

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره‌های سما همسال ۱۳۶۹ (بیست بخشنامه شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سما به اول	سما به دوم	سما به سوم	سما به چهارم
۱	کج	تن	۹۰۷۵ نهمزار و هفتاد و پنج	۹۰۷۵ نهمزار و هفتاد و پنج	۹۱۲۰ نهمزار و یکصد و سی	۹۱۲۰ نهمزار و یکصد و سی
۲	سیمان تیب یکم معمولی با پاکت	تن	۵۷۴۰ پنج هزار و هفتصد و چهل			
۳	سیمان تیب یکم معمولی بدون پاکت (فله)	تن	۴۲۴۰ چهار هزار و دویست و چهل			
۴	سیمان تیب ۲ و ۳ و ۵ با پاکت	تن	۶۸۴۰ شش هزار و هشتصد و چهل			
۵	سیمان تیب ۲ و ۳ و ۵ بدون پاکت (فله)	تن	۵۲۴۰ پنج هزار و سیصد و چهل	۵۲۴۰ پنج هزار و سیصد و چهل	۲۷۴۰ چهار هزار و هفتصد و چهل	۲۷۴۰ چهار هزار و هفتصد و چهل
۶	سیمان سفید	تن	۱۳۵۴۰ سیزده هزار و پانصد و چهل			
۷	سیمان رنگی	تن	۲۳۹۴۰ بیست و سه هزار و نهمصد و چهل	۲۳۹۴۰ بیست و سه هزار و نهمصد و چهل	۲۳۹۴۰ بیست و سه هزار و نهمصد و چهل	۲۳۹۴۰ بیست و سه هزار و نهمصد و چهل
۸	آجر ماشینی با ساد آجر فشاری	هزار قالب	۸۳۶۰ هشت هزار و سیصد و شصت			

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تبدیل در دوره‌های ماه‌های ۱۳۶۹ (بیوست بختنامه شماره ۷۷۰۰-۵۴-۲۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره ۱۳۶۹	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۹	آجر قناری	تن	۳۹۶۰ سهزار و نهصد و شصت			
۱۰	انواع کاشی دیواری درجه یک ایرانی در اندازه‌های مختلف	مترمربع	۱۰۸۵ هزار و هشتاد و پنج	۱۸۱۵ هزار و هشتصد و بیست و یک	۱۸۱۵ هزار و هشتصد و بیست و یک	۱۸۱۵ یکهزار و هشتصد و بیست و یک
۱۱	انواع کاشی کف درجه یک ایرانی در اندازه‌های مختلف	مترمربع	۱۵۱۵ هزار و پانصد و بیست و یک	۲۰۹۰ دو هزار و نود	۲۰۹۰ دو هزار و نود	۲۰۹۰ دو هزار و نود
۱۲	سرامیک بکرتنگ یک اندازه	مترمربع	۲۱۲۰ دو هزار و صد و هفتاد	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج
۱۳	سرامیک دو رنگ دو اندازه	مترمربع	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۲۲۲۵ دو هزار و هفتصد و بیست و پنج	۲۲۲۰ دو هزار و هفتصد و بیست	۲۲۲۰ دو هزار و هفتصد و بیست
۱۴	سرامیک در طرح‌ها و رنگ‌های مختلف	مترمربع	۲۶۲۵ دو هزار و ششصد و بیست و پنج	۲۹۲۰ دو هزار و نهصد و بیست	۲۹۶۰ سه هزار و نصد و شصت	۲۹۶۰ سه هزار و نصد و شصت
۱۵	انواع نخته و چپار تراش ایرانی	مترمکعب	۶۸۰۰۰ شصت و هشت هزار			
۱۶	انواع تراورس ایرانی	مترمکعب	۵۷۰۰۰ پنجاه و هفت هزار			



