شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۱۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۱۰۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکارقاب ساده، با یک عددلامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۱۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۱۰۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۱۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۱۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۱۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۱۰۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار قاب ساده با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۲۰۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۲۰۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۲۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۲۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۲۰۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۳۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۴۰۵	چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۳۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۴۰۶	چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۳۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۴۰۸	چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۳۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۰۴۰۹	چراغ فلورسنت سقفی توکار رفلکتوری با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۴۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۴۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۱۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۱	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۲	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۳	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۴	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۵	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۶	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۷	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۵۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۲۰۸	چراغ فلورسنت سقفی توکار شبکه‌ای با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۶۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۶۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۶۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۶۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۳۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۱	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۲	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۳	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۴	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۵	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۶	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۷۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۷	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۷۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۴۰۸	چراغ فلورسنت سقفی توکار لووردار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۸۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۸۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۸۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۸۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۸۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۵۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۱	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۲	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۳	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۴	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۵	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۶	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۴۴۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۰۹۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۷	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۰۹۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۶۰۸	چراغ فلورسنت سقفی توکار حباب‌دار با چوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار قاب ساده با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۰۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۷۰۱	چراغ کامپکت سقفی روکار قاب ساده با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار قاب ساده با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۷۰۲	چراغ کامپکت سقفی روکار قاب ساده با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار قاب ساده با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۰۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۷۰۴	چراغ کامپکت سقفی روکار قاب ساده با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار رفلکتوری با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۸۰۱	چراغ کامپکت سقفی روکار رفلکتوری با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار رفلکتوری با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۸۰۲	چراغ کامپکت سقفی روکار رفلکتوری با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار رفلکتوری با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۱۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۸۰۴	چراغ کامپکت سقفی روکار رفلکتوری با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۹۰۱	چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۹۰۲	چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۹۰۳	چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۹۰۴	چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۲۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۹۰۷	چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۲۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۴۹۰۸	چراغ کامپکت سقفی روکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۱	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۲	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۳	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۴	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با چهار عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۵	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با سه عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۶	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۷	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۳۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۰۰۸	چراغ کامپکت سقفی توکار شبکه‌ای با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۱۰۱	چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۱۰۲	چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۴۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۱۰۳	چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۱۰۴	چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۴۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۱۰۷	چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۴۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۱۰۸	چراغ کامپکت سقفی روکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۲۰۱	چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۲۰۲	چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۲۰۳	چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۲۰۴	چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۵۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۲۰۷	چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۵۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۲۰۸	چراغ کامپکت سقفی توکار لوردار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۳۰۱	چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۳۰۲	چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۳۰۳	چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۳۰۴	چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۶۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۳۰۷	چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۶۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۳۰۸	چراغ کامپکت سقفی روکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۴۰۱	چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و چهار عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۴۰۲	چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و سه عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۴۰۳	چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۷۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۴۰۴	چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۷۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۴۰۷	چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و دو عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۷۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۴۰۸	چراغ کامپکت سقفی توکار حباب‌دار با ترانس یا بالاست الکترونیکی یا القایی، و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سیلندری بدون حباب توکار عمودی به قطر ۱۰ سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و یـک عدد لامـپ کامپکت ۹ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۱۸۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۵۰۱	چراغ کامپکت سیلندری بدون حباب توکار عمودی به قطر ۱۰ سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و یک عدد لامپ کامپکت ۱۰ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سیلندری بدون حباب توکار عمودی به قطر ۱۲ یا ۱۴ سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۱۱۸۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۵۰۲	چراغ کامپکت سیلندری بدون حباب توکار عمودی به قطر ۱۲ یا ۱۴ سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ کامپکت سیلندری بدون حباب توکار عمودی به قطر ۱۴ سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و شیشه سندبلاست محافظ و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۱۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۵۰۳	چراغ کامپکت سیلندری بدون حباب توکار عمودی به قطر ۱۴ سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و شیشه سندبلاست محافظ و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت با حباب پلاستیکی گوشه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۲۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۲۷۰۳	چراغ فلورسنت گوشه ای دارای حباب پلاستیکی باچوک وراه اندازو خازن مربوط ودوعددلامپ ۴۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت با حباب پلاستیکی گوشه‌ای با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۲۰۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۲۷۰۴	چراغ فلورسنت گوشه ای دارای حباب پلاستیکی باچوک وراه اندازو خازن مربوط ویک عددلامپ ۴۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت با حباب پلاستیکی گوشه‌ای با دو عدد لامـپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۲۰۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۲۷۰۵	چراغ فلورسنت گوشه ای دارای حباب پلاستیکی باچوک وراه اندازو خازن مربوط ودوعددلامپ ۲۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت با حباب پلاستیکی گوشه‌ای با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۱۲۰۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۲۷۰۶	چراغ فلورسنت گوشه ای دارای حباب پلاستیکی باچوک وراه اندازو خازن مربوط ویک عددلامپ ۲۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت دیواری کدویی بلند روکار تمام پلاستیکی با دو عدد لامـپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۲۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۲۸۰۱	چراغ فلورسنت دیواری کدوئی بلند روکارتمام پلاستیکی باچوک و راه اندازوخازن مربوط ودوعدد لامپ ۲۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۶۰۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت دیواری بالای روشویی با یک عدد لامـپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۲۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۶۰۱	چراغ فلورسنت دیواری بالای روشویی با جوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت دیواری بالای روشویی با یک عدد لامـپ فلورسنت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۱۲۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل اول. چراغ‌های فلورسنـت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۶۰۲	چراغ فلورسنت دیواری بالای روشویی با جوک و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامـپ فلورسنت ۲۰ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه ای گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۱	چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه‌ای گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه ای گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۲۵ سانتیمتر.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۲	چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه‌ای گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۲۵ سانتیمتر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سقفی روکار، با پایه چینی، حباب شیشه ای کروی به قطر حدود ۱۸ سانتیمتر.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۳	چراغ سقفی روکار، با پایه چینی، حباب شیشه‌ای کروی به قطر حدود ۱۸ سانتیمتر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ سقفی روکار، با پایه چینی، حباب شیشه ای کروی به قطر حدود ۱۴ سانتیمتر.**

کد ردیف	۱۳۰۲۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۴	چراغ سقفی روکار، با پایه چینی، حباب شیشه‌ای کروی به قطر حدود ۱۴ سانتیمتر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دیواری روکار، با پایه چینی، حباب شیشه‌ای کروی به قطر حدود ۱۸ سانتیمتر.	**رسته:** ساختمان	
کد ردیف ۱۳۰۲۰۳۰۱	**رشته:** تاسیسات برقی	
واحد عدد	**فصل:** فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۵	چراغ دیواری روکار، با پایه چینی، حباب شیشه‌ای کروی به قطر حدود ۱۸ سانتیمتر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دیواری روکار، با پایه چینی، حباب شیشه‌ای کروی به قطر حدود ۱۴ سانتیمتر.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۶	چراغ دیواری روکار، با پایه چینی، حباب شیشه‌ای کروی به قطر حدود ۱۴ سانتیمتر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرپیچ باکالیتی E۲۷، با حداکثر نیم مترسیم دولا، با ترمینال مربوط.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۷	سرپیچ باکالیتی E۲۷، با حداکثر نیم مترسیم دولا، با ترمینال مربوط.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دکوراتیو دیواری، با بدنه فلزی و حباب پلاستیکی شیری و دو عدد سرپیچ E۱۴.

کد ردیف	**۱۳۰۲۰۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۸	چراغ دکوراتیو دیواری، با بدنه فلزی و حباب پلاستیکی شیری و دو عدد سرپیچ E۱۴.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دکوراتیو دیواری، با بدنه فلزی و حباب پلاستیکی شیری و یک عدد سرپیچ E۱۴.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۰۹	چراغ دکوراتیو دیواری، با بدنه فلزی و حباب پلاستیکی شیری و یک عدد سرپیچ E۱۴.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دکوراتیو فضای داخلی روکار با پایه قابل تنظیم و سرپیچ E۲۷ و با قدرت حداکثر ۱۵۰ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۱۰	چراغ دکوراتیو فضای داخلی روکار با پایه قابل تنظیم و سرپیچ E۲۷ و با قدرت حداکثر ۱۵۰ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دکوراتیو سقفی روکار استوانه ای، ساخته شده از آلومینیوم آنودایز شده، با نور پخش کن دندانه‌ای به رنگ مشکی.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۱۱	چراغ دکوراتیو سقفی روکار استوانه‌ای، ساخته شده از آلومینیوم آنودایز شده، با نور پخش کن دندانه‌ای به رنگ مشکی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ دکوراتیو سقفی توکار استوانه‌ای، ساخته شده از آلومینیوم یا ورق آهن براق کرمه با قاب چهارگوش یا گرد کرمه یا رنگی.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۱۲	چراغ دکوراتیو سقفی توکار استوانه‌ای، ساخته شده از آلومینیوم یا ورق آهن براق کرمه با قاب چهارگوش یا گرد کرمه یا رنگی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ رنگی توکار هالوژن ۱۲ ولت با بدنه فلزی و محفظه ثابت و با ترانسفورماتور مربوط.

کد ردیف	۱۳۰۲۰۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۱۳	چراغ رنگی توکار هالوژن ۱۲ ولت با بدنه فلزی و محفظه ثابت و با ترانسفورماتور مربوط.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ریل چراغ ریلی هالوژن ۱۲ ولتی.

کد ردیف	**۱۳۰۲۱۰۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۰۹۰۲	ریل چراغ ریلی هالوژن ۱۲ ولتی.	مترطول	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**چراغ هالوژن مخصوص ریل با بدنه فلزی بدون ترانسفورماتور مربوط.**
کد ردیف	**۱۳۰۲۱۰۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۱۴	چراغ هالوژن مخصوص ریل با بدنه فلزی بدون ترانسفورماتور مربوط.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**ترانسفورماتور ۱۲ ولتی ۵۰ وات مخصوص چراغ هالوژن ریلی.**
کد ردیف	**۱۳۰۲۱۰۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۶۱۵	ترانسفورماتور ۱۲ ولتی ۵۰ وات مخصوص چراغ هالوژن ریلی.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۱۱ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۰۸	لامپ کم مصرف پیچی ۱۱ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**لامپ کم مصرف پیچی ۱۳ وات.**
کد ردیف	**۱۳۰۲۱۴۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۰۹	لامپ کم مصرف پیچی ۱۳ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف ۱۵ وات ۳U .

کد ردیف	۱۳۰۲۱۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۰	لامپ کم مصرف ۱۵ وات ۳U	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۱۵ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۱	لامپ کم مصرف پیچی ۱۵ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۱۸وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۲	لامپ کم مصرف پیچی ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لامپ کم مصرف پیچی ۲۳ وات.**

کد ردیف	**۱۳۰۲۱۵۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۳	لامپ کم مصرف پیچی ۲۳ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۲۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۴	لامپ کم مصرف پیچی ۲۶ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۳۰ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۵	لامپ کم مصرف پیچی ۳۰ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۶	لامپ کم مصرف پیچی ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۵۰ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۷	لامپ کم مصرف پیچی ۵۰ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لامپ کم مصرف پیچی ۶۰ وات.

کد ردیف	۱۳۰۲۱۵۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۸	لامپ کم مصرف پیچی ۶۰ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**لامپ کم مصرف پیچی ۷۵ وات.**
کد ردیف	**۱۳۰۲۱۵۰۹**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوم. چراغ‌های رشته‌ای

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۵۱۹	لامپ کم مصرف پیچی ۷۵ وات.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ‌های رشته‌ای	عدد	۰/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، سرپیچهای ضد رطوبت و گرد و غبار، با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۳۰۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۱۰۱	چراغ فلورسنت سقفی روکارقاب ساده باسرپیچهای ضد رطوبت و گردوغباروچوک وراه انداز وخازن مربوط ودوعدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت سقفی روکار، باقاب ساده، سرپیچهای ضد رطوبت و گرد و غبار، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۳۰۱۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۱۰۲	چراغ فلورسنت سقفی روکارقاب ساده باسرپیچ های ضدرطوبت وگرد غبار و چوک و راه اندازو خازن مربوط ویک عددلامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار، با سرپیچ معمولی، حباب پلاستیکی شفاف، قاب آلومینیومی و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۲۰۱	چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار ضدرطوبت وگردوغبار باسرپیچ های معمولی وحباب پلاستیکی شفاف و قاب الومینیومی باچوک وراه اندازوخازن مربوط وسه عددلامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار، با سرپیچ معمولی، حباب پلاستیکی شفاف، قاب آلومینیومی و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۲۰۲	چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار ضدرطوبت وگردوغبار باسرپیچ های معمولی وحباب پلاستیکی شفاف و قاب الومینیومی باچوک وراه اندازوخازن مربوط ودوعددلامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار، با سرپیچ ضد رطوبت، حباب پلاستیکی شفاف، قاب آلومینیومی و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۳۰۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۲۰۳	چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار ضدرطوبت وگردوغبار باسرپیچ های ضدرطوبت وحباب پلاستیکی شفاف و قاب الومینیومی باچوک وراه اندازوخازن مربوط ودوعددلامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی فلورسنت رفلکتوری، با سرپیچ‌های ضد رطوبت و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۳۰۳	چراغ صنعتی فلورسنت رفلکتوری با سرپیچ های ضدرطوبت وچوک و راه اندازوخازن مربوط وسه عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی فلورسنت رفلکتوری، با سرپیچ‌های ضد رطوبت و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۳۰۴	چراغ صنعتی فلورسنت رفلکتوری با سرپیچ های ضدرطوبت وچوک و راه اندازوخازن مربوط ودوعدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده و یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات بخار جیوه، با توزیع نور پهن.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۵۰۱	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات بخار جیوه، با توزیع نور پهن.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۲/۰۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده و یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات بخار سدیم و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.**

کد ردیف	۱۳۰۳۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۵۰۳	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات بخار سدیم و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۲/۰۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده و یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۵۰۵	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۲/۰۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده و یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات بخار جیوه، با توزیع نور پهن.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۵۰۲	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات بخار جیوه، با توزیع نور پهن.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۲/۰۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده و یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۶۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۵۰۴	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۲/۰۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده و یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۶۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۵۰۶	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آنودایز شده با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه‌سیمه با توزیع نور پهن.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۲/۰۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ تونلی گرد با حباب شیشه‌ای با بدنه آلومینیومی تحت فشار، سبد محافظ و یک عدد لامپ ۳۶ وات کم مصرف.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۶۰۱	چراغ تونلی گردباحباب شیشه ای و سبدمحافظ فلزی و سرپیچ چینی ویک عددلامپ رشته ای ۱۰۰ وات با سیم بندی نسوز وترمینال مناسب	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۰/۳۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ تونلی بیضی با حباب شیشه‌ای با بدنه آلومینیومی تحت فشار، سبد محافظ و یک عدد لامپ ۳۶ وات کم مصرف.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۶۰۲	چراغ تونلی بیضی باحباب شیشه ای و سبد محافظ فلزی وسرپیچ چینی و یک عددلامپ رشته ای ۶۰ یا۱۰۰ وات باسیم بندی نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۰/۳۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت تونلی ضد رطوبت، ساخته شده از مواد پلی کربنات، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۳۰۸۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۷۰۱	چراغ فلورسنت تونلی ضدرطوبت ساخته شده ازموادپلی کربنات با چوک وراه اندازوخازن مربوط و سه عددلامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت تونلی ضد رطوبت، ساخته شده از مواد پلی کربنات، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۳۰۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سوم. چراغ‌های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۷۰۲	چراغ فلورسنت تونلی ضدرطوبت ساخته شده ازموادپلی کربنات با چوک وراه اندازوخازن مربوط و دوعددلامپ فلورسنت ۴۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ‌های صنعتی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی، رفلکتور آنودایز شده و حباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با یـک عدد لامـپ ۱۲۵ وات بخار جیوه.**

کد ردیف	**۱۳۰۴۰۲۰۱**
واحد	**عدد**

رشته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۲۰۱	چراغ خیابانی بابدنه الومینیومی، رفلکتورانودایز شده وحباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عددلامپ ۱۲۵ وات بخارجیوه بایک مترسیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی، رفلکتور آنودایز شده و حباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات بخار جیوه.	**کد ردیف** ۱۳۰۴۰۲۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۲۰۲	چراغ خیابانی بابدنه الومینیومی، رفلکتورانودایز شده وحباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عددلامپ ۲۵۰ وات بخارجیوه بایک مترسیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی، رفلکتور آنودایز شده و حباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات بخار جیوه.	**کد ردیف** ۱۳۰۴۰۲۰۳	**با رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۲۰۳	چراغ خیابانی بابدنه الومینیومی، رفلکتورانودایز شده وحباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عددلامپ ۴۰۰ وات بخارجیوه بایک مترسیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی، رفلکتور آنودایز شده و حباب پلاستیکی شفاف و مقاوم درمقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با یـک عدد لامـپ ۲۵۰ وات بخار سدیم تحـت فشار.

کد ردیف	۱۳۰۴۰۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۲۰۴	چراغ خیابانی بابدنه الومینیومی، رفلکتورانودایز شده وحباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عددلامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم با یک مترسیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی، رفلکتور آنودایز شده و حباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با یـک عدد لامـپ ۴۰۰ وات بخارسدیم تحـت فشار.	**کد ردیف** ۱۳۰۴۰۲۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۲۰۵	چراغ خیابانی بابدنه الومینیومی، رفلکتورانودایز شده وحباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عددلامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم تحت فشار با یک مترسیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتورآنودایز شده، با حباب شیشه‌ای پریسماتیک ضدحرارت و مقاوم در مقابل ضربه و با یک عدد لامپ ۱۲۵ وات بخارجیوه.**

کد ردیف	**۱۳۰۴۰۳۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۳۰۱	چراغ خیابانی با بدنه الومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتور انودایزشده، باحباب شیشه ای پریسماتیک ضدحرارت و مقاوم در مقابل ضربه با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۱۲۵ وات بخار جیوه با یک متر سیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتورآنودایز شده، باحباب شیشه‌ای پریسماتیک ضد حرارت و مقاوم در مقابل ضربه و با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار جیوه.**

کد ردیف	۱۳۰۴۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۳۰۲	چراغ خیابانی با بدنه الومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتور انودایزشده، باحباب شیشه ای پریسماتیک ضدحرارت و مقاوم در مقابل ضربه با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار جیوه با یک متر سیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی ریخته شده دایکاست) تحت فشار و رفلکتورآنودایز شده، با حباب شیشه‌ای پریسماتیک ضد حرارت و مقاوم در مقابل ضربه و با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار جیوه.**

کد ردیف	**۱۳۰۴۰۳۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۳۰۳	چراغ خیابانی با بدنه الومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتور انودایزشده، باحباب شیشه ای پریسماتیک ضدحرارت و مقاوم در مقابل ضربه با ترانس و راه انداز و خازن مربوط و یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار جیوه با یک متر سیم نسوز و ترمینال مناسب	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ معابر لعابی پهن تاب با قاب فلزی، به قطر حدود ۳۵ سانتیمتر و حباب پلاستیکی به‌قطر حدود ۱۸ سانتیمتر، با یک عدد لامپ رشته‌ای ۱۵۰ وات و با پایه فلزی مربوط، برای نصب روی تیر یا دیوار.	**کد ردیف** ۱۳۰۴۰۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۴۰۱	چراغ معابرلعابی پهن تاب باقاب فلزی به قطر حدود ۳۵ سانتیمتر و با حباب پلاستیکی به قطر حدود ۱۸ سانتیمتر و پایه فلزی مربوط باسر پیچ چینی E ۲۷ و یک عدد لامپ رشته ای ۱۵۰ وات برای نصب روی تیر یادیوار	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پارکی باحباب پلاستیکی کروی به قطر ۲۵ سانتی متر و سبد محافظ از نوع آلومینیوم ریختگی و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	**کد ردیف** ۱۳۰۴۰۵۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۵۰۳	چراغ پارکی با حباب پلاستیکی کروی به قطر ۲۵ سانتیمتر و سبد محافظ از نوع آلومینیوم ریختگی و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پارکی با حباب پلاستیکی کروی به قطر ۳۰ سانتیمتر و سبد محافظ از نوع آلومینیوم ریختگی و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	**کد ردیف** ۱۳۰۴۰۵۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۵۰۴	چراغ پارکی با حباب پلاستیکی کروی به قطر ۳۰ سانتیمتر و سبد محافظ از نوع آلومینیوم ریختگی و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پارکی با حباب پلی کربنات نشکن مخروطی شکل و یا طبق آلومینیومی و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.

کد ردیف	۱۳۰۴۰۵۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۵۰۵	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات نشکن مخروطی شکل و یا طبق آلومینیومی و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ چمنی پایه کوتاه استوانه ای، با حباب پلاستیکی و یـک عدد لامـپ ۱۰۰ وات رشته ای.

کد ردیف	۱۳۰۴۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۱۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۴۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۴۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۴۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۷۰۱	چراغ چمنی پایه کوتاه استوانه‌ای، با حباب پلاستیکی و یـک عدد لامـپ ۱۰۰ وات رشته ای.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ چمنی با حباب پلاستیکی کروی به قطر ۲۵ سانتیمتر و نگهدارنده حباب آلومینیومی، بدون سبد محافظ و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	**کد ردیف**	۱۳۰۴۰۶۰۲
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۲۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۷۰۲	چراغ چمنی با حباب پلاستیکی کروی به قطر ۲۵ سانتیمتر و نگهدارنده حباب آلومینیومی، بدون سبد محافظ و با یـک عدد لامـپ ۱۶۰ وات گازی.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ مکعبی قابل نصب روی نرده، با حباب پلاستیکی و یک عدد لامپ ۱۰۰ وات رشته ای.

کد ردیف	۱۳۰۴۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهارم. چراغ‌های فضای آزاد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۸۰۱	چراغ مکعبی قابل نصب روی نرده، با حباب پلاستیکی و یک عدد لامپ ۱۰۰ وات رشته ای.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ‌های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ آگاه کننده قرمز برای ساختمانهای مرتفع با درجه حفاظت IP ۴۴ به‌طور کامل، با شیشه نشکن، یک عدد لامپ ۱۰۰ وات رشته ای، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوط، و بدون پایه.

کد ردیف	۱۳۰۵۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۱۰۱	چراغ اگاه کننده قرمزبرای ساختمانهای مرتفع بادرجه حفاظت IP ۴۴ به طورکامل باشیشه نشکن یک عددلامپ ۱۰۰ وات رشته ای تسمه اتصال بدون تابلوی فرمان مربوط و بدون پایه	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۶/۵۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ آگاه کننده قرمز برای ساختمانهای مرتفع با درجه حفاظت IP ۴۴ به‌طورکامل، با شیشه نشکن، یک عدد لامپ ۱۰۰ وات رشته ای، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوط، و بدون پایه ولی دوبله.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۱۰۲	چراغ اگاه کننده دوبله قرمزبرای ساختمانهای مرتفع بادرجه حفاظت IP ۴۴ به طورکامل باشیشه نشکن دو عددلامپ ۱۰۰ وات رشته ای تسمه اتصال بدون تابلوی فرمان مربوط وبدون پایه	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۶/۵۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پلاستیکی بیمارستانی (بالای تخت) با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات.

کد ردیف	**۱۳۰۵۰۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۲۰۱	چراغ پلاستیکی بیمارستانی بالای تخت دارای بدنه فلزی با رنگ الکترو استاتیک پودری و حباب پریسیماتیک باچوک وراه اندازوخازن مربوط وسه عددلامپ فلورسنت ۲۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۴۲۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پلاستیکی بیمارستانی (بالای تخت) با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۲۰۲	چراغ پلاستیکی بیمارستانی بالای تخت دارای بدنه فلزی با رنگ الکترو استاتیک پودری و حباب پریسیماتیک باچوک وراه اندازوخازن مربوط ودوعددلامپ فلورسنت ۲۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۴۲۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پلاستیکی بیمارستانی (بالای تخت) با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۰۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۹۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۲۰۳	چراغ پلاستیکی بیمارستانی بالای تخت دارای بدنه فلزی با رنگ الکترو استاتیک پودری و حباب پریسیماتیک باچوک وراه اندازوخازن مربوط ویک عددلامپ فلورسنت ۲۰ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۴۲۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه، با کلید نخی.**

کد ردیف	۱۳۰۵۰۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۳۰۱	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری باچوک و راه اندازوخازن مربوط ودوعدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نور عمومی باکلیدیک پل ویک عددلامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه با کلیدنخی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری، با یک عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه، با کلید نخی.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۳۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۳۰۲	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری باچوک و راه اندازوخازن مربوط ویک عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نور عمومی باکلیدیک پل ویک عددلامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه با کلیدنخی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه، با کلید نخی درصورتی که دارای یک عدد پریز برق ارت‌دار در دو طرف بوده و یک

کد ردیف	۱۳۰۵۰۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۳۰۳	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری و دوعددلامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نورعمومی بایک کلید یک پل ویک عددلامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه باکلیدنخی درصورتیکه دارای یک عددپریزبرق ارت داردر هرطرف ویک عددشستی احضاربامحل فیش گلابی ویک عددپریزتلفن دریک طرف باشد باچوک وراه اندازو خازن مربوط	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری، با یک عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه، با کلید نخی درصورتی که دارای یک عدد پریز برق ارت‌دار در دو طرف بوده و

کد ردیف	۱۳۰۵۰۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۳۰۴	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری و یک عددلامپ فلورسنت ۴۰ وات برای نورعمومی باکلیدیک پل ویک عددلامپ فلورسنت ۲۰ وات برای مطالعه با کلیدنخی درصورتیکه دارای یک عددپریزبرق ارت داردر هرطرف ویک عددشستی احضاربامحل فیش گلابی ویک عددپریزتلفن دریک طرف باشد باچوک وراه اندازو خازن مربوط	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه روشن کردن کـف، از نوع دیواری توکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از ورق استینلـس استیل شبکه‌ای، با سرپیچ مرغوب و یـک عدد لامـپ شمعی ۲۵ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۰۴۰۱
واحد	عدد

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۷۰۱	چراغ مخصوص روشن کردن کف ازنوع دیواری توکاربابدنه فلزی وصفحه روی چراغ ازورق استنلس استیل شبکه ای باسرپیچ مرغوب ویک عدد لامپ شمعی ۲۵ وات	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از طلق پلکسی گلاس شفاف یا شیری و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۷۰۲	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از طلق پلکسی گلاس شفاف یا شیری و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پریسماتیک اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۵۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۵۰۱	چراغ پریسماتیک اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پریسماتیک اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۵۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۵۰۲	چراغ پریسماتیک اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پریسماتیک اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۵۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۵۰۳	چراغ پریسماتیک اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پریسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۶۰۱	چراغ پریسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ پریسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۶۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۶۰۲	چراغ پریسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ پریسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.**

کد ردیف	**۱۳۰۵۰۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۶۰۳	چراغ پریسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آب‌بندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۴۰ وات.	عدد	۱/۱۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات به طور کامل از نوع یک خانه.	**کد ردیف**	۱۳۰۵۰۷۰۱
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۴۰۱	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات به طور کامل از نوع یک خانه.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع دو	**کد ردیف**	۱۳۰۵۰۷۰۲
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۴۰۲	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع دو خانه یک واحدی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع سه	**کد ردیف**	۱۳۰۵۰۷۰۳
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۴۰۳	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع سه خانه یک واحدی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع

کد ردیف	۱۳۰۵۰۷۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۴۰۴	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع چهارخانه یک واحدی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات به طور کامل از نوع یک خانه.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۸۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۶۰۳	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات به طور کامل از نوع یک خانه.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع دو	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۸۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۹۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۶۰۴	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع دو خانه یک واحدی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع سه	**کد ردیف**	۱۳۰۵۰۸۰۳
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۶۰۱	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع سه خانه یک واحدی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۸۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۱/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۰۶۰۲	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب پلکسی گلاس شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم ساچمه‌ای، با قاب رویی استینلـس استیل، با دو عدد لامـپ فلورسنـت ۲۰ وات برای هر خانه به طور کامل از نوع چهارخانه یک واحدی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۳۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نورافکن ۲۵۰ وات با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور پارابولیک و شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۵۰ بخارسدیم وبادرجه‌حفاظت IP ۵۵.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۹۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۷۰۱	نورافکن ۲۵۰ وات با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور پارابولیک و شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۵۰ بخارسدیم وبادرجه‌حفاظت IP۵۵.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نورافکن ۴۰۰ وات با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور پارابولیک و شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۴۰۰ بخار سدیم‌وبا درجه‌حفاظت IP ۵۵.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۹۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۷۰۲	نورافکن ۴۰۰ وات با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور پارابولیک و شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۴۰۰ بخار سدیم‌وبا درجه‌حفاظت IP۵۵.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نورافکن ۴۰۰×۲ وات با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، رفلکتور آنادایز شده و شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با دو عدد لامپ ۴۰۰ بخار سدیم و با درجه حفاظت ۵۵ IP.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۹۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۷۰۳	نورافکن ۴۰۰×۲ وات با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، رفلکتور آنادایز شده و شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با دو عدد لامپ ۴۰۰ بخار سدیم و با درجه حفاظت ۵۵IP.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نورافکن ۱۰۰۰ وات با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت و با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP ۶۵.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۰۹۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۷۰۴	نورافکن ۱۰۰۰ وات با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت و با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نورافکن ۲۰۰۰ وات با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت و با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP ۶۵.**

کد ردیف	۱۳۰۵۰۹۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۷۰۵	نورافکن ۲۰۰۰ وات با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت و با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوور فلزی برای نصب روی نورافکن‌های گروه ۰۹ به منظور جلوگیری از تابش مستقیم نور.

کد ردیف	**۱۳۰۵۰۹۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۰۰۱	لوورفلزی جهت نصب روی نورافکن جهت جلوگیری ازتابش مستقیم نور	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۳۱۹۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ استخر ۱۲ ولتی قابل نصب در عمق حداکثر ۶ متر، با ترانسفورماتور مربوط و با یک عدد لامپ ۳۰۰ وات هالوژن ۱۲ ولت و با فیلتر رنگی.

کد ردیف	۱۳۰۵۱۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۸۰۱	چراغ استخر ۱۲ ولتی قابل نصب در عمق حداکثر ۶ متر، با ترانسفورماتور مربوط و با یک عدد لامپ ۳۰۰ وات هالوژن ۱۲ ولت و با فیلتر رنگی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ استخر ۱۲ ولتی قابل نصب در عمق حداکثر ۶ متر، با ترانسفورماتور مربوط و با یک عدد لامپ ۱۰۰ وات هالوژن ۱۲ ولت و با فیلتر رنگی.**

کد ردیف	۱۳۰۵۱۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۸۰۲	چراغ استخر ۱۲ ولتی قابل نصب در عمق حداکثر ۶ متر، با ترانسفورماتور مربوط و با یک عدد لامپ ۱۰۰ وات هالوژن ۱۲ ولت و با فیلتر رنگی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ مخصوص آب‌نما ۱۲ ولتی قابل نصب در عمق حداکثر ۳ متر، به قطر حدود ۱۰ سانتیمتر، با ترانسفورماتور مربوط و با یک عدد لامپ ۳۵ تا ۵۰ وات هالوژن ۱۲ ولت و با فیلتر رنگی.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۱۰۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۸۰۳	چراغ مخصوص آب‌نما ۱۲ ولتی قابل نصب در عمق حداکثر ۳ متر، به قطر حدود ۱۰ سانتیمتر، با ترانسفورماتور مربوط و با یک عدد لامپ ۳۵ تا ۵۰ وات هالوژن ۱۲ ولت و با فیلتر رنگی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت ۶۶ IP و با دو عدد لامپ ۱۸ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۱۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۱	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت ۶۶ IP و با دو عدد لامپ ۳۶ وات.	**کد ردیف**	۱۳۰۵۱۱۰۲
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۲	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت ۶۶ IP و با دو عدد لامپ ۵۸ وات.	**کد ردیف**	۱۳۰۵۱۱۰۳
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۳	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۵۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت ۶۶ IP و با یک عدد لامپ ۳۶ وات.**

کد ردیف	۱۳۰۵۱۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۴	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت ۶۶ IP و با یک عدد لامپ ۵۸ وات.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۱۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۵	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف با سویچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با یک عدد لامپ ۵۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP ۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۱۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۶	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP ۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۱۱۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۷	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP ۶۵ و با دو عدد لامپ ۵۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۱۱۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۸	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۵۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP ۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات.	**کد ردیف**	**۱۳۰۵۱۱۰۹**
	واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۰۹	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP ۶۵ و با یک عدد لامپ ۵۸ وات.

کد ردیف	۱۳۰۵۱۱۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۹۱۰	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی‌استر تقویت شده، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف، با درجه حفاظت IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۵۸ وات.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه ماورای بنفش بدون تولید اوزون، با لامپ ۲۲۰ ولت ۳۰ وات، با سرپیچ، ترانس و راه‌انداز به طور کامل، برای نصب در داخل کانالهای هوا، بدون قاب مربوط.	**کد ردیف** ۱۳۰۵۱۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۲۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۱۰۱	چراغ ویژه ماورای بنفش بدون تولید اوزون با شیشه مخصوص ماورای بنفش و لامپ ۲۲۰ ولت ۳۰ وات باسرپیچ وچوک وراه انداز	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۲۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ ویژه ماورای بنفش از نوع دیواری، با شیشه مخصوص ماورای بنفش بدون تولید اوزون، با لامپ ۲۲۰ ولت ۳۰ وات، با سرپیچ، ترانس و راه انداز به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۰۵۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پنجم. چراغ‌های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۱۱۰۲	چراغ ویژه ماورای بنفش بدون تولیداوزون باشیشه مخصوص ماورای بنفش ولامپ ۲۲۰ ولت ۳۰ وات باسرپیچ وچوک وراه انداز به طورکامل ازنوع دیواری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ‌های مخصوص	عدد	۰/۷۲۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۰/۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۱	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۵) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت به مقطع ۰/ ۵ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۰/۷۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۲	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۵) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت به مقطع ۷۵ /۰ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۳	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع یک میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به‌مقطع ۱/۵میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۴	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱/ ۵ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به‌مقطع ۲/۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۱۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۵	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۲/ ۵ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم‌های نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به‌مقطع ۴ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۶	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۴ میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم‌های نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به‌مقطع ۶ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۷	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۶ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم‌های نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به‌مقطع ۱۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۱۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۸	سیم مسی تک لاباروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم‌های نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۹	سیم مسی تک‌لا با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۰	سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۱	سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۲	سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۴۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۳	سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۴	سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۷۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۵	سیم مسی تک‌لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۰/۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۱	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۰/ ۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۰/۷۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۲	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۰/۷۵ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۱ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۳	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۱/۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۲/۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم‌های نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۴ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۴ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم‌های نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۶ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۷	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۶ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم‌های نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۱۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۴۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۸۹۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۸	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم‌های نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۱۶ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۹	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۲۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۳۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به‌مقطع ۵۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۴۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۱۲	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۰/۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۱	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۰/۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۰/۷۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۲	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۰/۷۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۳	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۶۰۵۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۴	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم‌های نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۵	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم‌های نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۶	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم‌های نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۷	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۶ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم‌های نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۴۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۲۸۹۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۸	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم‌های نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل ششم. سیم‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۰۳۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۹	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم‌های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۱ میلیمترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۱	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تـک سیمه با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۱میلیمترمربع، برای نصـب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۲	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY باولتاژنامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲/۵ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۳	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۴ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۶×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۴	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۶ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۶ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۵×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۵ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۵×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۸	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۳۵ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۵۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۹	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۵۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۷۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۰	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۷۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۹۵×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۱	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۹۵ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۲۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۲	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۲۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۵۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۳	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۵۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۸۵×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۴	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۸۵ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۴۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۵	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۴۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۰۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۶	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۳۰۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴۰۰×۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۷	کابل زمینی تک سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۴۰۰ ×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۱	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۵ /۱ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۲	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲/۵ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۲۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۳	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۴ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۶×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۲۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۴	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۶ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۰×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۵	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۰ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۶	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۶ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۵×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۲۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۷	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۵ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۵×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۲۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۱۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۸	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۳۵ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۵۰×۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۲۰۳۰۱	استادکار سیستمهای حفاظت کاتودیک	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۹	کابل زمینی دوسیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۵۰ ×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۱	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۵ /۱ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۳۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۵ /۲ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۴ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۶×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۶ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۶ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۵ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۳۵ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۵۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۷۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۷۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۹۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۱	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۹۵ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۲۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۲	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۲۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۵۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۳	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۵۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۸۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۴	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۸۵ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۴۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۵	کابل زمینی سه سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۴۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۳۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۱	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+ ۲۵×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶+۳۵×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۲	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+ ۳۵×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۵+۵۰×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۳	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ + ۵۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۵+۷۰×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۴	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵ + ۷۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۵۰+۹۵×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۵	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵۰ + ۹۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۷۰+۱۲۰×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۴۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۶	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰ + ۱۲۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۷۰+۱۵۰×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۴	لیف تراک باظرفیت حدود۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۷	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰ + ۱۵۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۹۵+۱۸۵×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۴	لیف تراک باظرفیت حدود۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۸	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۹۵ + ۱۸۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۲۰+۲۴۰×۳ میلیمترمربع برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۹	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲۰ + ۲۴۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۵۰+۳۰۰×۳ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۰۴۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانند ه	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۱۰	کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۵۰ + ۳۰۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۱	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱/۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۲	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲/۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۵۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۳	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۴ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۶×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۴	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۶ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۵	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۶	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۶ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۷	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۵۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۸	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۳۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۵۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۹	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۵۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۷۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۵۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۰	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۷۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۹۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۵۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۱	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۹۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۲۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۲	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۲۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۵۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۳	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۵۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۸۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۴	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱۸۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۴۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۵۱۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۵	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۲۴۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۵۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۸۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانند ه	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۶	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۵×۱/۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۶۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۱	کابل زمینی پنج سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۶۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۲	کابل زمینی پنج سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۳	کابل زمینی پنج سیمه باعایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۶×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۴	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۰×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۵	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱۶×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۶	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲۵×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۷	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۳۵×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۰۷۰۶۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۸	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۷ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۸ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه

کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۸ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۱۰ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۱۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۴	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۱۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۱۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۰۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۵	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۶	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۱۹ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۷	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۱۹ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۲۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۸	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد۱۳ ۶۰۷ ایران یا ۰۲۷۱ المان یا ۱۳ ۱۳ ازنوع باولتاژنامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۱/ ۵ ×۲۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۹	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/ ۵ ×۲۴میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۳۰ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۱۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۱۰	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۳۰ میلیمتر مربع	مترطول	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۴۰ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۶۱۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۴۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۵۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۹۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۵۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۷۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۱۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۵۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۱/۵×۶۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۱۱۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۵۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۹۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۹۵۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۱۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۶۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۷ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۸ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۸ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۱۰ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۰۳۸۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۴	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/ ۵ ×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۱۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۴۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۲۰۰۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۵	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ×۱۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۱۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۳۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۰۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۱۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۶	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۱۶ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۷	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۱۹ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۸	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۱۹ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۲۱ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۴۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۰	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/ ۵ ×۳۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۲۴ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/ ۵ ×۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۳۰ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۹۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/ ۵ ×۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۰/۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۴۰ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ×۴۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۲/۵×۵۲ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۲۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۵۵۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲ /۵ ×۵۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع ۴×۵ میلیمترمربع، برای نصب درداخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۳۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۴۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۲۰۰۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ ×۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۷ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه

کد ردیف	۱۳۰۷۱۳۰۲
واحد	مترطول

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۱۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۲	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۳	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۱۲ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۱۴ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۵	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۶	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۱۹ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۷	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۹ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۲۴ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۸	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۲۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۳۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۰۹	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۳۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۳۷ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۳۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۴۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۰	کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۱۵۰۱
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲×۱/۵+۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۱۲ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۵۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۵۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۱۵۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۳۷ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۱۵۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۶۱۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی تـک سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYCY به‌مقطع ۱/۵+۱/۵×۱ میلیمترمربع، برای نصـب درون ترانشه.	**کد ردیف**	**۱۳۰۷۳۱۰۱**
	واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/ ۵ + ۱/ ۵ ×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی تـک سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYCY به‌مقطع ۲/۵+۲/۵×۱ میلیمترمربع، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۲	کابل شیلددارزیرزمینی تک سیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/ ۵ + ۲/ ۵ ×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی تـک سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYCY به‌مقطع ۴+۴×۱ میلیمترمربع، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۳	کابل شیلددارزیرزمینی تک سیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ + ۴ ×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی تـک سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYCY به‌مقطع ۶+۶×۱ میلیمترمربع، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۴	کابل شیلددارزیرزمینی تک سیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ + ۶ ×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی تـک سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۰+۱۰×۱ میلیمترمربع، برای نصـب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۵	کابل شیلددارزیرزمینی تک سیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ + ۱۰ ×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی تـک سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکـش ترموپلاستیـک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۱۶×۱ میلیمترمربع، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیـف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۶	کابل شیلددارزیرزمینی تک سیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۱۶ ×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۲۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۱۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۲۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۱۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۳۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱/۵+۱/۵×۲ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۱	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ + ۱/۵ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۲/۵+۲/۵×۲ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۲	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ + ۲/۵ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۴+۴×۲ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۳	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ + ۴ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۶+۶×۲ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۴	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ + ۶ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۲۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۵	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ + ۱۰ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۱۶×۲ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۲۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۶	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۱۶ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۲۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۲۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱/۵+۱/۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۱	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/ ۵ + ۱/ ۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۲/۵+۲/۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۳۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۲	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ + ۵ /۲ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۴+۴×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۳	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ + ۴ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۶+۶×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۳۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۴	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ + ۶ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۰+۱۰×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۳۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۵	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ + ۱۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۱۶×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۶	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۱۶ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۷	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۲۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۳۵×۳ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۳۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۸	کابل شیلددارزیرزمینی سه سیمه با نول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۳۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱/۵+۱/۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۴۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۱	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ + ۱/۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۲/۵+۲/۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف**	**۱۳۰۷۳۴۰۲**
	واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۲	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ + ۲/۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۴+۴×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۳۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۳	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ + ۴ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۶+۶×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۴۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۴	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ + ۶ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۰+۱۰×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۴۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۵	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ + ۱۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۱۶×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۴۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۶	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۱۶ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۲۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۴۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۷	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۲۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به‌صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به‌مقطع ۱۶+۳۵×۴ میلیمترمربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۳۴۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۸	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت به صورت غلاف مسی با عایق وروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۳۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۱	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۲	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۳	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۱۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۴	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۵	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۱۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۶	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۷	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۱۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۸	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۲۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۲۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۲۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۲۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۲۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۳۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۴۳۰۳
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۴۳۰۴
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۳۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۳۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۳۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۴۴۰۲
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۶×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۴۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۴۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۴۴۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۴۴۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۵۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۱	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۲	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۳	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۶×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۴	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۶×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۵۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۵	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۶	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۷	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۱	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۲	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه

کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۳
واحد	مترطول

دسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۳	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه

کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۴
واحد	مترطول

دسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۴	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۵	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۶	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۲۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۵۲۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۷	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲×۲۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانش

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۰۳**
واحد	**مترطول**

سرفصل: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۰۴**
واحد	**مترطول**

سرفصل: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۶×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۷	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۸	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۹	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۵۳۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۰	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۸۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۵۳۱۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۲۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۲۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۵۳۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک باظرفیت حدود۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۷ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۱	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۲	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۳	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۴	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۵	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۹ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۶	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱۹ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۷	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۸	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۷ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۹	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۱	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۷ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۲	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۳	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۴	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۵	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۶	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۹ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۷	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱۹ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۲۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۸	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۲۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۳۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۹	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۳۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۳۷ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۱۰	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۱	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۷ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۲
واحد	مترطول

زیرسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۲	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۳	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۳۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۴	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۳۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۵	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۶	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۹ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۷	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱۹ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۲۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۸	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۲۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۳۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۳۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۹	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۳۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۳۷ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۱۰	کابل کنترل زره‌دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۴۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۰۳۸۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۱	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۲×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۴۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۲	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۲×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۳	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۹۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۴	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱/۵×۳۷ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۶۴۰۵
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۵	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱/۵×۳۷ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۵۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۱	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۱۲میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۵۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۲	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۱۲ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۱۶میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۵۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۲۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۹۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۳	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۲۴میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۶۵۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۴	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۳۷میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۶۵۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۵۵۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۵	کابل کنترل زره‌دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۱/۵×۳۷ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۰/۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ SIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۰ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۰/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ SIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۰/۷۵ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۷۱۰۳
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ SIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲/۵×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ SIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۱۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۶ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۰×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۸
واحد	مترطول

دوره‌رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۸	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۶×۲ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۹
واحد	مترطول

دوره‌رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۹	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ ×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۰/۷۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۷۲۰۱
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۷۵ /۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱/۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۲۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/ ۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰	

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲/۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۲۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۲۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۵	بالابردیزلی	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۶×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۶ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۲۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۰/۷۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۰/ ۷۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۳۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱/۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/ ۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲/۵×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۳۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۳۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۶×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۳۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۶ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۰×۴ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۳۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ ×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۰/۷۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف**	۱۳۰۷۷۴۰۱
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۷۵ /۰ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۱×۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۴۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۱/۵×۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۱ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۲/۵×۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ /۲ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت سیمه، باروکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۴×۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۴۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت رشته‌ای، باروکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۵۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**رسته:** ساختمان
کد ردیف ۱۳۰۷۷۵۰۲	**رشته:** تاسیسات برقی
واحد مترطول	**فصل:** فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۵۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**رسته:** ساختمان **رشته:** تاسیسات برقی **فصل:** فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف
کد ردیف ۱۳۰۷۷۵۰۴	
واحد مترطول	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۴	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۵۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**رسته:** ساختمان **رشته:** تاسیسات برقی **فصل:** فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف
کد ردیف ۱۳۰۷۷۵۰۶	
واحد مترطول	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۵۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳۵+۷۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳۵+۷۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۵۰+۹۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۶۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۵۰+۹۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۷۰+۱۲۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۶۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۷۰+۱۲۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۷۰+۱۵۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۶۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۷۰+۱۵۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۹۵+۱۸۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۶۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۹۵+۱۸۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۲۰+۲۴۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۶۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۲۰+۲۴۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۵۰+۳۰۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۵۰+۳۰۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۱	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۲	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۳	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۴	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۵	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۶	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۷۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۷	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۵+۷۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۸۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۵+۷۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۵۰+۹۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۸۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۲	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۵۰+۹۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۷۰+۱۲۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۸۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۳	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۷۰+۱۲۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۷۰+۱۵۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۷۰+۱۵۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۹۵+۱۸۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۹۵+۱۸۵×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰+۲۴۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	**کد ردیف** ۱۳۰۷۷۸۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰+۲۴۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰+۳۰۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۰۷۷۸۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفتم. کابل‌های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰+۳۰۰×۳ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۸۰۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۱	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۵	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۸۰۱۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۶	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۷	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۸	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۹	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۰	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۱	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۵	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۶	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۱	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۲	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۳	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۴	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۵	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۸۰۴۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۶	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۸۰۴۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۷	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابلشو از نوع لحیمی و برای سیم یا کابل به‌مقطع ۵۰۰ میلیمترمربع، ساخـت داخل.**

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۸	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۹	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۰	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۱	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۲	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۳	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۴	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۵	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۶	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلیمتر مربع در انواع مختلف.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۵۱	سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هشتم. کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷۰	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۵۲	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۰۱۰۱
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۲	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۳	کابل ۶ /۶ /۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۴	کابل ۶ /۶ /۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۰۱۰۴
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۵	کابل ۶ /۶ /۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۶	کابل ۶ /۶ /۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۷	کابل ۶ /۶ ر۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۸	کابل ۶ /۶ ر۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۰۱۰۸
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۹	کابل ۶ /۶ ر۳ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۱۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۱۰	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۱	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۲	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE ازنوع N۲XSY و به مقطع ۵۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۶۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۳	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE ازنوع N۲XSY و به مقطع ۷۰ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۴	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE ازنوع N۲XSY وبه مقطع ۹۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۵	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE ازنوع N۲XSY وبه مقطع ۱۲۰ ×۳ میلیمتر	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۶	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE ازنوع N۲XSY وبه مقطع ۱۵۰ ×۳ میلیمتر	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۶۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSY و به‌مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۶۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۸	کابل ۱۰ /۶ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف ازمفتول ونوارمسی وروکش پی .وی .سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE ازنوع N۲XSY وبه مقطع ۲۴۰ ×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۶۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۷۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۷۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۷۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۷۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۷۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۷۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۷۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۷۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۰۹۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۰	کابل ۱۰/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۰۹۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۷۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۷۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۷۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۷۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۷۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۷۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY وبه مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۱۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۹۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۹۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۱۹۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۱۹۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۷۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.**
کد ردیف	**۱۳۰۹۲۷۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۲۷۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۲۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۷۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۷۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۳/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۱۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۲۹۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۲۹۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۲۹۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۲۹۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک‌سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۱	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۲	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۳	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۴	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۵	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۶	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۷	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۸	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۹	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی‌اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۶۰۱	**ازرسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۶۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۶۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۶۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۶۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۶۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۶۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی نوع NA۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۸
واحد	مترطول

ازرسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۶۰۹	**ازرسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۷۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۵۷۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۱	کابل ۱۰/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	**۱۳۰۹۵۹۰۳**
	واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۵۹۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۶۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۷۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۶۷۰۲
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۶۷۰۳
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۶۷۰۴
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۶۷۰۶
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۶۷۰۷
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰		**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۷۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۷۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۸۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	**۱۳۰۹۶۸۰۲**
	واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۸۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۸۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۸۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۸۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۹۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۹۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۹۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۹۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۹۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۹۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۹۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۶۹۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۹۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۹۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۶۹۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۷۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۶۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۷۷۰۱
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۷۷۰۳
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.س از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۷۷۰۴
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۷۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۷۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف**	۱۳۰۹۷۷۰۷
	واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۷۷۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع

کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۸۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	**کد ردیف** ۱۳۰۹۷۹۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۰۹۷۹۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نهم. کابل‌های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینـک، شیلد و نوار مسی و پوشـش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد IEC ۶۰۵۰۲-۲ و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل‌های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۱۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۲۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۲۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۳۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۳۰۰×۱ تا ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۳۰۰×۱ تا ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۰۰×۳ تا ۴۰۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۸	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۰۰×۳ تا ۴۰۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۷۰×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۷۰×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۴۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۴۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۴۰×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۴۰×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۵۰×۱ تا۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۷۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۵۰×۱ تا۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۵۰×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۰۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۵۰×۳ تا۷۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۰۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۰۸۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۲۵×۴ تا ۵۰×۴ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۵۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۲۵×۴ تا ۵۰×۴ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۷۰×۴ تا ۱۸۵×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۲۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۵۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۷۰×۴ تا ۱۸۵×۴ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۲۴۰×۴ تا ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۲۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۵۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۲۴۰×۴ تا ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۲۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۲۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY، به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۱۶×۳ تا۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۳۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۱۶×۳ تا۵۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۳۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۳۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۳۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۷	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۴۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۷۰×۱ تا ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۴۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۷۰×۱ تا ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۵۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۴۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۵۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۵۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا۵۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۲۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۷۰×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۶۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۷۰×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۴۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۴۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۷۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۵۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۷۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۴۰×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۲۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۴۰×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۵۰×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۲۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۵۰×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۸۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۸۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۵۰×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۹۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۵۰×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۹۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۲۹۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ / ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۱۰×۴ تا ۱۶×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۱۰×۴ تا ۱۶×۴ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ / ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۲۵×۴ تا ۵۰×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۲۵×۴ تا ۵۰×۴ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ / ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۷۰×۴ تا ۹۵×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۳
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۳	مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۷۰×۴ تا ۹۵×۴ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ / ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۱۲۰×۴ تا ۱۵۰×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۴
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۴	مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۱۲۰×۴ تا ۱۵۰×۴ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ / ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۱۸۵×۴ تا ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۱۰۵۱۰۵**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۵	مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۱۸۵×۴ تا ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱۵×۷ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۶	مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۷ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۱۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۷	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۱۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۳
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۸	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۶۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۴
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۹	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۶۱ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۰	مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۵ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۷ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۱	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۷ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۱۹ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۳
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۲	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۱۹ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۴۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۴
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۳	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۴۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل رزینی با قطر خارجی ۴۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ / ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۵۲ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۵
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۴	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲/۵×۵۲ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱۶×۱ تا ۳۵×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۵۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱۶×۱ تا ۳۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۵۰×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۵۰×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۵۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۳	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۵۶۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۴	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۳۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۷۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۵	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۵۰×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۷۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۶	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۵۰×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۵۷۰۳**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۷	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۵۷۰۴**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۸	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۲۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۲۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY تا مقطع ۲۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۳	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY تا مقطع ۲۵×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۵×۳ تا ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۴	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۵×۳ تا ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۳
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۵	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۹۵×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۲۵×۱ تا ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۲۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۲۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۳۰۰×۱ تا ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۰۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۳	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۳۰۰×۱ تا ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۹۵×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۱۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۴	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۲۵×۳ تا ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۲۰×۳ تا ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۶۱۰۲**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۵	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۲۰×۳ تا ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ / ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۶۱۰۳**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۶	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۳۵×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۳۵×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۶۲۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۳	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۴۰۰×۱ تا ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۴	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۴۰۰×۱ تا ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۵×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۱
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۵	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۵×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۶	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۹۵×۳ تا ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۶۳۰۳**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۷	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۸۵×۳ تا ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۴۰۰×۳ تا ۵۰۰×۳ میلیمتر مربع.**

کد ردیف	**۱۳۱۰۶۳۰۴**
واحد	**سری**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دهم. سرکابل‌ها و مفصل‌ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۸	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۴۰۰×۳ تا ۵۰۰×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه، یک خانه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، از نوع بارانی و با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل، یک راه ، یک خانه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۱	کلید۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، از نوع بارانی و با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه و دو خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۱۱۰۲۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۲	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۲	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک‌پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۳	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک‌پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک‌پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۳	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک‌پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل دو راه، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۰۳	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل دو راه، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۰۳	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت دوپل دو راه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک‌پل، برای قطع و وصل فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۳	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک‌پل، برای قطع و وصل فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک‌پل دو راه ویک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۱۱۰۴۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک‌پل دو راه ویک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک‌پل دو راه ویک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۴۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک‌پل دو راه ویک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.

کد ردیف	**۱۳۱۱۰۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار.

کد ردیف	**۱۳۱۱۰۵۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۱۱۰۵۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۵۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل کششی، برای نصب توکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۰۷	کلید ۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل کششی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل کششی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۰۷	کلید۱۰ آمپر۲۵۰ ولت یک پل کششی، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یا روشنایی، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یا روشنایی، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۷۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف ۱۳۱۱۰۷۰۶

واحد عدد

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۷	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۱۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۷	پریز ۱۶ آمپر۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار بااتصال زمین (شوکو).

کد ردیف	۱۳۱۱۱۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۸	پریز ۱۶ آمپر۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار بااتصال زمین (شوکو).	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار بااتصال زمین (شوکو).

کد ردیف	۱۳۱۱۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۸	پریز ۱۶ آمپر۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) ودرپوش لولادار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۱۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) ودرپوش لولادار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۱۱۱۲۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۶۰۸	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، برای نصب توکار، با پلاگ مربوط، ساخت خارج.

کد ردیف	**۱۳۱۱۱۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۱۳	پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، برای نصب توکار، با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، از نوع دردار، برای نصب توکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.

کد ردیف	**۱۳۱۱۱۵۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۱۴	پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، از نوع دردار، برای نصب توکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار درپوش لولادار، با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	**کد ردیف**	۱۳۱۱۱۵۰۳
	واحد	عدد

بارسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۹	پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با درپوش لولادار، با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.
کد ردیف	۱۳۱۱۱۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۲	پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	پریز ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	**رسته:** ساختمان	
کد ردیف	۱۳۱۱۱۵۰۵	**رشته:** تاسیسات برقی	
واحد	عدد	**فصل:** فصل یازدهم.کلید و پریز	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۳	پریز ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول و اتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول واتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	**کد ردیف**	۱۳۱۱۱۵۰۶
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۴	پریز ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول واتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول واتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۱۵۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۵	پریز ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت سه فازونول واتصال زمین، برای نصب روکار با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول.

کد ردیف	۱۳۱۱۱۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۸۰۱	پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول و اتصال زمین (شوکو).

کد ردیف	۱۳۱۱۱۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۸۰۲	پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول و اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۲۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۲۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۲۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۰	پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۲۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۱۰	پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پلاگ تلفن (سه شاخه).

کد ردیف	۱۳۱۱۲۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۹۰۱	پلاگ تلفن (سه شاخه).	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۲۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب روکار ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۲۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۸	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب روکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ریش تراشی ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۰ ولت آمپر، با ترانسفورماتور حفاظتی، برای نصب توکار ساخت خارج.

کد ردیف	**۱۳۱۱۳۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۱۵	پریز ریش تراشی ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۰ ولت آمپر، با ترانسفورماتور حفاظتی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز ریش تراشی ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۰ ولت آمپر، با ترانسفورماتور حفاظتی، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۳۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۱۶	پریز ریش تراشی ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۰ ولت آمپر، با ترانسفورماتور حفاظتی، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دیمر برای لامپ‌های رشته‌ای ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۶۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۳۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۱۵۰۱	دیمر برای لامپ‌های رشته‌ای ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۶۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دیمر برای لامپ‌های فلورسنت ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۶۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۱۱۳۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۱۵۰۲	دیمر برای لامپ‌های فلورسنت ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۶۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز، ساخت خارج.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دیمر برای لامپ‌های فلورسنت ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۶۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز.

کد ردیف	**۱۳۱۱۳۲۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۱۵۰۳	دیمر برای لامپ‌های فلورسنت ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۶۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید کولر، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.

کد ردیف	۱۳۱۱۳۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۱۴۰۱	کلید کولر، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بیزر۲۲۰ ولت، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۳۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۲	بیزر۲۲۰ ولت، برای نصب توکار	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بیزر۲۲۰ ولت، برای نصب روکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۳۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۱۱	زنگ الکترونیکی ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زنگ الکترونیکی ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.

کد ردیف	**۱۳۱۱۳۴۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل یازدهم.کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۱۹	پیزر ۲۲۰ ولت کائوچویی برای نصب توکار ساخت خارج مشابه زیمنس بوش یگریاجیرا	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادیPg۱۱.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۱۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی ۰ ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی ۰ ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی ۰ ۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی ۰ ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی ۰ ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی ۰ ۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۲۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۲	لوله فولادی ۱۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳،۵ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۳	لوله فولادی ۱۳/۵ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۵	لوله فولادی ۲۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی ۳۶ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۸	لوله فولادی ۴۲ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۳۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۹	لوله فولادی ۴۸ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۲	لوله فولادی ۱۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳،۵ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۴۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۳	لوله فولادی ۱۳/۵ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۵	لوله فولادی ۲۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی ۳۶ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۴۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۸	لوله فولادی ۴۲ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۴۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۹	لوله فولادی ۴۸ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یـک دوم اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۱	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۵۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۲	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه سه چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یـک اینچ.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۵۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک ویک چهارم اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک ویک چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۵۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۵۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۶	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه دواینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع شش	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویـک دوم اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع شش	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یـک دوم اینچ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۶۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۱	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۶۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۲	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه سه چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یـک اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یـک ویـک چهارم اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک ویک چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یـک ویـک دوم اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۶	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه دواینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع شش	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویـک دوم اینچ.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۶۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع شش	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یـک دوم اینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۱	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی سه چهارم اینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۲	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه سه چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یـک اینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۳	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک ویک چهارم اینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۴	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک ویک چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یـک ویـک دوم اینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۷۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۲۱۶۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۵	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک ویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی دواینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۲۱۶۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۶	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه دواینچ	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع شش	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۱.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۸۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۱	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۱.	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳/۵.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۸۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۸۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۸۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۸۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۵	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۹۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۰	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳/۵.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۹۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۱	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۹۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله‌کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۰۹۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰x۲۰ میلی متر.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۰۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰x۲۰ میلی متر.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰x۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۰۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰x۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰x۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۰۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰x۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰x۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۰۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۴	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰x۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری پریز خور دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند به اینچ مربع، به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۰۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۵	ترانکینگ دیواری پریز خور دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند به اینچ مربع، به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰x۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰x۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ پریز خور سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰x۱۵۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با	**کد ردیف**	۱۳۱۲۱۱۰۴
	واحد	مترطول
رسته: ساختمان **رشته:** تاسیسات برقی **فصل:** فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۴	ترانکینگ پریز خور سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰x۱۵۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۱۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۵	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۶	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانکینگ پریز خور چهار محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با

کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۷
واحد	مترطول

رشته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۷	ترانکینگ پریز خور چهار محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰x۲۰ میلی متر.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۱	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰x۲۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰x۲۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۲
واحد	عدد

گروه: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۲	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰x۲۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰x۲۰ میلی متر.

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۲۰۳**
واحد	**عدد**

گروه: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۳	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰x۲۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰x۱۰۰ میلی‌متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۴
واحد	عدد

گروه: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۴	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰x۱۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **قطعه انتهایی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۵
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۵	قطعه انتهایی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰x۱۰۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۶	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰x۱۰۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۷
واحد	عدد

گروه‌بندی: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۷	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۸
واحد	عدد

گروه: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۸	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۹	قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۲۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۰	قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.**

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۲۱۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۱	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۲	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۳
واحد	عدد

رشته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۳	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۲۱۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۴	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	متر عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.**

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۵	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۶	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۷	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.**

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۸	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰x۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	متر عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه داخلی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	**کد ردیف**	**۱۳۱۲۱۳۰۱**
	واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۱	گوشه داخلی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه خارجی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۲
واحد	عدد

ورسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۲	گوشه خارجی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه تخت دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۳۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۳	گوشه تخت دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه داخلی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.

کد ردیف: ۱۳۱۲۱۳۰۴ **واحد:** عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۴	گوشه داخلی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه خارجی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	**کد ردیف**	۱۳۱۲۱۳۰۵
	واحد	عدد

ورسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۵	گوشه خارجی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه تخت سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۳۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۶	گوشه تخت سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰x۴۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه تخت سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست	**کد ردیف**	۱۳۱۲۱۳۰۷
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۷	گوشه تخت سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه داخلی چهار محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه مطابق.	**کد ردیف** ۱۳۱۲۱۳۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه مطابق.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گوشه خارجی چهار محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۹	گوشه خارجی چهار محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰x۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰x۲۰۰ میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.

کد ردیف	**۱۳۱۲۱۳۱۰**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۱۰	جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰x۲۰۰ میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۵/۱ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر با عایق داخلی.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل دوازدهم. لوله‌های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۱۱	قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۵/۱ میلی متر با عایق داخلی.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله‌های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۱۱،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۲	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۱۳،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۳	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۱۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۴	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۵	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، **pg۲۹**.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۶	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۷	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۸	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۴۲	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۴۸.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۱۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۹	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۱۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۲	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۱۳،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۳	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۱۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۴	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۵	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۲۹.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۶	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۷	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۸	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۴۲	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سنگین** (Rigid Heavy)، pg۴۸.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۲۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۹	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۱۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۲	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط (Rigid Medium)، pg۱۳،۵.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۳	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۱۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۴	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۵	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، **۲۹**pg.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۶	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل ۲۹ pg	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۷	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۸	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۴۸.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۳۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۹	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۱۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۲	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط (Rigid Medium)، pg۱۳،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۳	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۱۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۴	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۵	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۲۹.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۶	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۷	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۸	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت متوسط** (Rigid Medium)، pg۴۸.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۴۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۹	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، pg۱۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۲	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سبک (Rigid Light)، pg۱۳،۵.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۳	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، pg۱۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۴	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، pg۲۱.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۵	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، **pg۲۹**.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۶	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، pg۳۶.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۷	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۳۵۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، pg۴۲.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۸	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخـت سبک** (Rigid Light)، pg۴۸.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۵۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۹	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۱۱.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۲	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۱۳/۵.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۳	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۱۶.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۴	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۲۱.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۵	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۲۹.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۶	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۳۶.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۷	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۴۲.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۸	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سنگین (قوی) قابل انعطاف دوجداره (جدار داخلی خرطومی و جدار دوم صاف) برای نصب در داخل بتون و ادامه آن، نمره ۴۸.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۶۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۴۰۹	لوله پی روی رسی سنگین قوی قابل انعطاف دوجداره جدارداخلی خرطومی جداردوم صاف نمره ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۱.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۱۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۳،۵.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۱۳/ ۵	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۶.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۱۶	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی ۲۱Pg.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۲۱	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی ۲۹Pg.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۳۶.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۷	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۲.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۸	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۴۲	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به‌صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۸.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۷۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۹	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۴۸	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۵۰ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۵۰ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۰۵ میلی‌متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۰۵ میلی‌متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۸۰ میلی‌متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۸۰ میلی‌متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۷۵ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۷۵ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۶۰ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۵	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۶۰ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۴۰ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۴۰ میلی‌متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق‌های ۳۵ و ۵۰ میلی‌متر.

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۸۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۷	پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق‌های ۳۵ و ۵۰ میلی‌متر.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی‌متر.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۹۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۱	جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ ماجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی‌متر.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۹۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۲	جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ ماجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی‌متر.**

کد ردیف	**۱۳۱۳۰۹۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل سیزدهم. لوله‌های پی. وی. سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۳	جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله‌های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۱	فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۲	فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۳	فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۴	فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۵	فیوزفشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۶	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۷	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۸	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۹	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۱۰	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۱	فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۲	فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۳	فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۴	فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۵	فیوزفشنگی نوع صنعتی تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۶	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۷	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷،DII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۸	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳،DIII.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۰۹	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴،DIV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۰	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲،DV.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴،DOI.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۱	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴،DOI.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸،DO۲.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۲	فیوزفشنگی نوع خانگی(کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸،DO۲.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز شیشه‌ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۳	فیوز شیشه‌ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۶ HRC تا ۲۵ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۱	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۶ HRC تا ۲۵ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۲	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع HRC ۲۵ تا ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۳	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع HRC ۲۵ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۴	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۳۵ تا ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۵	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۳۵ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۶	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۷	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۸	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۹	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۰	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۱	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۴۲۵ تا ۶۳۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۲	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۴۲۵ تا ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۵۰۰ تا ۸۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۳	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۵۰۰ تا ۸۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۴	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۱۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۱	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۲	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۳	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه دو، ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۴	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه دو، ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه سه، ۳۰۰ تا ۶۳۰ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۱۱۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۵	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه سه، ۳۰۰ تا ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه چهار، ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۶	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یـک پل، برای فیوزهای HRC اندازه چهار، ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۱۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۷	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۸	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۱۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۹	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۵۰۱	فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه صفر.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۵۰۲	فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه صفر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه یک.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۵۰۳	فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه یک.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه دو.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۵۰۴	فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه دو.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه سه.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۹۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۵۰۵	فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه سه.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه چهار.

کد ردیف	۱۳۱۴۱۹۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۵۰۶	فیوز کـش چاقویی با دسته کامل عایق شده برای فیوزهای HRC اندازه چهار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۷	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۲۳۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۸	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۴	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۵	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۹	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۶	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست‌های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.

کد ردیف	**۱۳۱۴۲۵۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۰۰۱	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست‌های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	مترطول	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۰/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۲	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۳	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امورپیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۴	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۵	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۲۸۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۶	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۷	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر..

کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۸	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولـت و جریان ۱۶ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۰۱	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولـت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولـت و جریان ۱۶ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۴۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۰۲	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولـت و جریان ۱۶ آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با سه کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولـت و جریان ۱۶ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۰۳	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با سه کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولـت و جریان ۱۶ آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تایمر تابلو برای فرمان روشنایی راه پله، ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولـت و زمان تنظیم یـک تا شـش دقیقه.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۳۷۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۹۰۱	تایمر تابلو برای فرمان روشنایی راه پله، ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولـت و زمان تنظیم یـک تا شـش دقیقه.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امورپیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۲	کلیدگردان تابلویی یک پل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۳	کلیدگردان تابلویی یک پل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۴	کلیدگردان تابلویی یک پل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۵	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۱	کلیدگردان تابلویی دوپل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۳۹۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۲	کلیدگردان تابلویی دوپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی دو پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۳	کلیدگردان تابلویی دوپل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۴	کلیدگردان تابلویی دوپل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۵	کلیدگردان تابلویی دوپل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۶	کلیدگردان تابلویی دوپل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۷۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۱	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۲	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۳	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۴	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۱۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۵	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۸۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۱۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰			**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۶	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۱۰۰ امپر۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰			**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰			**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۷	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۲۰۰ امپر۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی تـک پل، از نوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۸۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ امپر ۲۴۰ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۴۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۶۳ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۵۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۱۰۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۵۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ -۰ -۲) ۱۶۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶۰ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، از نوع دو حالته (۲ -۱) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۷۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۰۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ امپر ۲۴۰ ولت ازنوع دوحالته ۲ ۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی یـک پل، از نوع دو حالته (۲ -۱) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۴۷۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۰۰۲	کلیدگردان تابلویی یک پل ۲۵ امپر ۲۴۰ ولت ازنوع دوحالته ۲ ۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲ -۱) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت ازنوع دوحالته ۱ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲ -۱) ۲۵ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت ازنوع دوحالته ۱ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲ -۱) ۴۰ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت ازنوع دوحالته ۱ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲ -۱) ۶۳ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولـت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت ازنوع دوحالته ۱ ۲ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تـک پل تا چهار پل.

کد ردیف	۱۳۱۴۵۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۸۰۱	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تک پل تا چهار پل.	عدد	۱/۰۲۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تـک پل تا چهار پل.

کد ردیف	۱۳۱۴۵۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۸۰۲	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل.	عدد	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوزسه پل ۱۶۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۱	کلید فیوزسه پل تا۱۶۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز سه پل ۲۵۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۲	کلید فیوز سه پل تا۲۵۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوزسه پل ۴۰۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.

کد ردیف	**۱۳۱۴۵۹۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۳	کلید فیوزسه پل تا۴۰۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز سه پل ۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۴	کلید فیوز سه پل تا۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولـت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۰۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۰۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۲	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۳	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۴	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۵	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۶	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۷	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۸	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۹	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۱۰	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۰۱۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۱۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۱۲	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۲۵ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۱	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۲	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۳	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.**

کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۵۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۴	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۸۰۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۵	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۸۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۲۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۲۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۵	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۶	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۷	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۸	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۹	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۷۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۰	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۷۰ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۲۰-۸۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۱	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۲۰-۸۵ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۲	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۳	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۴	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۲۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۵	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۲۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۶	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۳۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۷	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۸	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۹	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۰	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۷۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۱	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۷۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۲۰-۸۵ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۲	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۲۰-۸۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۳	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۴۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۴	مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۵	مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۶	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۷	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۸	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت نشان‌دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۹	کنتاکت نشان‌دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۱	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۲	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۵۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۳	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۴	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۵	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۶	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۷	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۸	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۹	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۰	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۱	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۲	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۳	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۴	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۵	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۶	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۶۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۷	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۸	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۹	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۰	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۱	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۲	مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۳	بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۴	بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۵	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۶	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت نشان‌دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۷	کنتاکت نشان‌دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا و کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC۳=۹A) و(I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۱	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC۳=۹A) و(I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و(I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۲	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و(I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و(I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۳	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و(I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و(I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۴	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و(I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و(I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۵	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و(I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸/۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و(I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۶	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸/۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و(I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و(I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۷	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و(I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و(I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۲۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۸	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و(I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و(I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۹	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و(I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و(I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۰	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و(I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و(I-AC۱=۱۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۱	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و(I-AC۱=۱۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و(I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۲	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و(I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و(I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۳	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و(I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و(I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۴	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و(I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و(I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۵	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و(I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و(I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۶	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و(I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و(I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۷	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و(I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و(I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۸۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۸	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و(I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و(I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۹	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و(I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و(I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۰	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و(I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و(I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۱	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و(I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۲	کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف: **کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۶۹۲۳**
واحد	**عدد**

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت کمکی کنتاکتور، سه عدد باز و سه عدد بسته.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۴	کنتاکت کمکی کنتاکتور، سه عدد باز و سه عدد بسته.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکت کمکی کنتاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۵	کنتاکت کمکی کنتاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۶	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۷	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۸	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۹	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۰	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۴۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۱	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۴۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۶۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۲	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۶۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۳	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۱۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۴	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۴۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۵	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۴۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۶	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۹۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۹۹۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۷	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۹۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۸	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۵۰ کیلووار.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۴۰	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۵۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و۱۲ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۱۴/۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۱	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ /۰ تا ۵ /۱۴ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بار سه فاز، ازنوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۶ و۲۲ آمپر، باقابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۲۵ آمپردر ۱۹ محدوده تنظیم مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۲	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ /۰ تا ۲۵ آمپردر نوزده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا۴۵ آمپردر ۱۷ محدوده تنظیم.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۳	رله اضافه بار سه فاز ازنوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۴۵، ۶۳ و ۷۵ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا۸۰ آمپردر ۸ محدوده تنظیم مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۴	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۵ و ۶۳ و ۷۵ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا۸۰ آمپردر هشت محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۸۵ و۱۱۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپردر ۵ محدوده تنظیم مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۵	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۸۵ و ۱۱۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در پنج محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.	**کد ردیف** ۱۳۱۴۷۰۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۶	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در هشت محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۰۵، ۲۵۰ و۳۰۰ و۴۰۰ آمپر، قابلیت تنظیم درمحدوده ۸۰ تا۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۷
واحد	عدد

بارسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۷	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی‌متال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۵۰ و ۳۰۰ و ۲۰۵ و ۴۰۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ امپر در پنج محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۶۳۰ آمپر، با قابلیت تنظیم محدوده ۳۲۰ تا۶۳۰ آمپردر۲ محدوده تنظیم مختلف.	**کد ردیف**	۱۳۱۴۷۰۰۸
	واحد	عدد

دررسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا۱۱۰ یا۲۴ و یا ۶ ولت.

کد ردیف: ۱۳۱۴۷۲۰۱

واحد: عدد

گروه: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۴۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا۱۱۰ یا۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به قطرنصب ۲۲ میلیمتر، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا۱۱۰ یا۲۴ و یا ۶ ولت.**

کد ردیف	**۱۳۱۴۷۲۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۴۰۲	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به قطرنصب ۲۲ میلیمتر، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا۱۱۰ یا۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۵۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۵۰۲	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری برای نصب روی تابلو به قطرنصب ۲۲ میلیمتر با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۶۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو به قطرنصب ۲۲ میلیمتر با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۲۲ میلیمتر با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۶۰۲	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۲۲ میلیمتر با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۷۴۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۷۰۱	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، درصورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیزباشد.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۷۰۲	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، درصورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیزباشد.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه پلاستیکی روکار، با دوعدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکنتاکتورهای روشنایی.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۰۱	جعبه پلاستیکی روکار، با دوعدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکنتاکتورهای روشنایی.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکنتاکتورهای روشنایی، درصورتی که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.	**کد ردیف** ۱۳۱۴۷۵۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۰۲	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتورهای روشنایی، درصورتی که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترموپلاستیک برای هادیهایی تا مقطع ۲/۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۷	ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهایی به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۲۰۱	ترمینال پیچی با بدنه‌ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی‌هایی به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امور پیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه‌ای ازجنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی‌هایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۲۰۳	ترمینال پیچی با بدنه‌ای ازجنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی‌هایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امورپیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترمینال پیچی با بدنه‌ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی‌هایی به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۲۰۵	ترمینال پیچی با بدنه‌ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادی‌هایی به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.

کد ردیف	۱۳۱۴۸۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۳۰۱	صفحه انتهایی برای ترمینالهای پیچی ازمقطع ۲/۵ تا۲۴۰ میلیمتر مربع برای نصب روی ریل فلزی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بســت فلزی برای نگهداری ترمینالهاروی ریل.

کد ردیف	**۱۳۱۴۸۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۴۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای پیچی مختلف روی ریل فلزی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۰/۵۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.

کد ردیف	**۱۳۱۴۸۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۱۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی	مترطول	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۰/۵۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبا اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره‌ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی

کد ردیف	۱۳۱۴۸۶۰۱
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۵۰۱۰۱	شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبا اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره‌ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاورد بست‌های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۷۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شمـش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط‌های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و

کد ردیف	۱۳۱۴۸۶۰۲
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیـف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۵۰۱۰۲	شمـش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط‌های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره‌ها، واشرهای تخت و فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاورد بست‌های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افـت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۷۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ	**کد ردیف** ۱۳۱۴۸۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه‌های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ	**کد ردیف**	۱۳۱۴۸۷۰۲
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه‌های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۳ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه‌ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با**

کد ردیف	**۱۳۱۴۸۷۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۳	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار و هر شیار متناسب با ضخامت شینه‌ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه‌های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۶ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه‌ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با**

کد ردیف	**۱۳۱۴۸۷۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۴	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه‌های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار و هر شیار متناسب با ضخامت شینه‌ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه‌های ۵۰۰ آمپر تا ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره عبوزی برای پایه شینه‌های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.

کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۵	مقره عبوزی برای پایه شینه‌های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ میلیمتر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر

کد ردیف	**۱۳۱۴۸۹۰۱**
واحد	**کیلوگرم**

گروه: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۶۰۱۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ میلیمتر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب‌ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵میلیمتر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر

کد ردیف: ۱۳۱۴۸۹۰۲ **واحد:** کیلوگرم

گروه: ساختمان **رشته:** تاسیسات برقی **فصل:** فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۶۰۱۰۲	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵میلیمتر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب‌ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه با حداکثر ارتفاع ۱۶۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر	**کد ردیف**	۱۳۱۴۹۰۰۱
	واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۶۰۲۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب‌ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره وگوشواره‌ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۲۵میلیمتر شامل قفل و لولا و	**کد ردیف** ۱۳۱۴۹۰۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد کیلوگرم	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۶۰۲۰۲	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۲۵میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب‌ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره وگوشواره‌ها با حداکثر ارتفاع ۱۰۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل‌های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورتـک فازیـک تعرفه ۵۰ هرتز (۶۰) ۱۵آمپر، ۲۲۰ ولـت، برای اتصال مستقیم.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۱۰۱	کنتورتک فازیک تعرفه ۵۰ هرتز (۶۰) ۱۵ امپر، ۲۲۰ ولت برای اتصال مستقیم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فازچهارسیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، (۴۰) ۱۰ آمپر، ۲۲۰/۳۸۰×۳ ولـت، برای اتصال مستقیم.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۲۰۱	کنتورسه فازچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز (۴۰) ۱۰ امپر، ۲۲۰/ ۳۸۰ ×۳ ولت برای اتصال مستقیم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فاز چهار سیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز،(۱۰۰) ۲۵آمپر، ۳۸۰/۲۲۰×۳ ولـت، برای اتصال مستقیم.

کد ردیف	**۱۳۱۵۰۵۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۲۰۲	کنتورسه فازچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز ، (۱۰۰) ۲۵ امپر، ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت برای اتصال مستقیم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فاز چهارسیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، (۱۰۰) ۵۰آمپر، ۳×۲۲۰/۳۸۰ ولـت، برای اتصال مستقیم.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۲۰۳	کنتورسه فازچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز، (۱۰۰) ۵۰ امپر، ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت، برای اتصال مستقیم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فازچهارسیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، (۱۰۰) ۵۰آمپر، ۳×۲۲۰/۳۸۰ ولـت، برای اتصال مستقیم با ماکسیمتردیماند.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۲۰۴	کنتورسه فازچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز۱۰۰ ۵۰ امپر ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت باماکسیمتردیماندبرای اتصال مستقیم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فازچهارسیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، ۲۲۰/۳۸۰×۳ ولـت، ۵ آمپر، برای اتصال به ترانـس جریان.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۲۰۵	کنتورسه فازچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز، ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت، ۵ امپر، برای اتصال به ترانس جریان	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فازچهارسیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، ۲۲۰/۳۸۰×۳ ولـت، ۵ آمپر، برای اتصال به ترانـس جریان با ماکسیمتردیماند.

کد ردیف	**۱۳۱۵۰۵۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۲۰۶	کنتورسه فازچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز، ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت، ۵ امپر، برای اتصال به ترانس جریان با ماکسیمتردیماند	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فازاکتیویـک تعرفه ۵۰ هرتز، ولـت، ۵ آمپر، برای اتصال به ترانـس جریان و ولتاژ.

کد ردیف	**۱۳۱۵۰۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۳۰۱	کنتورسه فازاکتیویک تعرفه ۵۰ هرتز (سه ضربدرصدتقسیم برراديكال سه تقسیم برصد) ولت، ۵ امپر، برای اتصال به ترانس جریان و ولتاژ	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فازاکتیویک تعرفه ۵۰ هرتز، ولت، ۵ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان و ولتاژباماکسیمتردیماند.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۳۰۲	کنتورسه فازاکتیویک تعرفه ۵۰ هرتز (سه ضربدرصدتقسیم برراديكال سه تقسیم برصد) ولت، ۵ امپر، برای اتصال به ترانس جریان وولتاژ باماکسیمتردیماند	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فاز راکتیو۴ سیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، ۳۸۰/۲۲۰×۳ ولـت، ۲۵ آمپر، برای اتصال مستقیم.

کد ردیف	**۱۳۱۵۰۷۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۴۰۱	کنتورسه فازراکتیوچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز، ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت، ۲۵ امپر، برای اتصال مستقیم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فاز راکتیو ۴ سیمه یـک تعرفه ۵۰ هرتز، ۳۸۰/۲۲۰×۳ ولـت، ۵ آمپر، برای اتصال به ترانـس جریان.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۴۰۲	کنتورسه فازراکتیوچهارسیمه یک تعرفه ۵۰ هرتز، ۳۸۰ /۲۲۰ ×۳ ولت، ۵ امپر، برای اتصال به ترانس جریان	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنتورسه فاز راکتیو یـک تعرفه ۵۰ هرتز، ولـت، ۵ آمپر، برای اتصال به ترانـس جریان و ولتاژ.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۴۰۳	کنتورسه فازراکتیویک تعرفه ۵۰ هرتز (سه ضربدرصدتقسیم برراديكال سه تقسیم برصد) ولت، ۵ امپر، برای اتصال به ترانس جریان وولتاژ	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ساعـت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتزبا کوک ذخیره برای ۲۴ ساعـت، برای مدارهای فرمان.**

کد ردیف	**۱۳۱۵۰۹۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۷۰۱	ساعت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتزبا کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فتوسل ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتز، برای مدارهای فرمان وروشنایی ساخـت داخل.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۸۰۱	فتوسل ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز، برای مدارهای فرمان وروشنایی	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصـب در تابلو.	**کد ردیف**	۱۳۱۵۱۱۰۱
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۱	آمپرمتر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۲	آمپرمتر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۳	آمپرمتر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۴	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۱۲۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۵	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۶	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولتمتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یاXXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصـب در تابلو.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۱۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۱	ولتمتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یاXXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولتمتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یاXXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر، برای نصـب در تابلو.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۱۳۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۲	ولتمتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یاXXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولتمتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یاXXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر، برای نصـب در تابلو.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۱۳۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۳	ولتمتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یاXXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه‌فاز) با نشاندهنده (پس فاز

کد ردیف	۱۳۱۵۱۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۱	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه‌فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲- ۱ - ۰/۲پیش‌فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه‌فاز) با نشاندهنده (پس فاز

کد ردیف	۱۳۱۵۱۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۲	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه‌فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲- ۱ - ۰/۲پیش‌فاز) و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه‌فاز) با نشاندهنده (پس فاز

کد ردیف	۱۳۱۵۱۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۳	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه‌فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲- ۱ - ۰/۲پیش‌فاز) و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه‌گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۱	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه‌گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه‌گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۲	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه‌گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه‌گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۳	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه‌گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۴۸ ×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال مستقیم وبه ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر جریان اسمی ۱۵، ۲۵، ۴۰ یا ۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۷	آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال مستقیم وبه ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر جریان اسمی ۱۵، ۲۵، ۴۰ یا ۶۰ آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر جریان اسمی ۱۰۰ آمپر.	**کد ردیف**	۱۳۱۵۱۶۰۲
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۸	آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر جریان اسمی ۱۰۰ آمپر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۹	آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴ ×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۶۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۱۰	آمپرمتر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولت‌متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم وبه ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو باحداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۴	ولت‌متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم وبه ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو باحداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولت‌متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتزبرای اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو باحداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا۵۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۵	ولت‌متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتزبرای اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو باحداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا۵۰۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولت‌متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلوبا حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۶	ولت‌متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلوبا حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: وات‌متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا۶۵ هرتزسه فاز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ولتاژ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت.

کد ردیف	**۱۳۱۵۱۸۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۰۰۱	وات‌متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا۶۵ هرتزسه فاز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ولتاژ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: وات‌متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا۶۵ هرتزسه فاز، به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۱۸۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۰۰۲	وات‌متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا۶۵ هرتزسه فاز، به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: وارمتر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا۶۵ هرتزسه فاز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتربرای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ولتاژ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۱۹۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۱۰۱	وارمتر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا۶۵ هرتزسه فاز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتربرای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و ولتاژ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کسینوس فی متر آنالوگ سه فاز ۴۵ تا ۶۵ هرتز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و اتصال به ترانس ولتاژ (۱۰۰ ولـت) یا اتصال مستقیم(۳۸۰ ولت) با نشاندهنده (پـس فاز ۰/۵ -۱ -۰/۵ پیـش فاز).	**کد ردیف** ۱۳۱۵۲۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۴	کسینوس فی متر آنالوگ سه فاز ۴۵ تا ۶۵ هرتز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یاXXX/۱ آمپر و اتصال به ترانس ولتاژ (۱۰۰ ولـت) یا اتصال مستقیم(۳۸۰ ولت) با نشاندهنده (پـس فاز ۰/۵-۱ -۰/۵پیـش فاز)	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فرکانس متر آنالوگ از نوع رزونانسی به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر و فرکانس اسمی ۵۰ هرتز برای نصب در تابلو با ولتاژهای اسمی ۲۲۰، ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت و با نشاندهنده ۴۶-۵۴ هرتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۵۲۴۰۱	**رشته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۴	فرکانس متر آنالوگ از نوع رزونانسی به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر و فرکانس اسمی ۵۰ هرتز برای نصب در تابلو با ولتاژهای اسمی ۲۲۰، ۱۰۰ یا۳۸۰ ولت و با نشاندهنده ۴۶-۵۴ هرتز	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC باقدرت ۳۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۱	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۳۸۰vac باقدرت ۳۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۲	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۳۸۰vac باقدرت ۵۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۳	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۳۸۰vac باقدرت ۱۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۴	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۳۸۰vac باقدرت ۲۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۵	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۳۸۰vac باقدرت ۴۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۳۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۶	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۲۲۰vac باقدرت ۳۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۷	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۲۲۰vac باقدرت ۵۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۸	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۲۲۰vac باقدرت ۱۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۹	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۲۲۰vac باقدرت ۲۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۱۰**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۰	ترانس‌ایزوله ۳۸۰v/۲۲۰vac باقدرت ۴۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۱۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۱	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۱۱۰vac باقدرت ۵۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۱۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۲	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۱۱۰vac باقدرت ۱۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۰۱۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۳	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۱۱۰vac باقدرت ۲۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۴	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۱۱۰vac باقدرت ۴۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۵	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac باقدرت ۵۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۶	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac باقدرت ۱۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۷	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac باقدرت ۲۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس‌ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۸	ترانس‌ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac باقدرت ۴۰۰۰va.	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵/۵، ۱۰۰/۵، ۱۵۰/۵ و ۲۰۰/۵.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۱	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵/۵، ۱۰۰/۵، ۱۵۰/۵و ۲۰۰/۵	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس جریان ازنوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰/۵، ۳۰۰/۵ و ۴۰۰/۵.

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۱۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۲	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰/۵، ۳۰۰/۵و ۴۰۰/۵	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۵۰۰/۵، ۶۰۰/۵، ۷۵۰/۵ و ۸۰۰/۵.

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۱۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۳	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۵۰۰/۵، ۶۰۰/۵، ۷۵۰/۵و ۸۰۰/۵	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۰۰۰/۵، ۱۲۲/۵ و ۱۵۰۰/۵.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۱۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۴	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۰۰۰/۵، ۱۲۰۰/۵و ۱۵۰۰/۵	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۰۰۰/۵، ۲۵۰۰/۵ و ۳۰۰۰/۵.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۵	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۰۰۰/۵، ۲۵۰۰/۵و ۳۰۰۰/۵	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۴۰۰۰/۵.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۶	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۴۰۰۰/۵	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل ولت‌متر چهارحالتی تابلویی ۳۸۰ ولـت.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۳۰۱	کلیدتبدیل ولت مترچهارحالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل ولت‌متر هفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۳۰۲	کلیدتبدیل ولت مترهفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید تبدیل آمپرمتر تابلویی ۲۲۰ ولـت.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۴۰۱	کلیدتبدیل امپرمترتابلویی ۲۲۰ ولت	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **دستگاه اندازه‌گیری توان/ انرژی جهت اندازه‌گیری و نمایش کمیت‌های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعرفه- کنتور اکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماکسیمتر، با وردی جریان ۱ - ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹**

کد ردیف	**۱۳۱۵۳۴۰۱**
واحد	**دستگاه**

زیرسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۴۵۱	دستگاه اندازه‌گیری/ انرژی جهت اندازه‌گیری و نمایش کمیت‌های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعرفه- کنتور راکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماکسیمتر، با وردی جریان ۱ یا ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹ آمپر، فرکانس ۴۵ الی ۶۵ هرتز با ولتاژ ورودی تا ۵۰۰ ولت بین دو فاز برای اتصال مستقیم و جهت اتصال از طریق ترانس مبدل ولتاژ PT با ولتاژ ثانویه ۱۰۰/ ... یا ۱۱۰/ ... ولت بین دو فاز و با ولتاژ اولیه قابل برنامه‌ریزی تا ۴۰۰ کیلوولت با کلاس دقت (۱) و با ولتاژ تغذیه ۸۵ الی ۲۶۰ ولت AC/DC، بدون حافظه ویژه Data Logging و بدون پورت ارتباط با کامپیوتر با نمایش دهنده LCD گرافیکی، مجهز به باطری پشتیبان، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Dag Light Saving امکان کالیبراسیون نرم‌افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی‌متر یا ۹۶×۹۶ میلی‌متر، برای نصب در تابلو برق	عدد	۱/۱۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

omoorepeyman.ir

ادامهٔ تجزیه بهای ردیف ۱۳۱۵۳۴۰۱

شرح ردیف: دستگاه اندازه‌گیری توان/ انرژی جهت اندازه‌گیری و نمایش کمیت‌های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعرفه- کنتور اکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماکسیمتر، با وردی جریان ۱ - ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹	**کد ردیف**	۱۳۱۵۳۴۰۱
	واحد	دستگاه

گروه: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل پانزدهم. وسایل اندازه گیری

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۲۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور کم روغن ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۱	دژنکتور کم روغن ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور کم روغن ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۲	دژنکتور کم روغن ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور کم روغن ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۱۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۳	دژنکتور کم روغن ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور کم روغن ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۴	دژنکتور کم روغن ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور ۲۰SF۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۱۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۵	دژنکتور ۲۰SF۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور ۳۳SF۶کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۶	دژنکتور ۳۳SF۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۱۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۷	دژنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **دژنکتور خلاء، ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۱۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۸	دژنکتور خلاء، ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۲۰ تا ۸۰ آمپر به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۱۱	رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۲۰ تا ۸۰ آمپر به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۱۲	رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۲۰۰ تا ۴۰۰ آمپر به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۱۳	رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۲۰۰ تا ۴۰۰ آمپر به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **دژنکتور کم روغن ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۳۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۱	دژنکتور کم روغن ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دژنکتور ۲۰SF۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۲	دژنکتور ۲۰SF۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **دژنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۳۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۳	دژنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۹/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۶	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل

کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۹/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۷	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل

کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۸	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل

کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۹	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۱	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۵	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۶	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۷	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر، فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۶۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۸	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر، فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۶۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۹	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	**کد ردیف** ۱۳۱۶۰۶۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۰	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۶۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۱	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۶۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۲	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	**کد ردیف** ۱۳۱۶۰۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۵	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.**

کد ردیف	۱۳۱۶۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۶	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF۶ با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۷۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۷	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF۶ با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF۶ فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	**کد ردیف** ۱۳۱۶۰۷۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۸	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF۶ فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع خلاء با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	**کد ردیف** ۱۳۱۶۰۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۹	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع خلاء با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع خلاء، فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	**کد ردیف**	۱۳۱۶۰۷۰۶
	واحد	عدد

با رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۵۰	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه‌ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع خلاء، فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتصال زمین سه پل ۶ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۱	کلید اتصال زمین سه پل ۶ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتصال زمین سه پل ۱۱ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۲	کلید اتصال زمین سه پل ۱۱ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امورپیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتصال زمین سه پل ۲۰ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	**۱۳۱۶۰۹۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۳	کلید اتصال زمین سه پل ۲۰ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلید اتصال زمین سه پل ۳۳ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۴	کلید اتصال زمین سه پل ۳۳ کیلوولتی با جریان ضربه‌ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز ۶ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۱۰۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۱	پایه فیوز ۶ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز ۱۱ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۱۰۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۲	پایه فیوز ۱۱ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فیوز ۲۰ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۰۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۳	پایه فیوز ۲۰ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه فیوز ۳۳ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۱۰۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۴	پایه فیوز ۳۳ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۶	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۷	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۸	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۹	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۰	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۱	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۲	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۳	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۴	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۵	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۶	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۷	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۸	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۹	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۰	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۱	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۲	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۳	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۴	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۲۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۵	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۱	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۲	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۳	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۴	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۵	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۶	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۷	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۸	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۹	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۰	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/ ۵۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۱	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۷۵ تا ۵/ ۳۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۲	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/ ۴۰۰ تا ۵/ ۶۰۰.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۶۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۱	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۶۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۶۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۲	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۶۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۱۱۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۳	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۱۱۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۱۱۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۴	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۱۱۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۵	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۶	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۳۳۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۷	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۳۳۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۳۳۰۰۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۸	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰/ ۳۳۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله ثانویه جهت اتصال به ترانسفورماتور جریان.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۳۱	رله ثانویه جهت اتصال به ترانسفورماتور جریان.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۶ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۱	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۶ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۱۱ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۲	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۱۱ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۳	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۳۳ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۴	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۳۳ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کات اوت فیوز ۶ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	**۱۳۱۶۱۷۰۱**
واحد	**سری (۳عدد)**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۱	کات اوت فیوز ۶ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کات اوت فیوز ۱۱ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۲
واحد	سری (۳عدد)

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۲	کات اوت فیوز ۱۱ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۳
واحد	سری (۳عدد)

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۳	کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کات اوت فیوز ۳۳ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۴
واحد	سری (۳عدد)

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۴	کات اوت فیوز ۳۳ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کات اوت ریکلوزر ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان‌های مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۵
واحد	سری (۳عدد)

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۵	کات اوت ریکلوزر ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان‌های مربوط.	سری (۳عدد)	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره اتکائی داخلی ۶ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۶۵ کیلوولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۱	مقره اتکائی داخلی ۶ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۶۵ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره اتکائی داخلی ۱۱ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۸۵ کیلوولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۲	مقره اتکائی داخلی ۱۱ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۸۵ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره اتکائی داخلی ۲۰ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۳	مقره اتکائی داخلی ۲۰ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مقره اتکائی داخلی ۳۳ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۱۷۰ کیلوولت.**

کد ردیف	**۱۳۱۶۱۸۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۴	مقره اتکائی داخلی ۳۳ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۱۷۰ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره عبوری داخلی ۱۱ کیلوولتی با ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۸۰ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه‌ای ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	**۱۳۱۶۱۹۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۸۱	مقره عبوری داخلی ۱۱ کیلوولتی با ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۸۰ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه‌ای ۱۰ کیلوآمپر.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره عبوری داخلی ۲۰ کیلوولتی با ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه‌ای ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۸۲	مقره عبوری داخلی ۲۰ کیلوولتی با ولتاژ ضربه‌ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه‌ای ۱۰ کیلوآمپر.	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره‌های اتکایی	عدد	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سلول فشار متوسط ۶ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۸۵×۸۵×۲۰۰ سانتی‌متر با قدرت قطع ۲۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و

کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۷/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۱	سلول فشار متوسط ۶ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۸۵×۸۵×۲۰۰ سانتی‌متر با قدرت قطع ۲۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه‌گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سلول فشار متوسط ۱۱ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۹۰×۹۰×۲۲۰ سانتی‌متر با قدرت قطع ۳۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و	**کد ردیف** ۱۳۱۶۲۰۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۷/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۲	سلول فشار متوسط ۱۱ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۹۰×۹۰×۲۲۰ سانتی‌متر با قدرت قطع ۳۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه‌گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سلول فشار متوسط ۲۰ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۱۵×۱۱۵×۲۵۰ سانتی‌متر با قدرت قطع ۵۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و	**کد ردیف** ۱۳۱۶۲۰۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۷/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۳	سلول فشار متوسط ۲۰ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۱۵×۱۱۵×۲۵۰ سانتی‌متر با قدرت قطع ۵۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه‌گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سلول فشار متوسط ۳۳ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۶۰×۱۶۵×۲۷۵ سانتی‌متر با قدرت قطع ۷۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و	**کد ردیف** ۱۳۱۶۲۰۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل شانزدهم. وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۷/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۳/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۴	سلول فشار متوسط ۳۳ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۶۰×۱۶۵×۲۷۵ سانتی‌متر با قدرت قطع ۷۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه‌گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول‌های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۲	مولدبرق باقدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۳	مولدبرق باقدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۰۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانند‌ه	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۰۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۷
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۰۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۰۹**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۰
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۱۱۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانند ه	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۶
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۷
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۹۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۸
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۹۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۹
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۹۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۰
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۸	مولدبرق باقدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۷۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۹	مولدبرق باقدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۰	مولدبرق باقدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۱	مولدبرق باقدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۲	مولدبرق باقدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۳	مولدبرق باقدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۰۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۲	مولدبرق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۰۵**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۳	مولدبرق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۶
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۴	مولدبرق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۷
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۵	مولدبرق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق باقدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۰۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۶	مولدبرق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق باقدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۰۹**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۷	مولدبرق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق باقدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۰
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۸	مولدبرق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۹	مولدبرق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۱۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۰	مولدبرق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۱۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۱	مولدبرق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۲	مولدبرق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۳	مولدبرق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۱۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۴	مولدبرق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۱۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۵	مولدبرق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	**۱۳۱۷۰۲۱۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۶	مولدبرق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۹
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۷	مولدبرق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۰
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۷۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۸	مولدبرق باقدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۷۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۹	مولدبرق باقدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۰	مولدبرق باقدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هفدهم. مولدهای برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۹۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۶۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۱	مولدبرق باقدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۶	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۷/۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۷	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۷/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	**رسته:** ساختمان	
کد ردیف ۱۳۱۸۰۱۰۴	**رشته:** تاسیسات برقی	
واحد دستگاه	**فصل:** فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۹	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۰	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	**کد ردیف**	۱۳۱۸۰۱۰۶
	واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه
جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۱	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	**کد ردیف**	۱۳۱۸۰۱۰۷
	واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه
جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۲	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۳	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۴	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۱۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۵	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	**رسته:** ساختمان	
کد ردیف ۱۳۱۸۰۲۰۱	**رشته:** تاسیسات برقی	
واحد دستگاه	**فصل:** فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۰۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۰	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۱	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۲	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۳	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۴	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۵	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰۰ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۲۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۶	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۷	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	**رسته:** ساختمان	
کد ردیف ۱۳۱۸۰۳۰۲	**رشته:** تاسیسات برقی	
واحد دستگاه	**فصل:** فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۳۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه

جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۹	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن‌های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۶ پله**
کد ردیف	**۱۳۱۸۰۴۰۱**
واحد	**دستگاه**

پله‌رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه
جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۲۰۴	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه‌ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۶ پله.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۷۰۱	حمل رگولاتور و منبع تغذیه	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۲ پله.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۴۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۲۰۵	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه‌ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۲ پله.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۷۰۱	حمل رگولاتور و منبع تغذیه	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۸ پله.	**کد ردیف** ۱۳۱۸۰۴۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل هیجدهم. خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه

جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۲۰۶	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه‌ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۸ پله.	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۷۰۱	حمل رگولاتور و منبع تغذیه	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۱	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۱۰۲ **واحد:** دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۲	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۱۰۳

واحد: دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۳	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۴	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۵	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۱۰۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۶	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب درداخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۱۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۷	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۱۰۸

واحد: دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۸	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف ۱۳۱۹۰۱۰۹

واحد دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۹	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۰
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۰	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۱	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۲	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۳	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۴	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۵	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشارمتوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۵۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۱	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشارمتوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۷۵ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۲	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشارمتوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۳	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۱۲۵ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۴	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۵	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۲۰۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۲۰۶

واحد: دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۶	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۲۵۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۷
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۷	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۳۱۵ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۸
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۸	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۴۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۲۰۹

واحد: دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۹	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۵۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۲۱۰

واحد: دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۰	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۶۳۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۲۱۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۱	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۸۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف: ۱۳۱۹۰۲۱۲

واحد: دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۲	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۱۰۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۱۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۳	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۱۲۵۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۲۱۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۴	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتزباقدرت ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۱۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۵	ترانسفورماتورفشارقوی روغنی سه فاز۲۳۱ /۴۰۰ /۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت امپر چرخداربامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکنتاکت داربا کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۵**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۸	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۰۹**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۹	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۱۰**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۰	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۳۱۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۳۱۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۳۱۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۶
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۱۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/ ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۱۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۸	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۱۹**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۵۰۱	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۵ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۲۰**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۵۰۲	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۳۲۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۵۰۳	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۵۰ کیلو ولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۷۵ کیلو ولت آمپر.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۲۵ کیلو ولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۰۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۲۰۰ کیلو ولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۰۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولـت، ۵۰ هرتز، برای نصـب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۲۵۰ کیلو ولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۰۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۸	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۳۱۵ کیلو ولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۰۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۹	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۴۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۹/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۰	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۵۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۴۱۰**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۶۳۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۱۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۸۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۱۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۰۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۱۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۲۵۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۱۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.	**کد ردیف** ۱۳۱۹۰۴۱۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن‌نما و ترمومتر کنتاک‌دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۱	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۲	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۳	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۴	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۹/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۵	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۶	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۷	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۰۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۸	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف ۱۳۱۹۰۵۰۹

واحد دستگاه

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۹	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۱۰**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۰	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۱۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۱	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۱۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۲	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۱۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۳	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵۰ کیلوولت آمپر.**

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۵۱۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱۰۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۴	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ /۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رله حفاظت ترانسفورماتور، نوع بوخهلتس.

کد ردیف	**۱۳۱۹۰۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل نوزدهم. ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفور ماتور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۶۰۱	رله حفاظت ترانسفورماتور، نوع بوخهلتس	عدد	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۶۰۱	حمل رله حفاظت ترانسفورماتور نوع بوخهلتس	دستگاه	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیاده‌کردن مسیر و پیاده‌کردن محل پایه، برای تیرهای بتونی، چوبی و پایه فلزی.

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۱۰۱**
واحد	**کیلومتر**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۴۰۱	هزینه پیاده کردن مسیر شبکه برق	کیلومتر	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۶/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۸ متر باتحمل کششی حدود۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۸ متر باتحمل کششی حدود۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۲۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۸ متر باتحمل کششی حدود۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۲۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۸ متر باتحمل کششی حدود۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۹ متر باتحمل کششی حدود۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۹ متر باتحمل کششی حدود۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۳۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۹ متر باتحمل کششی حدود۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۳۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۹ متر باتحمل کششی حدود۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۰ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل کششی حدود۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۰ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل کششی حدود۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۰ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل کششی حدود۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۰ متر با ، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۹/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل کششی حدود۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۲ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۲ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۵۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۹/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۲ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۹/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۲ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۲ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۵	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۱۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۲ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۵۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۵/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۶	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۴ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۴ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۶۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۴ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۵/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۴ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۲/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۵/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۱۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۴ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۲/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۵	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۱۴ متر، با میل‌گرد آج‌دار و تحمل کششی حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین‌های نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۰۶۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۳/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۶	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود۱۵۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فلزی برای توزیع نیروی برق، ساخته شده ازنبشی، ناودانی و پروفیلهای مشابه، شامل برش، جوش، خم کاریهای لازم به طورکامل، بایک دست رنگ ضدزنگ ویک دست رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده، به ارتفاع تا ۱۵ متر، برای نصب	**کد ردیف** ۱۳۲۰۰۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد کیلوگرم	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۱۵۰۰	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۱۰۰۰	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۵۰۲۰۱	پایه فلزی برای توزیع نیروی برق ساخته شده ازنبشی ناودانی و پروفیلهای مشابه شامل برش جوش خم کاریهای لازم به طورکامل با یک لایه رنگ ضدزنگ ویک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده به ارتفاع تا ۱۵ متر	کیلوگرم	۱/۲۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۴۰۱	حمل پایه‌های فلزی چراغ‌ها	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه فلزی چراغ برق، تهیه شده از لوله سیاه باصفحه انتهایی، شامل برش، جوش، خم کاریهای لازم وتعبیه محل فیوزهاوپیچ اتصال زمین به طور کامل، بایک دست رنگ ضدزنگ و یک دست رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده، برای نصب

کد ردیف	۱۳۲۰۰۸۰۱
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۶۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۲۰۰۰	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی باظرفیت ۲۴ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۵۰۱۰۱	پایه های فلزی برق تهیه شده از لوله سیاه باصفحه انتهائی شامل برش جوش خم کاری های لازم وتعبیه محل فیوزهاوپیچ اتصال زمین به طور کامل بایک لایه رنگ ضدزنگ و یک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۴۰۱	حمل پایه‌های فلزی چراغ‌ها	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنسول گالوانیزه گرم برای پایه های برق، به منظور مصارف مختلف طبق نقشه و مشخصات.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۴۰۱
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۱۰۱	کنسول گالوانیزه گرم برای پایه های برق برای مصارف مختلف طبق نقشه ومشخصات	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۱	حمل کنسول و تسمه گالوانیزه مورد مصرف در وسایل شبکه برق رسانی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتریه یـک خانه برای مقره چرخی، با میله واشپیل گالوانیزه، به ابعاد تسمه ۴۰×۵ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۱	اتریه یک خانه برای مقره چرخی با میله واشپیل گالوانیزه وبه ابعاد تسمه ۵ ×۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتریه دوخانه باراک مربوط، برای مقره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعادتسمه ۴۰×۵ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۲	اتریه دوخانه باراک مربوط برای مقره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه وبه ابعادتسمه ۵ ×۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتریه سه خانه باراک مربوط، برای مقره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعادتسمه ۴۰×۵ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۳	اتریه سه خانه باراک مربوط برای مقره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه وبه ابعادتسمه ۵ ×۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتریه پنج خانه باراک مربوط، برای مقره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعادتسمه ۴۰×۵ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۴	اتریه پنج خانه باراک مربوط برای مقره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه وبه ابعادتسمه ۵ ×۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براکـت جلوبرسه خانه بااتریه های مربوط، ساخته شده ازنبشی نمره ۶ گالوانیزه گرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۳۰۱	براکت جلوبرسه خانه بااتریه های مربوط ساخته شده ازنبشی نمره ۶ گالوانیزه گرم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براکـت جلوبرپنج خانه بااتریه های مربوط، ساخته شده ازنبشی نمره ۶ گالوانیزه گرم.

کد ردیف	**۱۳۲۰۱۷۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۳۰۲	براکت جلوبرپنج خانه بااتریه های مربوط ساخته شده ازنبشی نمره ۶ گالوانیزه گرم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره چرخی فشارضعیف ۸۰S

کد ردیف	**۱۳۲۰۱۸۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۷۰۱	مقره چرخی فشارضعیف ۰ ۸	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره چرخی فشارضعیف ۷۰S.

کد ردیف	**۱۳۲۰۱۸۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۷۰۲	مقره چرخی فشارضعیف ۰ ۷	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه مربوط، درراس تیر.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۱	مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط در راس تیر	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه مربوط، ساقه کوتاه، برای کنسول فلزی.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۲	مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط ساق کوتاه برای کنسول فلزی	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه های مربوط، ساقه بلند، برای کنسول چوبی.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۳	مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط ساق بلندبرای کنسول چوبی	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دوعددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولـت، بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکـت، ای بال، ای شیکل ومهره چشمی.	**کد ردیف** ۱۳۲۰۲۰۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد سری	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۹۰۱	دوعددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرم وباتمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل ومهره چشمی	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه عددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولـت، بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکـت، ای بال، ای شیکل ومهره چشمی.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۰۰۲
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۰۰۱	سه عددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرم وباتمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل ومهره چشمی	سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه عددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولـت، بانیروی کششی ۱۲۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکـت، ای بال، ای شیکل ومهره چشمی.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۰۰۳
واحد	سری

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۰۰۲	سه عددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانیروی کشش ۱۲۰۰۰ کیلوگرم وباتمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل ومهره چشمی	ای سری	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: میله جلوبرنده برای ردیـف ۰۲۰۲۰۰۱.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۱۰۱	میله جلوبرنده برای دوعددمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی یک پیچه ازنوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۱۶ تا۳۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۲۰۱	کلمپ هوایی یک پیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۱۶ تا۳۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی یک پیچه ازنوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۲۰۲	کلمپ هوایی یک پیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی دوپیچه ازنوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۱۶ تا۳۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۷۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۳۰۱	کلمپ هوایی دوپیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۱۶ تا۳۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی دوپیچه ازنوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۷۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۳۰۲	کلمپ هوایی دوپیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی دوپیچه ازنوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا۱۸۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۳۰۳	کلمپ هوایی دوپیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی یک پیچه ازنوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۲۰۱	کلمپ هوایی یک پیچه الومینیومی برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی دوپیچه ازنوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۳۰۱	کلمپ هوایی دوپیچه الومینیومی برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ هوایی دوپیچه ازنوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا۱۸۵ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۳۰۲	کلمپ هوایی دوپیچه الومینیومی برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا تا۱۸۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ آویزی دوپیچه آلومینیومی، نمره ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۴۰۱	کلمپ اویزی دوپیچه الومینیومی نمره ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ آویزی دوپیچه آلومینیومی، نمره ۹۵ تا۲۴۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۴۰۲	کلمپ اویزی دوپیچه الومینیومی نمره ۹۵ تا۲۴۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ انتهایی سه پیچه (سیم گیر).

کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۱	کلمپ انتهایی سه پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمــپ انتهایی چهارپیچه (سیم گیر).

کد ردیف	**۱۳۲۰۲۹۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۲	کلمپ انتهایی چهار پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ انتهایی پنج پیچه (سیم گیر).

کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۳	کلمپ انتهایی پنج پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمپ پرسی انتهایی برای سیم آلومینیوم فولادبه مقطع ۳۵ تا۷۰، میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۶۰۱	کلمپ پرسی انتهایی برای سیم الومینیوم فولادبه مقطع ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کلمــپ پرسی انتهایی برای سیم آلومینیوم فولادبه مقطع ۹۵ تا۲۴۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۷/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۳/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۴۶۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۶۰۲	کلمپ پرسی انتهایی برای سیم الومینیوم فولادبه مقطع ۹۵ تا۲۴۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ارموررادبرای سیم آلومینیومی به مقطع ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۴۰۱	رمورادبرای سیم الومینیومی به مقطع ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۲	حمل آرموراد	عدد	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ارموررادبرای سیم آلومینیومی به مقطع ۹۵ تا۲۴۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۴۰۲	رمورادبرای سیم الومینیومی به مقطع ۹۵ تا۲۴۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۲	حمل آرموراد	عدد	۱/۰۰۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم لخت مسی به مقطع ۱۰ تا۱۶ میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۱
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۱	سیم لخت مسی به مقطع ۱۰ تا۱۶ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم لخـت مسی به مقطع ۲۵ تا۳۵ میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۲۰۲**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۲	سیم لخت مسی به مقطع ۲۵ تا۳۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم لخـت مسی به مقطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۲۰۳**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۳	سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم لخـت مسی به مقطع ۹۵ تا۱۸۵ میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۲۰۴**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۴	سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا۱۸۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغزفولادی مطابق باDIN۰۴۸۲۰۴ یا BS۲۱۵، برای سیم کشی هوایی به مقطع ۳۵ تا۷۰ میلیمترمربع.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۳۰۱**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۱	سیم هوایی آلومینیومی با و یا بدون مغز فولادی مطابق با استاندارد DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغزفولادی مطابق باDIN۰۴۸۲۰۴ یا BS۲۱۵، برای سیم کشی هوایی به مقطع ۹۵ تا۱۸۵ میلیمترمربع.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۳۰۲**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۲	سیم هوایی آلومینیومی با و یا بدون مغز فولادی مطابق با استاندارد DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغزفولادی مطابق باDIN۰۴۸۲۰۴ یا BS۲۱۵، برای سیم کشی هوایی به مقطع ۲۴۰ تا۳۰۰ میلیمترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۳۰۳
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۳	سیم هوایی الومینیومی باویابدون مغزفولادی مطابق بااستاندارد ۰۴۸۲۰۴ یا ۲۱۵ به مقطع ۲۴۰ تا۳۰۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم گالوانیزه به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۱
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۰۰۱۰۱	سیم گالوانیزه به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم گالوانیزه به مقطع ۲۵ تا۳۵ میلیمترمربع برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۴۰۲**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۰۰۱۰۲	سیم گالوانیزه به مقطع ۲۵ تا۳۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم گالوانیزه به مقطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۳
واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۲۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۰۵۳۹۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۰۰۱۰۳	سیم گالوانیزه به مقطع ۵۰ تا۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم‌های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **مهارتیرهای برق ۱۰ تا۱۴ متری به طورکامل، شامل پیچ خمیده، سیم مهار، بست سه پیچه، مقره مهار، مهارکش، میله مهار، گوشواره، کنده مهار، صفحه مهار، برای نصب درزمینهای نرم.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۵۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۱۰۲	مهارتیرهای برق ۱۰ تا۱۴ متری به طور کامل شامل پیچ خمیده سیم مهار بست سه پیچه مقره مهار مهارکش میله مهار گوشواره وکنده مهاریا صفحه مهار	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مهارتیرهای برق ۸ تا۹ متری به طور کامل، شامل پیچ خمیده، سیم مهار، بست سه پیچه، مقره مهار، مهارکش، میله مهار، گوشواره، کنده مهار، صفحه مهار، برای نصب درزمینهای نرم.

کد ردیف	**۱۳۲۰۳۵۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۱۰۱	مهارتیرهای برق ۸ تا۹ متری به طور کامل شامل پیچ خمیده سیم مهار بست سه پیچه مقره مهار مهارکش میله مهار گوشواره وکنده مهاریا صفحه مهار	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۳۰۰×۳۰۰×۳ میلیمتر، با پیچ و مهره و بستهای لازم، ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلوگرم ذغال با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در زمینهای نرم.	**کد ردیف** ۱۳۲۰۴۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۱	اتصال زمین شامل یک عددصفحه مسی به ابعاد۳ ×۳۰۰ ×۳۰۰ میلیمتربا پیچ ومهره وبستهای لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و۲۵ کیلوگرم زغال	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۳۰۰×۳۰۰×۳ میلیمتر، با پیچ و مهره و بستهای لازم، ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلوگرم ذغال با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در زمینهای نرم.	**کد ردیف** ۱۳۲۰۴۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۲	اتصال زمین شامل یک عددصفحه مسی به ابعاد۳ ×۵۰۰ ×۵۰۰ میلیمترباپیچ ومهره وبستهای لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و۲۵ کیلوگرم زغال	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۷۰۰×۷۰۰×۵ میلیمتر، با پیچ و مهره و بستهای لازم، ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلوگرم ذغال با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در زمینهای نرم.**	**رسته:** ساختمان
کد ردیف	**۱۳۲۰۴۱۰۳**	**رشته:** تاسیسات برقی
واحد	**دستگاه**	**فصل:** فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۳	اتصال زمین شامل یک عددصفحه مسی به ابعاد۵ ×۷۰۰ ×۷۰۰ میلیمترباپیچ ومهره وبستهای لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و۲۵ کیلوگرم زغال	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **اتصال زمین بامیله مسی مغز فولادی (کاپرولد) ۱۶×۱۵۰۰ میلیمتر با بســت مربوط، در هر نوع زمین جز زمین سنگی.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۴۲۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۴۰۱	اتصال زمین شامل میله مسی مغزفولادی کاپرولد۱۵۰۰ ×۱۶ میلیمتربا بست مربوط	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **اتصال زمین فشار ضعیـف با تسمه گالوانیزه به ابعاد ۳۰×۳ میلیمتر و طول حداکثر ۱۲ متر و میله گالوانیزه، به قطر ۱۸ میلیمتر و طول ۲ متر و بستهای مربوط، به طورکامل.**

کد ردیف	**۱۳۲۰۴۳۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۵۰۱	اتصال زمین فشارضعیف باتسمه گالوانیزه به ابعاد۳ ×۳۰ میلیمتر وطول حداکثر۱۲ مترومیله گالوانیزه به قطر۱۸ میلیمتروطول ۲ متروبستهای مربوط به طورکامل	دستگاه	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: اتصال زمین فشار متوسط، با تسمه گالوانیزه به ابعاد ۳۰×۳ میلیمتر و طول حداکثر ۱۲ متر و میله گالوانیزه به قطر ۲۰ میلیمتر و طول ۲ متر و ستهای مربوط، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۲۰۴۳۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۶۰۱	اتصال زمین فشارمتوسط باتسمه گالوانیزه به ابعاد۳ ×۳۰ میلیمتر وطول حداکثر۱۲ مترومیله گالوانیزه به قطر۲۰ میلیمتروطول ۲ متروبستهای مربوط به طورکامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ‌ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تسمه گالوانیزه گرم ۲۰×۵/۲ و ۲۵×۴ و ۳۰×۵ و ۴۰×۴ و ۵۰×۵ میلیمتر با سوراخ کاریهای لازم.

کد ردیف	**۱۳۲۰۴۴۰۱**
واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۷۰۱	تسمه گالوانیزه گرم ۲ /۵ ×۴ ۲۰ ×۲۵ ۵ ×۴ ۳۰ ×۵ ۴۰ ×۵۰ میلیمتر با سوراخ کاریهای لازم	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۱	حمل کنسول و تسمه گالوانیزه مورد مصرف در وسایل شبکه برق رسانی	کیلوگرم	۱/۰۲۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیچ و مهره گالوانیزه به قطرهای مختلـف و به طول ۵ تا ۴۵ سانتیمتر.	**کد ردیف**	۱۳۲۰۴۵۰۱
	واحد	کیلوگرم

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۶۰۱	پیچ ومهره گالوانیزه به قطرهای مختلف وبه طول ۵ تا۴۵ سانتیمتر	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیچ دوسر ۱۶×۴۵۰-۱۵۰ میلیمتر از طرفین زده شده، با چهار عدد واشر مربع ۵۰ ×۵۰×۳ میلیمتری گالوانیزه.	**کد ردیف**	**۱۳۲۰۴۶۰۱**
	واحد	**کیلوگرم**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۵۰۱	پیچ دوسر۴۵۰ ×۱۵۰ ۱۶ میلیمتراز طرفین رزوه شده باچهارعدد واشرمربعی ۵۰ ×۵۰ ×۳ میلیمتری گالوانیزه	کیلوگرم	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نصب پلاک از ورق گالوانیزه، به ضخامت ۷۵/۰ میلیمتر و ابعاد ۱۰×۲۵ سانتیمتر، شامل نمره و مشخصات پایه که با رنگ روغنی روی آن نوشته شده باشد (بدون پلاک و بستهای مربوط).	**کد ردیف**	۱۳۲۰۴۸۰۱
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شماره گذاری روی پایه‌ها با رنگ روغنی، به ازای هرپایه.

کد ردیف	۱۳۲۰۴۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیستم. وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱/۰۳۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، چهارزوجی با یـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۳	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، چهارزوجی با یـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، شـش زوجی با یـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۵	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، شـش زوجی با یـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، ده زوجی با یـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۶	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، ده زوجی با یـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵میلیمتر، پانزده زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۷	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، پانزده زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، بیست وپنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، بیست وپنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، سی زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۰	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، سی زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۱۱
واحد	مترطول

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۴۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۱۲
واحد	مترطول

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۲	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۱۱۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	۱۳۲۱۰۱۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۱۳۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، یـک صدوپنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۱۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۲۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۶	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، یـک صدوپنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، دویسـت زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۱۱۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۱۱۷	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A-۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۵ میلیمتر، دویسـت زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۲	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شـش زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۵	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شـش زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۷	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۸	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیسـت زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰۶/ میلیمتر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف: ۱۳۲۱۰۲۰۹

واحد: مترطول

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست وپنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۰	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۴۴۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۲	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۳
واحد	مترطول

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۹۶۷۰	۰/۰۰۲۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، صد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۱۳۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۲۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۲۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۶	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۲۱۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۷	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست و پنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۲۱۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۹۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۸	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست وپنجاه زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یک سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۷۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y (st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصد زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۲۲۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۲۰	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصد زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن ازنوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه، برای نصـب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۲۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۸۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۲۱	کابل تلفن زمینی باروکـش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایـک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۱	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۴۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۰۴۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۴	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۵	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۴۰۶**
واحد	**مترطول**

زیرسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۶	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۸	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۹	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست وپنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۱۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۰	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست وپنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۴۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۱	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۰۴۱۲	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۶۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۷۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۱۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۰۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۱۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۴۱۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۱۷۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۳۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۱۸۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۴	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، صد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۰۴۱۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۸۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۴۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۶	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C ازنوع JY(st)Yبه قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۷	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۲۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۴	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۳۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۵	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۳۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۶	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۷۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۷	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۸	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۸۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۹	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۵۶۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۰	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به‌قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۱۴۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۸۳۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصد زوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۶۱۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۳۱۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۹۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، ده زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۱۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، بیست زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، سی زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۷۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۴	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، چهل زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۹۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۵	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، پنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۹۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۹۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۶	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، هفتادزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۱۶۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۳۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۷	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۷۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۵۴۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۵۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۸	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۷۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۲۰۶۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۰۹۱۲۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۰۹	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، دویست زوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، سیصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۷۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۸۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۳۱۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۱۰	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، سیصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۷۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۱۶۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۴۸۳۲۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۶۱۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، چهارصدزوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۸۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۸۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۸۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۳۶۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۳
واحد	مترطول

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۸۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۸۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۵	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۶	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد زوجی، برای نصب روی دیوارباداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۸۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۳۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۶۲۹۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۷	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۴۹۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۸	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۰۳۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۰۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۹	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی، برای نصب روی دیوارباداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۸۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۹۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۱۹۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۰	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهار صد زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل.**

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۷۸۲۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۲۹۶۵۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۲/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی، برای نصب روی دیوارباداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۷۴۶۶۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصد زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۵۳۵۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۳۵۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۲/۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل

کد ردیف	۱۳۲۱۰۹۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۴۹۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۰۹۹۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۳۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به ۰/۹ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.	**رسته:** ساختمان **رشته:** تاسیسات برقی **فصل:** فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن	
کد ردیف ۱۳۲۱۰۹۰۲		
واحد مترطول		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۸۹۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۴۸۹۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۳۵۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع A-۲YF (L) ۲Y به قطر ۰/۹ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل

کد ردیف	**۱۳۲۱۰۹۰۳**
واحد	**مترطول**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۱۲۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.**

کد ردیف	۱۳۲۱۰۹۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۱۲۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۹۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۴۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۸۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۹۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۵	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۹۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۴۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۸۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۹۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۶	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، هفتادزوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصد زوجی، برای نصب روی دیوارباداخل لوله یاروی سینی کابل.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۰۹۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۰۳۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۷	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیواریاداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۹۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۷۹۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۸۹۵۹۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۶۶۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۸	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی دیوارياداخل لوله یاروی سینی کابل.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۹۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۳۷۹۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۷۲۹۳۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۲/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۸۰۹	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۹ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دو زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دو زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهار زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۱۰۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهار زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۱۰۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، شش زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، شش زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، هشت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۱۰۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، هشت زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۰۹**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۱۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۵۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۰	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۳۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۶۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۷۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۲۱۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۶۰۶۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۸۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۱۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۱۷۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۴۳۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۲۱۸۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امورپیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۸۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۵۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۵۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶میلیمتر، هشتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، صد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۰۱۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۸۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۴۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، صد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، صد و پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۲۶۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۸۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۸۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، صد و پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، دو زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، دو زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، سه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، سه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، چهار زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، چهار زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۱۱۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، پنج زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، شش زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، شش زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، هشت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، هشت زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، ده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، پانزده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۱۱۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۴۳۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، پانزده زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، بیست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	**کد ردیف** ۱۳۲۱۱۱۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۵۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۶۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۹۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۰۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، بیست و پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۱۱۰
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۱۰۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۵۱۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۲۵۹۵۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۰	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، بیست و پنج زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، سی زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۱۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۳۳۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۹۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، چهل زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۱۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۰۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۷۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۴۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۱۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۴۹۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۵۹۶۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۹۸۳۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۱۷۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، شصت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۱۱۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۸۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۴۴۲۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۰۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، شصت زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۱۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۶۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۰۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۸۰۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۳۹۰۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۳۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۱۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۷۲۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۷۲۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۴۳۶۰۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۶۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعT-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۸ میلیمتر، هشتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، صد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۱۱۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۸۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۲۴۹۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۵۳۵۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۱۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، صد زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، صد و پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۱۱۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۷۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۴۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۲۹۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، صد و پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، دویست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۱۱۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۲۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۲۱۴۱۹۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۸۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۹۱۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۳۶۷۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۳۱۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی‌اتیلن از نوعA-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۸ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم تلفن تابیده دو لا به قطر ۰/۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۲۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۴۹۹۶۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۶۹۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۹۰۱	سیم تلفن تابیده دولابه قطر۶ /۰ میلیمتر باروکش پلاستیکی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیم تلفن تابیده سه لا به قطر ۰/۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۲۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۰۰۱	سیم تلفن تابیده سه لابه قطر۶ /۰ میلیمتر باروکش پلاستیکی	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱۲×۱۲ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱۲×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۸×۶ SM برای نصب در داخل کانال.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۳	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۶ SM برای نصب در داخل کانال.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۴	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۲×۶ SM برای نصب در داخل کانال.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۲×۴ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱×۴ SM برای نصب در داخل کانال.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱۲×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۸×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۱۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۲×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۹	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۲×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۳۲۰**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۲۰	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۲۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱×۴ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۲۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۲۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۸×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۲×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۲×۴ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۱×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۱×۴ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۸×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.**

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۱۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۲×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۲×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۱×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۱۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۴۱۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع NZ ۱×۴	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۴ SM.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۵۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۱	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۱×۴ SM.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۵۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۲	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲ × ۶ SM.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۳	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۶ SM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶× ۴ SM.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۵۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۴	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۴ SM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۶ NZ.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۲۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۳۰۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ NZ.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۴ NZ.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ NZ.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۱×۴ NZ.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۵۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۷	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ NZ.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۴ NZ.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۵۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۸	کابل نوری مهاردار هوایی نوع ۶×۴ NZ.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۸×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۳	کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۴	کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۵	کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۱×۶ SM برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۱۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۶	کابل نوری خشک از نوع ۶×۱ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۲	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۸×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۶۲۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۳	کابل نوری خشک از نوع ۸×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۴	کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۵	کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک از نوع ۱×۶ NZ برای نصب در داخل کانال.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۶	کابل نوری خشک از نوع ۱×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۷۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۸×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۴ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۷۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۴ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۷
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۴ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۴ SM برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۴ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱۲ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۸×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۴
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۶ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۵
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۶ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۶
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	**۱۳۲۱۱۷۲۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۴ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۸
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و یکم. کابل‌های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۴ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۷
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب درفضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمترو درلولادار، قفل مخصوص، غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.	**کد ردیف**	۱۳۲۲۰۵۰۱
	واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۱	جعبه انشعاب تلفن تا۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط با قفل مخصوص و درلولادار برای نصب درفضای ازاد ضد نفوذ گرد و غبارو باران ساخته شده ازورق اهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر رنگ شده به طور کامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمترودرلولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۵۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۲	جعبه انشعاب تلفن تا۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط با قفل مخصوص ودر لولادار برای نصب درفضای ازاد ضد نفوذ گردوغبار وباران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۵۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۳	جعبه انشعاب تلفن تا۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط با قفل مخصوص ودرلولادار برای نصب در فضای ازاد ضد نفوذ گرد وغبارو باران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۰۵۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۴	جعبه انشعاب تلفن تا۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط با قفل مخصوص ودرلولادار برای نصب در فضای ازاد ضد نفوذ گرد وغبارو باران ساخته شده ازورق اهن به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۲۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۰۵۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۵	جعبه انشعاب تلفن تا۲۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط باقفل مخصوص ودرلولادا۰ برای نصب درفضای ازاد ضدنفوذ گردوغباروباران ساخته شده ازورق اهن به ضخامت ۵ /۱ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۴۴۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۳۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۵۰۶
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۶	جعبه انشعاب تلفن تا۳۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط باقفل مخصوص ودرلولادار برای نصب درفضای ازاد ضد نفوذگردوغباروباران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۴۴۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **جعبه انشعاب تلفن تا۳۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.**

کد ردیف	**۱۳۲۲۰۵۰۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۷	جعبه انشعاب تلفن تا۳۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط باقفل مخصوص ودرلولادار برای نصب درفضای ازاد ضدنفوذ گردوغباروباران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۴۴۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۴۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۰۵۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۸	جعبه انشعاب تلفن تا۴۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط باقفل مخصوص ودرلولادا۰ برای نصب درفضای ازاد ضدنفوذ گردوغباروباران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۴۴۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۴۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۵۰۹
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۰۹	جعبه انشعاب تلفن تا۴۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط باقفل مخصوص و درلولادار برای نصب درفضای ازاد ضدنفوذ گردوغباروباران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۴۴۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه انشعاب تلفن تا۵۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب در فضای آزادباسقف شیبدار، تهیه شده ازورق آهن به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و در لولادار، قفل مخصوص غیرقابل نفوذگردوخاک وباران، رنگ شده به طورکامل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۰۵۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۴۱۰	جعبه انشعاب تلفن تا۵۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط باقفل مخصوص ودرلولادار برای نصب درفضای ازاد ضدنفوذوگردوغباروباران ساخته شده از ورق اهن به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر رنگ شده به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۴۴۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شانه ۶ زوجی تلفن باپیچ وقلاب به طورکامل.

کد ردیف	**۱۳۲۲۰۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۵۰۱	شانه ۶ زوجی تلفن باپیچ وقلاب	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شانه ۱۰ زوجی تلفن باپیچ وقلاب به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۵۰۲	شانه ۱۰ زوجی تلفن باپیچ وقلاب	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شانه ۲۰ زوجی تلفن باپیچ وقلاب به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۵۰۳	شانه ۲۰ زوجی تلفن باپیچ وقلاب	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم‌ها با شانه‌های مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فرم بندی، سربندی، لحیم کاری وتســت هرزوج ازمدارهای ورودی یاخروجی درجعبه تقسیم شانه ای.

کد ردیف	**۱۳۲۲۰۷۰۱**
واحد	**زوج**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه تلفن رومیزی ساده، با شماره گیرالکترونیـک (فشاری) ساخـت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۱۰۲	دستگاه تلفن رومیزی ساده باشماره گیرالکترونیکی یافشاری ساخت کارخانجات مخابراتی ایران یا مشابه	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه تلفن دیواری، باشماره گیر الکترونیـک (فشاری) ساخـت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۳۰۲	دستگاه تلفن دیواری باشماره گیر الکترونیکی یافشاری ساخت کارخانجات مخابراتی ایران یا مشابه	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه تلفن دیواری فلزی مخصوص نصب درفضای آزادیاداخل کارخانه ها، به طورکامل ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۱۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۵۰۱	دستگاه تلفن دیواری فلزی مخصوص نصب درفضای ازادیاداخل کارخانه هاساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم تلفن رئیس ومنشی، شامل دوخط خارجی ودوخط داخلی، باشماره گیر الکترونیک، موزیک انتظار، به طورکامل ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۱۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۶۰۱	سیستم تلفن رئیس ومنشی شامل دوخط خارجی ودوخط داخلی وباشماره گیر الکترونیکی وموزیک انتظار به طورکامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم تلفن رئیس ومنشی، شامل دوخط خارجی و۴ خط داخلی، باشماره گیر الکترونیک، موزیک انتظار، به طورکامل ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۱۴۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۶۰۲	سیستم تلفن رئیس ومنشی شامل دوخط خارجی وچهارخط داخلی وباشماره گیرالکترونیکی وموزیک انتظار به طورکامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۱/۲۳۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم تلفن ردیفی، شامل سه خط خارجی، ۱۰ خط داخلی، ۱۰ دستگاه تلفن مخصوص ومرکز مربوط با موزیـک انتظار، به طورکامل ساخـت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۲۱۵۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۷۰۱	سیستم تلفن ردیفی شامل دوخط خارجی وشش خط داخلی وشش دستگاه تلفن مخصوص ومرکزمربوط باموزیک انتظاربه طورکامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم تلفن ردیفی، شامل سه خط خارجی، ۱۰ خط داخلی، ۶ دستگاه تلفن مخصوص ومرکزمربوط باموزیـک انتظار، به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۲۱۵۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و دوم. وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۴۰۷۰۲	سیستم تلفن ردیفی شامل سه خط خارجی وده خط داخلی وشش دستگاه تلفن مخصوص ومرکزمربوط باموزیک انتظاربه طورکامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۴۰۱	حمل تلفن‌های رومیزی و دیواری	دستگاه	۷/۲۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نومراتور، بدون سیستم قطع خبر وبدون ترانس تغذیه، ۵ شماره ای باچراغهای سیگنال وبیزر، به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۶۰۱	نومراتور۵ شماره ای بدون سیستم قطع خبروبدون ترانس تغذیه باچراغهای سیگنال وبیزربه طورکامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نومراتور، بدون سیستم قطع خبر وبدون ترانس تغذیه، ۱۰ شماره‌ای با چراغهای سیگنال وبیزر، به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۶۰۲	نومراتور۱۰ شماره ای بدون سیستم قطع خبروبدون ترانس تغذیه باچراغهای سیگنال وبیزربه طور کامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نومراتور، بدون سیستم قطع خبر وبدون ترانس تغذیه، ۱۵ شماره ای باچراغهای سیگنال وبیزر، به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۶۰۳	نومراتور۱۵ شماره ای بدون سیستم قطع خبروبدون ترانس تغذیه باچراغهای سیگنال وبیزربه طور کامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نومراتور، بدون سیستم قطع خبر وبدون ترانس تغذیه، ۲۰ شماره ای باچراغهای سیگنال وبیزر، به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۶۰۴	نومراتور۲۰ شماره ای بدون سیستم قطع خبروبدون ترانس تغذیه باچراغهای سیگنال وبیزربه طور کامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل، ساخـت داخل.

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۱۰۱	پلاک احضارتوکاربادکمه فشاری وقوطی مربوط ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط، به‌طور کامل، ساخت داخل مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی.**

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۲۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۱۰۲	پلاک احضارتوکاربادکمه فشاری و قوطی مربوط مجهزبه کانکتور مخصوص برای شستی گلابی ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شستی گلابی همراه باسیم وفیـش مربوط.

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۳۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۵۰۱	شستی گلابی همراه باسیم وفیش مربوط	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پلاک احضارتوکارازنوع کششی، با قلاب کشـش وزنجیرمربوط، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۲۰۱	پلاک احضارازنوع کششی باقلاب کشش وزنجیرمربوط به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پلاک پاسخ (Cancel)، شامل لامـپ خبر، رله، شستی وقوطی به طورکامل، ساخـت داخل.**

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۵۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۳۰۱	پلاک پاسخ شامل لامپ خبرورله وشستی وقوطی به طورکامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سردربایـک عددلامــپ وقوطی مربوط، به طور کامل، ساخــت داخل.

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۶۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۴۰۱	چراغ سردربایک عددلامپ وقوطی مربوط ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سردربادوعددلامپ وقوطی مربوط، به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۴۰۲	چراغ سردربادوعددلامپ وقوطی مربوط ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ۲۲۰/۶، ۲۲۰/۱۲ یا ۲۲۰/۲۴ ولـت جریان متناوب، با قدرت ۱۰۰ ولـت آمپر، ساخـت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۷۰۱	ترانسفورماتور۶ /۲۲۰ ۱۲ /۲۲۰ یا ۲۴ /۲۲۰ ولت جریان متناوب با قدرت ۱۰۰ ولت امپرساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترانسفورماتور ۲۲۰/۶، ۲۲۰/۱۲ یا ۲۲۰/۲۴ ولـت جریان متناوب، با قدرت ۲۰۰ ولـت آمپر، ساخـت داخل.

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۷۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۷۰۲	ترانسفورماتور۶ /۲۲۰ ۱۲ /۲۲۰ یا ۲۴ /۲۲۰ ولت جریان متناوب با قدرت ۲۰۰ ولت امپرساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن تـک واحدی، باشستی خبر، بلندگو، میکروفن، یـک عدد گوشی، سیستم فرمان ومنبع تغذیه به طورکامل، به استثنای سیم کشی و لوله کشی مربوط، ساخـت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۰۸۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۱	سیستم دربازکن تک واحدی باشستی خبروبلندگوومیکروفون ویک عدد گوشی وسیستم فرمان ومنبع تغذیه به طورکامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زنـگ اخبار۱۲، ۶ ولـت به‌طور کامل، ساخـت داخل.

کد ردیف	**۱۳۲۳۰۹۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۰۰۱	زنگ اخبار۶ یا۱۲ ولت به طورکامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زنـگ‌اخبار ۱۲،۶ ولـت به‌طور کامل، ساخـت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۰۰۲	زنگ اخبار۶ یا۱۲ ولت به طورکامل ساخت خارج	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بیزر۱۲،۲۴، ۶ ولـت به طور کامل، ساخـت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۱۰۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۱۰۱	بیزر۱۲ ۶ یا۲۴ ولت به طورکامل ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بیزر۱۲،۲۴، ۶ ولـت به طور کامل، ساخـت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۳۱۰۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۱۰۲	بیزر ۶ ، ۱۲ یا ۲۴ ولت به طور کامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۱۰ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.**

کد ردیف	**۱۳۲۳۱۱۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۱	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۱۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۱۶ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۲	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۱۶ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۲۰ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۳	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۲۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۲۴ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۴	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۲۴ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۲۲/۶۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف:	**سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۳۲ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.**
کد ردیف	**۱۳۲۳۱۱۰۵**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۵	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۳۲ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۲۲/۶۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۳۶ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۶	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۳۶ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۲۲/۶۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۴۰ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۰۷	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۷	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۴۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۴۸ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.**

کد ردیف	**۱۳۲۳۱۱۰۸**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۸	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۴۸ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۵۶ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۰۹	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۰۹	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۵۶ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، بایـک در ورودی وسیستم اعلام خبربه سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیـت ۶۰ واحد مسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۱۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۲۱۰	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربایک در ورودی وسیتم اعلام خبربه سرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۶۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طور مستقل وسیستم اعلام خبر به سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۱۰ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۱	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۱۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۱۶ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	**۱۳۲۳۱۲۰۲**
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۲	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۱۶ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۲۰ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	۱۳۲۳۱۲۰۳
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۳	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۲۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۲۴ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	۱۳۲۳۱۲۰۴
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۴	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۲۴ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۳۲ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	۱۳۲۳۱۲۰۵
	واحد	دستگاه

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۵	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۳۲ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۲۲/۶۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۳۶ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	۱۳۲۳۱۲۰۶
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۶	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۳۶ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۲۲/۶۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۴۰ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	**۱۳۲۳۱۲۰۷**
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۷	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۴۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۲۲/۶۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۴۸ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	**۱۳۲۳۱۲۰۸**
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۵۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۸	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۴۸ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۵۶ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف**	**۱۳۲۳۱۲۰۹**
	واحد	**دستگاه**

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۰۹	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۵۶ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایدار، با دو در ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طورمستقل وسیستم اعلام خبر سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۶۰ واحدمسکونی به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۲۱۰	**بهرسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۹/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۵۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۱۳۱۰	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتورتوسط سرایداربادودر ورودی یکی توسط سرایدارودیگری به طورمستقل وسیتم اعلام خبرسرایدار برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت ۶۰ واحدمسکونی ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۴۶/۳۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:				۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شود، شامل دکمه هاواندیکاتور نوری، بلندگو، میکروفون داخلی، گوشی یادهنی، زنگ پیانویی، دکمه پیجینگ ومنبع تغذیه، حداکثربرای کنترل ۱۰ اطاق بیمارستان به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۱	دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شودشامل دکمه هاواندیکاتورنوری بلندگو میکروفون داخلی وگوشی ودهنی وزنگ پیانویی ودکمه پیجینگ ومنبع تغذیه حداکثربرای کنترل ۱۰ اطاق بیمارستان به طورکامل ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شود، شامل دکمه هاواندیکاتور نوری، بلندگو، میکروفون داخلی، گوشی یادهنی، زنگ پیانویی، دکمه پیجینگ ومنبع تغذیه، حداکثربرای کنترل ۲۰ اطاق بیمارستان به طورکامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۱۳۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۲	دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شودشامل دکمه هاواندیکاتورنوری بلندگو میکروفون داخلی وگوشی ودهنی وزنگ پیانویی ودکمه پیجینگ ومنبع تغذیه حداکثربرای کنترل ۲۰ اطاق بیمارستان به طورکامل ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شود، شامل دکمه هاواندیکاتور نوری، بلندگو، میکروفون داخلی، گوشی یادهنی، زنگ پیانویی، دکمه پیجینگ ومنبع تغذیه، حداکثربرای کنترل ۳۰ اطاق بیمارستان به طورکامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۳۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۳	دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شودشامل دکمه هاواندیکاتورنوری بلندگو میکروفون داخلی وگوشی ودهنی وزنگ پیانویی ودکمه پیجینگ ومنبع تغذیه حداکثربرای کنترل ۳۰ اطاق بیمارستان به طورکامل ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه اینترکام دوطرفه سیستم نرس کال، با پری امپلی فایرداخلی، لامپ اشغال ازنوع دیواری توکاریا روکار، برای نصب دراطاق بیماربا شستی احضاروکانکتورشستی گلابی، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۲۰۲	دستگاه اینترکام دوطرفه سیستم نرس کال باپری امپلی فایرداخلی لامپ اشغال شستی احضاروکانکتور شستی گلابی ازنوع دیواری روکاریا توکار برای نصب دراطاق بیمار ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه اینترکام دوطرفه سیستم نرس کال، با پری امپلی فایرداخلی، لامپ اشغال ازنوع دیواری توکاریا روکار، برای نصب دراطاق بیماربا شستی احضار، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۴۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۲۰۱	دستگاه اینترکام دوطرفه سیستم نرس کال باپری امپلی فایر داخلی لامپ اشغال شستی احضار ازنوع دیواری روکاریاتوکار برای نصب دراطاق بیمار ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پلاک خبر از نوع توکار با قوطی مربوط، مجهز به‌کانکتور مخصوص برای شستی گلابی، باکابل مربوطو شستی گلابی برای سیستم نرس کال، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۳۱۵۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۳۰۱	پلاک خبرسیستم نرس کال ازنوع توکار باقوطی مربوط مجهزبه کانکتور شستی گلابی وکابل مربوط	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پلاک پاسخ (Cancel)، شامل لامپ خبر، رله، شستی وقوطی مربوط وهماهنگ باسیستم نرس کال، به طورکامل، ساخت داخل.**

کد ردیف	۱۳۲۳۱۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۴۰۱	پلاک پاسخ سیستم نرس کال شامل لامپ خبر رله شستی وقوطی مربوط ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ سردر، باقوطی مربوطو هماهنگ باسیستم نرس کال به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۳۱۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و سوم. سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۵۰۱	چراغ سردرسیستم نرس کال باقوطی مربوط ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF باحداقل ۱۰ المان (Element) و قدرت دریافت حداقل ۸ دسیبل، با ترانس تطبیق ۳۰۰/۷۵ اهم به طور کامل، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۴۰۱۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۲۰۱	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF باحداقل ۱۰ المان ELEMENT و قدرت دریافت حداقل ۸ دسی بل، با ترانس تطبیق ۷۵ /۳۰۰ اهم به طور کامل، ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF باحداقل ۱۳ المان (Element) و قدرت دریافت حداقل ۱۰ دسیبل، با ترانس تطبیق ۳۰۰/۷۵ اهم به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۲۰۲	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF باحداقل ۱۳ المان (ELEMENT) وقدرت دریافت حداقل ۱۰ دسی بل، باترانس تطبیق ۷۵ /۳۰۰ اهم به طورکامل، ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF باحداقل ۱۶ المان (Element) و قدرت دریافت حداقل ۱۲ دسیبل، با ترانس تطبیق ۳۰۰/۷۵ اهم به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۲۰۳	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF باحداقل ۱۶ المان (ELEMENT) وقدرت دریافت حداقل ۱۲ دسی بل، باترانس تطبیق ۷۵ /۳۰۰ اهم به طورکامل، ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند UHF باحداقل ۴۰ المان (Element) و قدرت دریافت حداقل ۱۲ دسیبل، با ترانس تطبیق ۳۰۰/۷۵ اهم به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۱۰۱	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند UHF باحداقل ۴۰ المان (ELEMENT) و قدرت دریافت حداقل ۱۲ دسی بل، با ترانس تطبیق ۷۵ /۳۰۰ اهم به طور کامل، ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند UHF باحداقل ۹۰ المان (Element) و قدرت دریافت حداقل ۱۵ دسیبل، با ترانس تطبیق ۳۰۰/۷۵ اهم به طور کامل، ساخت داخل.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۲۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۱۰۲	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند UHF باحداقل ۹۰ المان (ELEMENT) و قدرت دریافت حداقل ۱۵دسی بل، باترانس تطبیق ۷۵ /۳۰۰ اهم به طورکامل، ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه مخصوص نصب آنتن گیرنده تلویزیون، ساخته شده ازلوله گالوانیزه به طول حدود ۲/۵ متر و به قطر ۳ سانتیمتر با درپوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۳۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۳۰۱	پایه مخصوص نصب انتن گیرنده تلویزیون ساخته شده از لوله گالوانیزه به طول حدود ۲/۵ متر و به قطر ۳ سانتی متر با در پوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، باضریب تقویت حدود۲۰ دسی بل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۰۴۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۲	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، باضریب تقویت حدود ۲۵ دسی بل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۴۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، باضریب تقویت حدود۳۰ دسی بل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۴۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF و VHF با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، باضریب تقویت حدود۳۵ دسی‌بل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:		۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده خط تمام باند UHF و VHF با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، ساخت خارج.

کد ردیف	**۱۳۲۴۰۷۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند UHF و VHF با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده خط تمام باند UHF و VHF با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، ساخت خارج.

کد ردیف	**۱۳۲۴۰۷۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند UHF و VHF با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم عبوری بایک خط عبورو یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۰-۱۵ دسیبل درانشعاب ویک دسیبل برای امواج مدارعبوری به طورکامل، ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۰۹۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۱	جعبه تقسیم عبوری با یک خط عبور و یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۰-۱۵ دسیبل در انشعاب و یک دسیبل برای امواج مدار عبوری به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم عبوری بایـک خط عبورو دوانشعاب وباتضعیـف حدود۲ دسیبل برای امواج مدارعبوری و تضعیـف ۱۰-۱۵ دسیبل درهرانشعاب به طورکامل، ساخـت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۲	جعبه تقسیم عبوری با یک خط عبور و دو انشعاب و با تضعیف حدود ۲ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰-۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم عبوری بایـک خط عبورو چهارانشعاب وباتضعیـف حدود۳ دسیبل برای امواج مدارعبوری و تضعیـف ۱۰-۱۵ دسیبل درهرانشعاب به طورکامل، ساخـت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۳	جعبه تقسیم عبوری با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰-۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم عبوری بایـک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیـف حدود ۶ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیـف ۱۲-۱۶ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل، ساخـت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۴	جعبه تقسیم عبوری بایـک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیـف حدود ۶ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیـف ۱۲-۱۶ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم عبوری بایـک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیـف حدود ۸ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیـف ۱۲-۱۹ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل، ساخـت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۵	جعبه تقسیم عبوری بایـک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیـف حدود ۸ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیـف ۱۲-۱۹ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم انشعابی با دو انشعاب وتضعیـف حدود۳ دسیبل درهرانشعاب، به طورکامل ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۰۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۱	جعبه تقسیم انشعابی با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسی بل در هر انشعاب به طور کامل، ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم انشعابی با سه انشعاب وتضعیف حدود۶ دسیبل درهرانشعاب، به طورکامل ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۰۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۲	جعبه تقسیم انشعابی با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسی بل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم انشعابی با چهار انشعاب وتضعیف حدود ۸ دسیبل درهرانشعاب، به طورکامل ساخت خارج.

کد ردیف	**۱۳۲۴۱۰۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسی بل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رابط گیرنده با حدود ۲ مترکابل کواکسیال وفیشهای مربوط، برای اتصال به‌گیرنده تلویزیون و پریز تلویزیون ساخـت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۱۰۱	رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کواکسیال و فیشهای مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پریز تلویزیون، ساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۱۰۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در UHF و VHF ، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۷ دسیبل، ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۴۱۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۳۰۱	پریزمیانی توکار تلویزیون برای سیستم انتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسی بل، و افت انشعابی حدود ۷ دسی بل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۱۰۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۱۴ دسیبل، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۳۰۲	پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۱۴ دسیبل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۱۰۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF ، با افت حدود ۲ دسیبل، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۴۰۱	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم انتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسی بل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۱۰۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۱	کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V، ساخت داخل.	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۴،۵C-۲V برای نصب توکار، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۲	کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۴،۵C-۲V، ساخت داخل.	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲V-۷C برای نصب توکار، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۰۳
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۳	کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲V-۷C، ساخت داخل.	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مادرساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی، با دقت حدود یک دقیقه در سال، برای کار باحداکثر ۵۰ عدد ساعت فرعی، قابل کاربادستگاه حضور و غیاب و دستگاه برنامه‌ریز مجهز به‌شارژر باطری نیکل کادمیوم، برای حدود۱۲ ساعت قطع برق، با ظرفیت

کد ردیف	۱۳۲۵۰۱۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۱۰۱	مادرساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی بادقت حدودیک دقیقه در سال برای کارباحداکثر ۵۰ عددساعت فرعی قابل کاربادستگاه حضورو غیاب ودستگاه برنامه ریز مجهزبه شارژروباطری نیکل کادمیوم برای ۱۲ ساعت قطع برق باظرفیت کامل قابل کارباولتاژ۲۲۰ ولت متناوب و۲۴ ولت مستقیم مجهزبه تنظیم کننده سریع	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مادر ساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی، با دقت حدود یک دقیقه در سال، برای کار با حداکثر ۱۰۰ عدد ساعت فرعی، قابل کاربادستگاه حضوروغیاب ودستگاه برنامه ریز مجهزبه شارژرباطری نیکل کادمیوم، برای حدود۱۲ ساعت قطع برق، با ظرفیت کامل،	**کد ردیف** ۱۳۲۵۰۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۱۰۲	مادرساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی بادقت حدودیک دقیقه در سال برای کارباحداکثر۱۰۰ عدد ساعت فرعی قابل کاربادستگاه حضوروغیاب ودستگاه برنامه ریز مجهزبه شارژروباطری نیکل کادمیوم برای ۱۲ ساعت قطع برق باظرفیت کامل قابل کارباولتاژ۲۲۰ ولت متناوب و۲۴ ولت مستقیم مجهزبه تنظیم کننده سریع	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مادرساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی، بادقت حدودیک دقیقه درسال، برای کارباحداکثر۱۵۰ عدد ساعت فرعی، قابل کاربادستگاه حضوروغیاب ودستگاه برنامه ریز مجهزبه شارژرباطری نیکل کادمیوم، برای حدود۱۲ ساعت قطع برق، با ظرفیت کامل،	**کد ردیف** ۱۳۲۵۰۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۱۰۳	مادرساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی بادقت حدودیک دقیقه در سال برای کارباحداکثر۱۵۰ عدد ساعت فرعی قابل کاربادستگاه حضوروغیاب ودستگاه برنامه ریز مجهزبه شارژروباطری نیکل کادمیوم برای ۱۲ ساعت قطع برق باظرفیت کامل قابل کارباولتاژ۲۲۰ ولت متناوب و۲۴ ولت مستقیم مجهزبه تنظیم کننده سریع	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه برنامه ریز، برای ایجاد ضربه های الکتریکی طبق برنامه مخصوص، بافاصله زمانی حداقل بین دو سیگنال ۵ دقیقه‌ای، قابل کار با زنگها یا آژیرهای ۲۴ ولـت مستقیم یا۲۲۰ ولـت متناوب، دارای دو نوع برنامه ریزی، ساخـت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۵۰۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۲۰۱	دستگاه برنامه ریزبرای ایجاد ضربه های الکتریکی برطبق برنامه مخصوص بافاصله زمانی حداقل بین دوسیگنال ۵ دقیقه ای قابل کاربا زنگهایاژیرهای ۲۴ ولت مستقیم یا۲۲۰ ولت متناوب دارای دونوع برنامه ریزی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۲/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه ثبت وقت، تاریخ، روز، ساعت ودقیقه روی مدارک وفرمهای مخصوص، قابل اتصال به مادرساعت، دارای فاصله زمان یک دقیقه ای، با چاپ دورنگ، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۳۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۳۰۱	دستگاه ثبت وقت تاریخ روز ساعت ودقیقه روی مدارک وفرمهای مخصوص قابل اتصال به مادرساعت دارای فاصله زمان یک دقیقه ای با چاپ دورنگ	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۲/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه ثبت وقت، تاریخ، روز، ساعت ودقیقه روی مدارک وفرمهای مخصوص، قابل اتصال به مادرساعت، دارای فاصله زمان یک دقیقه ای، با چاپ دورنگ، ساخت خارج برای کار مستقل ازمادرساعت، مجهزبه شارژرباطری نیکل کادمیوم، برای حدود۱۲ ساعت

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

کد ردیف	۱۳۲۵۰۳۰۲
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۳۰۲	دستگاه ثبت وقت تاریخ روز ساعت ودقیقه روی مدارک وفرمهای مخصوص جهت کارمستقل ازمادر ساعت مجهزبه شارژرباطری نیکل کادمیوم برای حدود۱۲ ساعت قطع برق قابل اتصال به برق ۲۲۰ ولت متناوب یا۲۴ ولت مستقیم	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۲/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه دیواری روکار، قابل تغذیه ازمادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۲۵ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۴۰۱	ساعت فرعی یک طرفه دیواری روکار قابل تغذیه ازمادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۲۵ سانتی متر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه دیواری روکار، قابل تغذیه ازمادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۳۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۴۰۲	ساعت فرعی یک طرفه دیواری روکار قابل تغذیه ازمادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۳۰ سانتی متر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه دیواری روکار، قابل تغذیه ازمادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۴۰ سانتیمتر، ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۵۰۴۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۴۰۳	ساعت فرعی یک طرفه دیواری روکار قابل تغذیه ازمادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۴۰ سانتی متر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، قابل تغذیه از مادرساعت، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۲۵ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۵۰۱	ساعت فرعی دوطرفه اویز قابل تغذیه ازمادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۱۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، قابل تغذیه از مادرساعت، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۳۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۵۰۲	ساعت فرعی دوطرفه اویز قابل تغذیه ازمادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۳۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۴۰ سانتیمتر، ساخت خارج.	**کد ردیف** ۱۳۲۵۰۵۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۵۰۳	ساعت فرعی دوطرفه اویز قابل تغذیه ازمادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۴۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۴۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۶۰۱	ساعت فرعی یک طرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۴۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، قطرحدود۶۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۶۰۲
واحد	عدد

په‌رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۶۰۲	ساعت فرعی یک طرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۶۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۷۵ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۶۰۳	ساعت فرعی یک طرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۷۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی یکطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۹۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۶۰۴	ساعت فرعی یک طرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۹۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۴۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۷۰۱	ساعت فرعی دوطرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۴۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۶۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۷۰۲	ساعت فرعی دوطرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۶۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۷۵ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۷۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۷۰۳	ساعت فرعی دوطرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۷۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت فرعی دوطرفه آویز، برای نصب درخارج ساختمان، قابل تغذیه از مادرساعت، باسیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۹۰ سانتیمتر، ساخت خارج.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۷۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۷۰۴	ساعت فرعی دوطرفه اویزبرای نصب درخارج ساختمان قابل تغذیه از مادرساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطرحدود ۹۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ساعت دیواری به قطر۲۵ سانتیمتر، کرونومتری ۱۲ ساعته برای اطاقهای عمل باکنترل فشاری و۳ مترکابل به طورکامل، ساخت خارج.**

کد ردیف	**۱۳۲۵۰۸۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۸۰۱	ساعت دیواری به قطر۲۵ سانتیمتر کرونومتری ۱۲ ساعته برای اطاقهای عمل باکنترل فشاری و۳ مترکابل به طورکامل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ساعت کوارتزدیواری روکار یکطرفه، قابل تغذیه باباطری، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود۲۵ سانتیمتر، ساخت داخل.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۹۰۱	ساعت کوارتزدیواری روکاریک طرفه قابل تغذیه باباطری وبا سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدا به قطرحدود۲۵ سانتیمترساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ساعت کوارتزدیواری روکار یکطرفه، قابل تغذیه باباطری، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطرحدود ۳۰ سانتیمتر، ساخت داخل.**

کد ردیف	۱۳۲۵۰۹۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و پنجم. سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۹۰۲	ساعت کوارتزدیواری روکاریک طرفه قابل تغذیه باباطری وبا سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدا به قطرحدود ۳۰ سانتیمترساخت داخل	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۱	مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری ازنوع مداربسته شامل کنترل اصلی باباطری ومنبع تغذیه باخروجی تثبیت شده ۲۴ ولت مستقیم شارژرتمام اتوماتیک محافظت شده دربرابر اتصال کوتاه واتصال برعکس به باطری دارای قابلیت کاربا باطریهای خشک یااب بندی شده سیستم بایددارای مدار عیب یاب وازمایش باچراغهایی برای نشان دادن نقص دراجزاسیستم چراغهایی برای تعیین نواحی حریق زنگ برای اعلام نقص کلیدو کنترل هایی برای به وضعیت عادی برگرداندن مدارهابعدازهراعلام	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۸ مداری.

کد ردیف	**۱۳۲۶۰۱۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۲	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۸ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۳	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۱۲ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۱۶ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۴	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۱۶ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۲۴ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۵	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۲۴ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۳۲ مداری.

کد ردیف	**۱۳۲۶۰۱۰۶**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۶	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۳۲ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴۰ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۷
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۷	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۴۰ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴۸ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۸
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۸	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۴۸ مداری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شستی اعلام حریق باقابلیت کاردر شرایطسخت ومقاوم دربرابرآتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواندرسیستمهای مداربازوسیستمهای مداربسته مورداستفاده قرارگیردودرداخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرارداشته باشد، تابتوان هرلحظه

کد ردیف	۱۳۲۶۰۲۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۴۰۱	شستی اعلام حریق باقابلیت کاردر شرایط سخت ومقاوم دربرابراتش به رنگ قرمز دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتواندر سیستمهای مداربازوسیستمهای مدار بسته مورداستفاده قرارگیردودر داخل محفظه روی ان یک شستی ازمایش قرارداشته باشدتابتوان هرلحظه بدون به صدادراوردن اژیراعلام حریق صحت کارمداررابررسی نمود	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زنـگ اعلام حریق به قطرحدود۱۰ سانتیمتر، باپوشـش ضدگردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولـت مستقیم، با تولرانـس مناسـب.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۳۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۶۰۱	زنگ اعلام حریق به قطرحدود۱۰ سانتیمترباپوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زنـگ اعلام حریق به قطرحدود۱۵ سانتیمتر، باپوشـش ضدگردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولـت مستقیم، با تولرانـس مناسـب.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۳۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۶۰۲	زنگ اعلام حریق به قطرحدود۱۵ سانتیمترباپوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب ساخت	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آژیراعلام خطرازنوع الکترومکانیکی، بافرکانس بالاو فشارآکوستیکی حدود۱۰۰ دسیبل در۳ متر(کلاسA)، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم. باتولرانس مناسب.	**کد ردیف** ۱۳۲۶۰۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۷۰۱	آژیراعلام خطرازنوع الکترو مکانیکی بافرکانس بالاوفشار اکوستیکی حدود۱۰۰ دسی بل در۳ مترکلاس ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آژیرالکترونیکی دارای حداقل دو صداوخروجی بافشارآکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در۱ متر (کلاس A)، باولتاژکار۲۴ ولـت مستقیم باتولرانـس مناسـب.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۴۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۸۰۱	آژیرالکترونیکی دارای حداقل دو صداوخروجی بافشاراکوستیکی ۱۰۰ دسی بل دریک مترکلاس ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ چشمکزن سیستم اعلام حریق، باولتاژکار۲۴ ولـت مستقیم با تولرانـس مناسـب.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۹۰۱	چراغ چشمک زن سیستم اعلام حریق ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دتکتوردودی ازنوع فتوالکتریک (نوری یااپتیکی)، دارای پوشش ضد گردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب وچراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور.	**کد ردیف** ۱۳۲۶۰۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۶۰۱	دتکتوردودی ازنوع فتوالکتریک نوری اپتیکی دارای پوشش ضدگرد وغبار۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دتکتوردودی ازنوع یونیزاسیون دو محفظه ای، دارای پوشش ضدگردو خاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب وچراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور.	**کد ردیف** ۱۳۲۶۰۶۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۱	دتکتوردودی ازنوع یونیزاسیون دو محفظه ای دارای پوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰				**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دتکتور حرارتی با عکس‌العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هرعملکرد باشد، داری پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده نصب

کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۸۰۱	دتکتورحرارتی باعکس العمل سریع درمقابل سرعت افزایش حرارت بادرجه حرارت ثابت بی نیازاز تعویض یاتعمیربعدازهرعملکرد دارای پوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس ومناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده دتکتور	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دتکتورحرارتی باعکس‌العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود۵۷ درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ گونه تعویض یاتعمیربعدازهر عملکردنداشته باشدودارای پوشش ضدگردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب وچراغ نشان دهنده	**کد ردیف** ۱۳۲۶۰۷۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۹۰۱	دتکتورحرارتی باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت حدود ۵۷ درجه سانتیگرادبی نیازاز تعویض یاتعمیربعدازهرعملکرد دارای پوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دتکتورحرارتی باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود۸۰ درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ گونه تعویض یاتعمیربعدازهر عملکردنداشته باشدودارای پوشش ضدگردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب وچراغ نشان دهنده	**کد ردیف** ۱۳۲۶۰۷۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۹۰۲	دتکتورحرارتی باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت حدود ۸۰ درجه سانتیگرادبی نیازاز تعویض یاتعمیربعدازهرعملکرد دارای پوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: شستی مخصوص تحریـک دستگاههای اطفای حریق به طوردستی، باکاربرددرسیستمهای مداربازومداربسته.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۸۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۵۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفا حریق به طوردستی باکاربردی درسیستم های مداربازوبسته	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکزکنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یـک مدار اطفا و دو مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۱	مرکزکنترل اعلام واطفا حریق با یک مداراطفا و۲ مداراعلام حریق ازنوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه وتحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد اتش	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفا و ۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۲	مرکزکنترل اعلام واطفا حریق با ۲ مداراطفا و۴ مداراعلام حریق ازنوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه وتحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد اتش	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با سه مدار اطفا و ۶ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۳	مرکزکنترل اعلام واطفا حریق با ۳ مداراطفا و۶ مداراعلام حریق ازنوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه وتحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد اتش	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفا و ۸ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۴	مرکزکنترل اعلام واطفا حریق با ۴ مداراطفا و۸ مداراعلام حریق ازنوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه وتحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد اتش	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چراغ مخصوص اعلام خطرحریق ازنوع گردان، برای خارج ساختمان، به رنـگ قرمز، باولتاژکار۲۴ ولـت مستقیم، باتولرانـس مناسـب.

کد ردیف	**۱۳۲۶۱۰۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۲۰۰۱	چراغ گردان سیستم اعلام حریق برای خارج ساختمان به رنگ قرمز ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	**۱۳۲۶۱۱۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۱	مرکزتکرارکننده تا۴ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۸ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۲	مرکزتکرارکننده تا۸ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۱۲ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۳	مرکزتکرارکننده تا۱۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۱۶ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۴	مرکزتکرارکننده تا۱۶ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۲۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۵	مرکزتکرارکننده تا۲۴ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۳۲ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۶
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۶	مرکزتکرارکننده تا۳۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا۴۰ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	**۱۳۲۶۱۱۰۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۷	مرکزتکرارکننده تا۴۰ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مرکز تکرار کننده تا ۴۸ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۸
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام و اطفای حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۲۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷۰	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۸	مرکزتکرارکننده تا۴۸ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان ازمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۱	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۷/۲۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۴ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۲	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۴ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۷/۲۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۷ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۳	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۷ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۷/۲۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک استاندارد ۱۹ اینچ ۳۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۱۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۴	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۳۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۷/۲۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹ اینچ استاندارد.

کد ردیف	۱۳۲۷۰۲۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۲۰۰۱	واحداتصالات ترمینال شامل مدارو ترمینالهای لازم جهت توزیع برق و سیستم صوتی دریک واحدرک ۱۹ اینچ استانداردساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.

کد ردیف	**۱۳۲۷۰۳۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۳۱۰۱	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.

کد ردیف	**۱۳۲۷۰۳۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۳۱۰۲	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیش‌تقویت‌کننده و میکسر تمام ترانزیستوری با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به رادیو ضبط با ولوم‌های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۴۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۳۰۱	پیش‌تقویت‌کننده و میکسر تمام ترانزیستوری با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به رادیو ضبط با ولوم‌های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ۱۵K دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیش‌تقویت‌کننده و میکسر تمام ترانزیستوری با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به رادیو ضبط با ولوم‌های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۴۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۳۰۲	پیش‌تقویت‌کننده و میکسر تمام ترانزیستوری با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به رادیو ضبط با ولوم‌های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ۱۵ + و - دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه رادیو با باندهای AM- FMمجاز و استاندارد کشور، با حساسیت ۳۰ میکروولت در نسبت سیگنال به نویز حداقل ۲۰ دسیبل در امواج AM- FMبا حساسیت حداکثر ورودی ۲۵ میکروولت در سیگنال ۲۰ دسیبل در وضعیت سکوت در ایستگاه فرستنده FM،	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۵۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۲۰۱	دستگاه رادیو با باندهای AM- FMمجاز و استاندارد کشور، با حساسیت ۳۰ میکروولت در نسبت سیگنال به نویز حداقل ۲۰ دسیبل در امواج AM- FMبا حساسیت حداکثر ورودی ۲۵ میکروولت در سیگنال ۲۰ دسیبل در وضعیت سکوت در ایستگاه فرستنده FM، شامل مدارات فیلتر و کنترل اتوماتیک فرکانس (AFC) و قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت تثبیت شده.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۸۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستگاه رادیوپخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای AM- FMمجاز و استاندارد کشور، با حساسیت ۲۰ میکروولت در سیگنال ۲۰ دسیبل به همراه پخش صوت تمام ترانزیستوری با برگشت اتوماتیک دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ و VU متر، قابل نصب	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۵۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۱۰۱	دستگاه رادیوپخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای AM- FMمجاز و استاندارد کشور، با حساسیت ۲۰ میکروولت در سیگنال ۲۰ دسیبل به همراه پخش صوت تمام ترانزیستوری با برگشت اتوماتیک دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ و VU متر، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت تثبیت شده.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۸۲۴۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل اندازه‌گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت‌کننده‌های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۴ ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل پله‌ای با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ

کد ردیف	۱۳۲۷۰۶۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۶۰۱	پنل اندازه‌گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت‌کننده‌های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۴ ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل پله‌ای با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل انتخاب برنامه ورودی دارای حدود ۴ ورودی اصلی و حدود ۱۰ خروجی انشعابی قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.

کد ردیف	۱۳۲۷۰۷۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۷۰۱	پنل انتخاب برنامه ورودی دارای حدود ۴ ورودی اصلی و حدود ۱۰ خروجی انشعابی قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پنل انتخاب برنامه خروجی با ۱۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) و کلید Cancel به همراه چراغهایی جهت نمایش وصل بودن خطوط انتخابی، با قابلیت اتصال به کنسول ارتباط رومیزی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.**

کد ردیف	۱۳۲۷۰۷۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۱	پنل انتخاب برنامه خروجی با ۱۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) و کلید Cancel به همراه چراغهایی جهت نمایش وصل بودن خطوط انتخابی، با قابلیت اتصال به کنسول ارتباط رومیزی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل انتخاب برنامه خروجی با ۲۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) و کلید Cancel به همراه چراغهایی جهت نمایش وصل بودن خطوط انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۷۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۲	پنل انتخاب برنامه خروجی با ۲۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) و کلید Cancel به همراه چراغهایی جهت نمایش وصل بودن خطوط انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل انتخاب برنامه خروجی نوع رله‌ای قابل کنترل از راه دور جهت استفاده با کنسول رومیزی با ۱۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) به همراه چراغهایی برای نمایش وصل بودن خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	**کد ردیف**	۱۳۲۷۰۷۰۴
	واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۳	پنل انتخاب برنامه خروجی نوع رله‌ای قابل کنترل از راه دور جهت استفاده با کنسول رومیزی با ۱۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) به همراه چراغهایی برای نمایش وصل بودن خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل انتخاب برنامه خروجی نوع رله‌ای قابل کنترل از راه دور جهت استفاده با کنسول رومیزی با ۲۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) به همراه چراغهایی برای نمایش وصل بودن خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۰۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۴	پنل انتخاب برنامه خروجی نوع رله‌ای قابل کنترل از راه دور جهت استفاده با کنسول رومیزی با ۲۰ کلید انتخاب و یک کلید همه با هم (All Call) به همراه چراغهایی برای نمایش وصل بودن خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: میکسر و تقویت‌کننده صوتی تمام ترانزیستوری نوع رومیزی (Portable) با قدرت موثر ۶۰ وات و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و حساسیت ورودی ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و سه ورودی

کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۰۵	میکسر و تقویت‌کننده صوتی تمام ترانزیستوری نوع رومیزی (Portable) با قدرت موثر ۶۰ وات و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و حساسیت ورودی ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه و ولومهای باس و تریبل.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: میکسر و تقویت‌کننده صوتی تمام ترانزیستوری نوع رومیزی (Portable) با قدرت موثر ۱۲۰ وات و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و حساسیت ورودی ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و سه ورودی	**کد ردیف**	۱۳۲۷۰۸۰۲
	واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۰۶	میکسر و تقویت‌کننده صوتی تمام ترانزیستوری نوع رومیزی (Portable) با قدرت موثر ۱۲۰ وات و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و حساسیت ورودی ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه و ولومهای باس و تریبل.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۱۲۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به

کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۰۱	تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۱۲۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت‌کننده‌های دیگر و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار AVC به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی‌های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ‌دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۲۰۰-۲۴۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال

کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۰۲	تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۲۰۰-۲۴۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت‌کننده‌های دیگر و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار AVC به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی‌های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ‌دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۳۰۰-۳۵۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال

کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۰۳	تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۳۰۰-۳۵۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت‌کننده‌های دیگر و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار AVC به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی‌های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ‌دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۵۰۰-۶۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار

کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۰۴	تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت موثر ۵۰۰-۶۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار AVC به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی‌های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ‌دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیش‌تقویت‌کننده میکروفن (تقویت‌کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش‌تقویت‌کننده اصلی.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۰۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۴۰۱	پیش‌تقویت‌کننده میکروفن (تقویت‌کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش‌تقویت‌کننده اصلی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی اخطاری (وضعیتهای سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیتهای فوق.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۱۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۵	پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی اخطاری (وضعیتهای سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیتهای فوق.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۰۰۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام‌رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهز به میکروفن و پیش‌تقویت‌کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۱۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۲۱۰۱	کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام‌رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهز به میکروفن و پیش‌تقویت‌کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۷/۲۱۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۳۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۶	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت‌کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.

کد ردیف	**۱۳۲۷۱۴۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۲۰۱	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت‌کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش‌تقویت‌کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۴۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۲۰۲	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش‌تقویت‌کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **میکروفن دستی دینامیکی یک جهته با امپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی ۱۰۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۷۴ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.**

کد ردیف	**۱۳۲۷۱۴۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۳۰۱	میکروفن دستی دینامیکی یک جهته با امپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی ۱۰۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۷۴ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پایه رومیزی مخصوص میکروفن دینامیکی با شفت قابل انعطاف.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۵۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفن دینامیکی با شفت قابل انعطاف.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه بلند میکروفن دینامیکی یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.**

کد ردیف	**۱۳۲۷۱۵۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۲	پایه بلند میکروفن دینامیکی یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه بلند میکروفن دینامیکی دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.**

کد ردیف	**۱۳۲۷۱۵۰۳**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۳	پایه بلند میکروفن دینامیکی دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **پایه بلند میکروفن دینامیکی سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.**

کد ردیف	**۱۳۲۷۱۵۰۴**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۴	پایه بلند میکروفن دینامیکی سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل ضد زنگ با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده و امپدانس ۶۰ اهم و با حداقل مقطع ۰/۵ میلیمتر مربع.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۶۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۵۰۱	کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده و امپدانس ۶۰ اهم و با حداقل مقطع ۰/۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل‌های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۰/۰۰۳۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز میکروفن دکوراتیو برای نصب توکار یا روکار.

کد ردیف	**۱۳۲۷۱۷۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۱۰۰۱	پریز میکروفن دکوراتیو برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ + و - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، با قدرت کل ۵ وات و دارای

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۱
واحد	دستگاه

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۴	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ + و - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، با قدرت کل ۵ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ +،- درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۲
واحد	دستگاه

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۱	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ +،- درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ +،- درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۳
واحد	دستگاه

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۲	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ +،- درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۲۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ K درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۴
واحد	دستگاه

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۳	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ +،- درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۳۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ + و - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۵
واحد	دستگاه

بسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۵	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان یا فضای آزاد، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ + و - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۴۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی دیواری دکوراتیو با بدنه چوبی و با قدرت ۵ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۱۰۰ ولتی.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۹۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۸۰۱	بلندگوی دیواری دکوراتیو با بدنه چوبی و با قدرت ۵ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی دیواری دکوراتیو با بدنه چوبی و با قدرت ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۱۰۰ ولتی.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۹۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۸۰۲	بلندگوی دیواری دکوراتیو با بدنه چوبی و با قدرت ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی دو طرفه دیواری با بدنه فلزی و قدرت ۵×۲ وات برای نصب در راهروها و معابر عبوری با زاویه پوشش ۶۰ درجه و پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۱۰۰ ولتی.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۱۹۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۸۰۳	بلندگوی دو طرفه دیواری با بدنه فلزی و قدرت ۵×۲ وات برای نصب در راهروها و معابر عبوری با زاویه پوشش ۶۰ درجه و پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف‌های کاذب.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۰۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۶۰۱	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف‌های کاذب.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۰۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۶۰۲	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۵-۱۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.

کد ردیف	**۱۳۲۷۲۱۰۱**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۱	بلندگوی شیپوری کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۵-۱۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۵-۲۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.

کد ردیف	**۱۳۲۷۲۱۰۲**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۲	بلندگوی شیپوری کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۵-۲۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۳	بلندگوی شیپوری کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ″۶×۸، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۴	بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ″۶×۸، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ″۶×۸، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۵	بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ″۶×۸، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل ″۶/۵ ×″۱۱، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۶	بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل ″ ۶/۵×″۱۱، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ″۶/۵ ×″۱۱، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.**

کد ردیف	**۱۳۲۷۲۱۰۷**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۷	بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ″ ۶/۵×″۱۱، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

امورپیمان
omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ″۶/۵×″۱۱، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۰۸	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۸	بلندگوی شیپوری کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ″۶/۵ ×″۱۱، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **بلندگوی شیپوری به قطر حداقل ″۸ به قدرت۱۰-۱۵ وات، و با پاسخ فرکانسی حدود ۲۰۰ هرتز تا حدود ۸۰۰۰ هرتز با زاویه پوشش ۱۲۰ درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.**

کد ردیف	**۱۳۲۷۲۱۰۹**
واحد	**دستگاه**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۹	بلندگوی شیپوری به قطر حداقل ″۸ به قدرت ۱۰-۱۵ وات، و با پاسخ فرکانسی حدود ۲۰۰ هرتز تا حدود ۸۰۰۰ هرتز با زاویه پوشش ۱۲۰ درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری به قطر حداقل ″۱۲ به قدرت۲۰-۲۵ وات، و با پاسخ فرکانسی حدود ۲۰۰ هرتز تا حدود ۸۰۰۰ هرتز با زاویه پوشش ۱۲۰ درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۱۰	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۱۰	بلندگوی شیپوری به قطر حداقل ″۱۲ به قدرت ۲۰-۲۵ وات، و با پاسخ فرکانسی حدود ۲۰۰ هرتز تا حدود ۸۰۰۰ هرتز با زاویه پوشش ۱۲۰ درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بلندگوی شیپوری به قطر حداقل "۱۵ به قدرت ۴۰-۶۰ وات، و با پاسخ فرکانسی حدود ۲۰۰ هرتز تا حدود ۸۰۰۰ هرتز با زاویه پوشش ۱۲۰ درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.	**کد ردیف** ۱۳۲۷۲۱۱۱	**رسته:** ساختمان
	واحد دستگاه	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۱۱	بلندگوی شیپوری به قطر حداقل "۱۵ به قدرت ۴۰-۶۰ وات، و با پاسخ فرکانسی حدود ۲۰۰ هرتز تا حدود ۸۰۰۰ هرتز با زاویه پوشش ۱۲۰ درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۱
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۱	ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۲
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۲	ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۳
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۳	ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۴
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۴	ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۵
واحد	دستگاه

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۵	ولوم کنترل سلکتوری از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ماسه ریزی وآجرچینی درکانال کابل تاعمق ۸۰ سانتیمتر، برای هررشته کابل.

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۱۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ماسه ریزی وآجرچینی درکانال کابل تاعمق حداکثر۱۳۰ سانتیمتر، برای هررشته کابل.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۱۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستمزد کنده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۲۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: دستمزد کنده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح بتنی برای نصب لوله‌های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتیمتر مربع.

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۲۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۴/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براس بوش بایـک عددبوشن فلزی برای لوله های ۱۱ Pg ۱۳/۵Pg و ۱۶ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۱	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های ۱۳/۵Pg، ۱۱Pg و ۱۶Pg	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براس بوش با یـک عدد بوشن فلزی برای لوله‌های ۲۱ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۲	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله ۲۱ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براس بوش بایـک عددبوشن فلزی برای لوله های ۲۹ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۳	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله ۲۹ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **براس بوش بایـک عددبوشن فلزی برای لوله های ۳۶ Pg.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۳۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۴	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله ۳۶ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براس بوش بایـک عددبوشن فلزی برای لوله های ۴۲ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۵	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله ۴۲ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: براس بوش بایـک عددبوشن فلزی برای لوله های ۴۸ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۶	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله ۴۸ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گلندبرنجی بایـک عددمهره برای لوله های ۱۱ Pg ۱۳/۵Pg و ۱۶ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۱	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله‌های ۱۳/۵Pg، ۱۱Pg و ۱۶Pg	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گلندبرنجی بایـک عددمهره برای لوله های ۲۱ Pg.

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۴۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۱۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۲	گلندبرنجی بایک عددمهره برای لوله ۲۱ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: گلندبرنجی بایـک عددمهره برای لوله های ۲۹ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۳	گلندبرنجی بایک عددمهره برای لوله ۲۹ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

شرح ردیف: گلندبرنجی بایـک عددمهره برای لوله های ۳۶ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۴
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۴	گلندبرنجی بایک عددمهره برای لوله ۳۶ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

شرح ردیف: گلندبرنجی بایـک عددمهره برای لوله های ۴۲ Pg.

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۴۰۵**
واحد	**عدد**

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۶۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۵	گلندبرنجی بایک عددمهره برای لوله ۴۲ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

شرح ردیف: گلندبرنجی بایـک عددمهره برای لوله های ۴۸ Pg.

کد ردیف	**۱۳۲۸۰۴۰۶**
واحد	**عدد**

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۶	گلندبرنجی بایک عددمهره برای لوله PG ۴۸	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گردچدنی، به قطرتقریبی ۹۰۷۰ میلیمتر، دوراه، سه راه و چهارراه دردار.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۹۰۱	قوطی تقسیم گردچدنی دردارابه قطر تقریبی ۷۰ تا۹۰ میلیمتر دوراه سه راه یاچهارراه	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گردچدنی، به قطرتقریبی ۹۰۷۰ میلیمتر، دوراه، سه راه و چهارراه دربوشن دار.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۹۰۲	قوطی تقسیم گرد چدنی بوشن دار به قطرتقریبی ۷۰ تا۹۰ میلیمتر دو راه سه راه یاچهارراه	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد۱۰۰ ×۱۰۰ میلیمتردردار.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۱	قوطی تقسیم چدنی دردار به ابعاد تقریبی ۱۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۵۰ ×۱۵۰ میلیمتردردار.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۲	قوطی تقسیم چدنی دردارابه ابعاد تقریبی ۱۵۰ ×۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد۲۰۰ ×۲۰۰ میلیمتردردار.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۳	قوطی تقسیم چدنی دردارابه ابعاد تقریبی ۲۰۰ ×۲۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانووسه راه چدنی دردار، برای لوله های ۱۱ Pg، ۱۳/۵ Pg و ۱۶ Pg و ۲۱ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۷۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۱۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۴۰۱	زانووسه راه چدنی دردار، برای لوله های ۱۱ Pg، ۱۳/۵ Pg و ۱۶ Pg و ۲۱ Pg.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعادتقریبی ۸۰ ×۸۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردارابه ابعادتقریبی ۸۰ ×۸۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعادتقریبی ۱۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۲	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعادتقریبی ۱۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعادتقریبی ۱۵۰ ×۱۵۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۳	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردارابه ابعادتقریبی ۱۵۰ ×۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعادتقریبی ۲۰۰ ×۲۰۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعادتقریبی ۲۰۰ ×۲۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۳۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۵	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردارابه ابعادتقریبی ۳۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی کلیدوپریزچهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰ ×۷۰ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۹۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۳۰۱	قوطی کلیدوپریز چهارگوش پرسی گالوانیزه به ابعادتقریبی ۷۰ ×۷۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قوطی تقسیم، گردگالوانیزه، یا لوپینـگ باکـس، به قطر۷۰ میلیمتر، دردار یا بدون در.

کد ردیف	**۱۳۲۸۱۰۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۲۰۱	قوطی تقسیم گردگالوانیزه لوپینگ باکس به قطر۷۰ میلیمتر دردارایابدون در	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مهره برنجی برای لوله های فولادی ۱۱ Pg ۱۳/۵Pg و ۱۶ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۱	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۱۱Pg، ۱۳/۵Pg و ۱۶Pg.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مهره برنجی برای لوله های فولادی ۲۱ Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۲	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۲۱ PG	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مهره برنجی برای لوله های فولادی ۲۹Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۳	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۹	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مهره برنجی برای لوله های فولادی ۳۶Pg.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۴	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۳۶	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: میخ یاپیچ به طول متوسط۲ یا۳ سانتیمترباچاشنی مربوط، برای بتن وآهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۴۰۱	میخ یاپیچ به طول متوسط ۲ یا۳ سانتیمتر باچاشنی مربوط برای بتن واهن که باتفنگ مربوط نصب شود	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: میخ یاپیچ به طول متوسط۴ سانتیمتر باچاشنی مربوط، برای بتن وآهن که باتفنگ مربوط، نصب شود.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۴۰۲	میخ یاپیچ به طول متوسط ۴ سانتیمتر باچاشنی مربوط برای بتن واهن که باتفنگ مربوط نصب شود	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۸۰ ×۸۰ میلیمتر بارانی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۸۰۱	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش ازنوع بارانی به ابعادتقریبی ۸۰ ×۸۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعادتقریبی ۱۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر بارانی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۸۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش ازنوع بارانی به ابعادتقریبی ۱۰۰ ×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعادتقریبی ۱۵۰ ×۱۵۰ میلیمتر بارانی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۸۰۳	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی ۱۵۰ ×۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با چهارخروجی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۹۰۱	جعبه تقسیم دردار ضدانفجاربا چهارخروجی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم دردار ضد انفجار، با شـش خروجی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۹۰۲	جعبه تقسیم دردار ضدانفجاربا شش خروجی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی دردار ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۲۰۰۱	زانوی دردارضدانفجار	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب درفضای آزادباسه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۱	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا سه عددفیوز۲۵ امپر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب درفضای آزادباشش عدد فیوز ۲۵ آمپر به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۲	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا شش عددفیوز۲۵ امپر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب درفضای آزادبادوازده عددفیوز ۲۵ آمپر به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۱/۰۴۱۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۴/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۴/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۳	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا دوازده عددفیوز۲۵ امپر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب درفضای آزادباسه عدد فیوز ۶۳ آمپر به طورکامل.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۴	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا سه عددفیوز۶۳ امپر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد باسه عدد فیوز ۱۲۵ آمپرچاقویی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۲/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۲/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۵	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا سه عدد فیوز چاقویی ۱۲۵ امپر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فریم برای نصب چراغهای توکار، ساخته شده از نبشی وتسمه آهنی در سقفهای کاذب، به‌ابعاد مناسب چراغ مربوط، با یک دست رنگ ضد زنگ.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۱۸۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد کیلوگرم	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۲۰۱	فریم برای نصب چراغهای توکار ساخته شده ازنبشی وتسمه آهنی در سقفهای کاذب به ابعادمناسب چراغ مربوط بایک لایه رنگ ضدزنگ	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۳۰۱	حمل سکوی ترانسفورماتور فریم چراغها قاب و بست آهنی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: قاب وبست آهنی، برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکاریامتعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگهداروآویزسینی کابل، نردبان کابل، لوله های برق وموارد مشابه، که ازپروفیلهای مختلف یانبشی ویاتسمه ومیله گردساخته شده، باپیچ

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

کد ردیف	۱۳۲۸۱۹۰۱
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۴۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۳۰۱	قاب وبست اهنی برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکاریامتعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگاه دارنده واویزسینی کابل نردبان کابل لوله های برق وموارد‌مشابه که ازپروفیلهای مختلف یانبشی ویاتسمه و میلگرد ساخته شده باپیچ ومهره لازم برای تنظیم مطابق انچه د نقشه های مربوط پیش بینی شده با یک لایه رنگ ضدزنگ	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۳۰۱	حمل سکوی ترانسفورماتور فریم چراغها قاب و بست آهنی	کیلوگرم	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، با سه راه وچهاراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۱
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۱	سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر با سه راه وچهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، با سه راه وچهاراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۲
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۲	سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر با سه راه وچهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲۵ /۱ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، با سه راه وچهاراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۰۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۳	سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر با سه راه وچهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲۵ /۱ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، با سه راه وچهاراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۰۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۴	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر با سه راه وچهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۵ /۱ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، با سه راه وچهاراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	**کد ردیف**	**۱۳۲۸۲۰۰۵**
	واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۵	سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر با سه راه وچهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۵ /۱ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، با سه راه وچهاراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۰۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۶	سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر با سه راه وچهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۵ /۱ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری ویک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۱۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۷	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۱۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۸	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۱۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۹	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۱۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۰	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۱۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۱	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۲	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۲۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۳	سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۲۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۴	سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۵	سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۶	سه راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۷	سه راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۸	سه راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۹	چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۰	چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۳۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۱	چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۲	چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۳	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۴	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلیمتر.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۴۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۱	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰۰ میلیمتر.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۴۰۲**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۲	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰۰ میلیمتر.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۴۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۳	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلیمتر.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۴۰۴**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۴	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰۰ میلیمتر.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۴۰۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۵	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰۰ میلیمتر.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۴۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۶	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ناودانی عمودی به طول ۲۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده‌های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای یک ردیف سینی.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۱	ناودانی عمودی بطول ۲۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالاازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای یک ردیف سینی	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ناودانی عمودی به طول ۴۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده‌های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۲	ناودانی عمودی بطول ۴۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالاازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **ناودانی عمودی به طول ۸۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده‌های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سه ردیف سینی.**

کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۳	ناودانی عمودی بطول ۸۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالاازورق گالوانیزه به ضخامت ۲/ ۵ میلیمتر برای سه ردیف سینی	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۶۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد مترطول	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۶	نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۶۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۱	نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر بافاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۶۰۳**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۲	نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر بافاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.**

کد ردیف ۱۳۲۸۲۶۰۴

واحد مترطول

رسته: ساختمان

رشته: تاسیسات برقی

فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۳	نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر بافاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۶۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۴	نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر بافاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۲۶۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۵	نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/ ۵ میلیمتر بافاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۷۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۱	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۲	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۷۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۳	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف**	۱۳۲۸۲۷۰۴
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۴	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۷۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۵	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف**	۱۳۲۸۲۷۰۶
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۶	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۸۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۷	سه راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۸۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۸	سه راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف**	۱۳۲۸۲۸۰۳
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۹	سه راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۸۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۰	سه راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف**	۱۳۲۸۲۸۰۵
	واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۱	سه راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**			۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: سه راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۸۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۲	سه راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۹۰۱	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۳	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۹۰۲	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۴	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۹۰۳	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۵	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰	**جمع:**		۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۹۰۴	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۶	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۹۰۵	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۷	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: چهار راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	**کد ردیف** ۱۳۲۸۲۹۰۶	**رسته:** ساختمان
	واحد عدد	**رشته:** تاسیسات برقی
		فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۸	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **جداکننده (Divider) سینی کابل و نردبان کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵میلیمتر، مناسب برای ردیفهای ۲۸۲۰۰۱ الی ۲۸۲۰۰۶ و ۲۸۲۶۰۱ الی ۲۸۲۶۰۶.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۳۰۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۱۰	جداکننده (Divider) سینی کابل و نردبان کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، مناسب برای ردیفهای ۳۳۱۱۴۱۰۱ الی ۳۳۱۱۴۱۰۶ و ۳۳۱۱۴۴۰۱ الی ۳۳۱۱۴۴۰۶ .	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده‌های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف:			۰/۰۰	**جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمترو با پیچ و مهره مربوط.**

کد ردیف	**۱۳۲۸۳۱۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۹	اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمترو با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: **اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵میلیمترو با پیچ و مهره مربوط.**

کد ردیف	۱۳۲۸۳۱۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵۰	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۰۰	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۵۰	اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمترو با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست فلزی (اسپیت) برای لوله‌های ۱۱ Pg، ۱۳/۵Pg و ۱۶ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۶۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله‌های ۱۱ Pg، ۱۳/۵Pg و ۱۶ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۲۱ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۲	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۲۱ باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۲۹ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۳	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۲۹ باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۳۶ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۳۶ باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۴۲ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۵	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۴۲ باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۴۸ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۶	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۴۸ باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵، یا ۱۷-۶ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۱۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۱	بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵ یا ۱۷-۶ میلیمتر باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست کائوچویی به قطر ۲۵-۱۵ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۱۱۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۲	بست کائوچویی به قطر ۲۵-۱۵ میلیمتر باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ جمع:	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست کائوچویی به قطر ۳۴-۲۴ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۳	بست کائوچویی به قطر ۳۴-۲۴ میلیمتر باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۴	بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر باپیچ ورولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ جمع: ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست کائوچویی با ریل فلزی، به قطر ۲۵-۷ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۴۰۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۶۰۱	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۲۵-۷ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: بست‌کائوچویی باریل فلزی، به قطر ۳۸-۱۳ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۴۰۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۶۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۳۸-۱۳ میلیمتر	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش‌ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل فیبر نوری، ۶ رشته‌ای مالتی مود OMM.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۱**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۱	کابل فیبر نوری، ۶ رشته‌ای مالتی مود OMM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته‌ای مالتی مود OMM.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۲**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته‌ای مالتی مود OMM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل فیبر نوری، ۶ رشته‌ای تک مود OSM.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۳**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، ۶ رشته‌ای تک مود OSM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته‌ای تک مود OSM.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۴**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۴	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته‌ای تک مود OSM.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTPهمراه با پوشش PVC یا LSZH.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۵**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTPهمراه با پوشش PVC یا LSZH.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ککابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۶**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۷**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۷	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل CATv چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۰۸**
واحد	**مترطول**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۸	کابل CATv چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابل ۱۰ GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۹
واحد	مترطول

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۹	کابل ۱۰ GBITچهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد فیبر نوری LC/SC ۱۲۵μM/۵۰ به طول یک متر.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۱۰**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۰	پچ کرد فیبر نوری LC/SC ۱۲۵μM/۵۰ به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد فیبر نوری ۱۲۵μM/۵۰ C/LC به طول دو متر.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۱۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۱	پچ کرد فیبر نوری ۱۲۵μM/۵۰ LC/LC به طول دو متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد فیبر نوری SC/SC ۹/۱۲۵μM به طول یک متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۲	پچ کرد فیبر نوری SC/SC ۹/۱۲۵μM به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد فیبر نوری LC/LC۹/۱۲۵μM یا SC/LC۹/۱۲۵μM به طول یک متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۳	پچ کرد فیبر نوری LC/LC۹/۱۲۵μM یا SC/LC۹/۱۲۵μM به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پیگتل SC۹/۱۲۵μM یا LC۹/۱۲۵μM به طول یک متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۱	پیگتل SC۹/۱۲۵μM یا LC۹/۱۲۵μM به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل ۲۴ پورت UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۱۵**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۹	پنل ۲۴ پورت UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل ۲۴ پورت FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۱۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۲۰	پنل ۲۴ پورت FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل ۲۴ پورت STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۱۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۲۱	پنل ۲۴ پورت STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۵-۴/۶-۳).

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۲۲	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۵-۴/۶-۳).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آداپتور POE چهار پورت.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۱۹**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۲	آداپتور POE چهار پورت.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کانکتور ۵۰/۱۲۵ & ۶۲،۵/۱۲۵ µM LC

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۲۰**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۳	کانکتور ۵۰/۱۲۵ & ۶۲،۵/۱۲۵ µM LC	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کانکتور ۵۰/۱۲۵ µM LC یا ۵۰/۱۲۵ µM ,SC

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۴	کانکتور ۵۰/۱۲۵ µM LC یا ۵۰/۱۲۵ µM ,SC	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۵	مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد LSZHیا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۴	پچ کرد LSZHیا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد LSZHیا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۵	پچ کرد LSZHیا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد LSZHیا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۶	پچ کرد LSZHیا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جک (کانکتور)RJ۴۵.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۲۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۶	جک (کانکتور)RJ۴۵.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: جک (کانکتور)شیلددار.RJ۴۵.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۱۲۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۷	جک (کانکتور)شیلددار.RJ۴۵.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد STP CATv LSZH به طول یک متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۷	پچ کرد STP CATv LSZH به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پچ کرد STP CATv LSZH به طول دو متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۸	پچ کرد STP CATv LSZH به طول دو متر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کابینت پچ پنل فیبر نوری.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۲۰۱**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۱	کابینت پچ پنل فیبر نوری.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۱۰۸×۶۰۰ میلی‌متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۳	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۱۰۸×۶۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۱۰۰۰×۲۱۰۸×۸۰۰ میلی‌متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۴	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۱۰۰۰×۲۱۰۸×۸۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۳۰۳۳×۸۰۰ میلی‌متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۵
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۵	رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۳۰۳۳×۸۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۴۰۰×۳۵۰×۶۰۰ میلی‌متر.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۲۰۶**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۴۰۰×۳۵۰×۶۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۴۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی‌متر.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۲۰۷**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۷	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۴۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی‌متر.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی‌متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.

کد ردیف	**۱۳۲۹۰۲۰۸**
واحد	**عدد**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی‌متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی‌متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵۰	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی‌متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کاست فیبر نوری ۴ پورت.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پورت (کیستون) RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT یا پریز RJ۴۵، ۱۰ GBIT موزاییک با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۱
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۱	پورت (کیستون) RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT یا پریز RJ۴۵، ۱۰ GBIT موزاییک با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۲
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ STP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۳
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۳	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ STP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۴
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸۰	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۴	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی‌متر (بدون فن).

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۶
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۱	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی‌متر (بدون فن).	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: فن رک به ولتاژ ۲۲۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلیمتر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۸
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۳	فن رک به ولتاژ ۲۲۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: کاست نگهدارنده پیگتل.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۹
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۴	کاست نگهدارنده پیگتل.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۲۰
واحد	عدد

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: فصل بیست و نهم. سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۰۰	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۵	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱/۰۶۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل‌های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: ماسه برای زیر و روی کابل.

کد ردیف	**۱۳۴۱۰۱۰۱**
واحد	**مترمکعب**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: پیوست ۱. مصالح پای‌کار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آجر فشاری.

کد ردیف	**۱۳۴۱۰۲۰۱**
واحد	**قالب**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: پیوست ۱. مصالح پای‌کار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف: ۰/۰۰ **جمع:** ۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir

شرح ردیف: آجر ماشینی سوراخ‌دار به ابعاد آجر فشاری.

کد ردیف	**۱۳۴۱۰۳۰۱**
واحد	**قالب**

رسته: ساختمان
رشته: تاسیسات برقی
فصل: پیوست ۱. مصالح پای‌کار

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجرماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف:	۰/۰۰ **جمع:**	۰/۰

قیمت ردیف: ۰/۰

omoorepeyman.ir