ردیف	شرح	دوره واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۱۷	انواع تخته و چهار تراش خارجی	متر مکعب	۲۳۰۰۰ سی و سه هزار	۲۴۰۰۰ سی و چهار هزار	۲۴۰۰۰ سی و چهار هزار	۲۵۰۰۰ سی و پنجاه هزار
۱۸	انواع تراورس خارجی	متر مکعب	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار
۱۹	انواع چنایی	یارد	۱۳۰ یکصد و سی	۱۳۰ یکصد و سی	۱۲۰ یکصد و سی	۲۸۰ دویست و هشتاد
۲۰	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱۱۰ یکصد و ده	۱۳۵ یکصد و سی و پنج	۱۳۵ یکصد و سی و پنج	۱۳۵ یکصد و سی و پنج
۲۱	انواع ناودانی و سبیری	کیلوگرم	۱۱۱ یکصد و یازده	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش
۲۲	انواع نبشی	کیلوگرم	۱۱۱ یکصد و یازده	۱۴۶ یکصد و چهل و شش	۱۴۶ یکصد و چهل و شش	۱۴۶ یکصد و چهل و شش
۲۳	انواع میلگرد ساده	کیلوگرم	۱۰۱/۵ یکصد و یک و پنج دهم	۱۴۲ یکصد و چهل و دو	۱۴۲ یکصد و چهل و دو	۱۴۲ یکصد و چهل و دو
۲۴	انواع میلگرد آجدار	کیلوگرم	۱۰۸/۵ یکصد و هشت و پنج دهم	۱۴۸ یکصد و چهل و هشت	۱۴۸ یکصد و چهل و هشت	۱۴۸ یکصد و چهل و هشت



فهرست برنج مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های معاهده سال ۱۳۶۹ (پیوست بخشنامه شماره ۷۷-۲۶-۴۵-۴۰ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

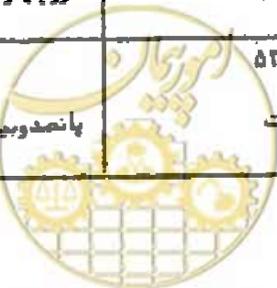
ردیف	شرح	واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۲۵	ورق سیاه	کیلوگرم	۱۰۵ یکصد و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج
۲۶	ورق روغنی	کیلوگرم	۱۲۰ یکصد و بیست	۱۲۰ یکصد و بیست	۱۲۰ یکصد و بیست	۱۲۰ یکصد و بیست
۲۷	ورق گالوانیزه	کیلوگرم	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل
۲۸	تسمه	کیلوگرم	۹۶ نود و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش
۲۹	انواع پروفیل آهنی درب و پنجره	کیلوگرم	۶۰۰ ششصد	۶۰۰ ششصد	۴۸۰ چهارصد و هشتاد	۴۸۰ چهارصد و هشتاد
۳۰	انواع پروفیل آلومینیومی آبکاری شده	کیلوگرم	۲۲۷۰ دو هزار و دو بیست و هفتاد	۲۲۷۰ دو هزار و دو بیست و هفتاد	۲۱۱۵ دو هزار و یکصد و یازده	۲۱۱۵ دو هزار و یکصد و یازده
۳۱	ورق صاف آلومینیومی	کیلوگرم	۲۲۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	۲۲۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	۲۳۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	۲۳۴۰ دو هزار و سیصد و چهل
۳۲	نوله آریست سیان ساختمانی	کیلوگرم	۶۸/۵۰ نصت و هشت و پنجاه و صد م	۶۸/۵۰ نصت و هشت و پنجاه و صد م	۶۸/۵۰ نصت و هشت و پنجاه و صد م	۷۵ هفتاد و پنج

۱۳۱

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای ماههای ۱۳۶۹ (پیوست به شناسنامه شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره دوره	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۳	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱۲۰۰ هزار و چهارصد	—	—	—
۲۴	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱۲۰۰ هزار و دویست	—	—	—
۲۵	دینامیت	کیلوگرم	۷۴۸ هفتصد و چهل و هشت	۷۴۸ هفتصد و چهل و هشت	۷۴۸ هفتصد و چهل و هشت	۱۱۷۷ یکهزار و هفتاد و هفت
۲۶	فتیله	متر طول	۲۲ بیست و سه	۲۲ بیست و سه	۲۲ بیست و سه	۲۲ بیست و سه
۲۷	جانشی	عدد	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده
۲۸	انواع فیر منظوف	کیلوگرم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم
۲۹	انواع فیر بی ظرف	کیلوگرم	۲/۴ دو و چهاردهم	۲/۴ دو و چهاردهم	۲/۴ دو و چهاردهم	۲/۴ دو و چهاردهم
۳۰	شیشه جام دو میل متر ساده	متر مربع	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست

۱۱۱



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سه ماهه سال ۱۳۶۹ (پیوست به نشانی شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴۵-۴۰۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۱	شیشه جام سه میلیتر ساده	مترمربع	۸۰۰ هشتصد	۸۰۰ هشتصد	۸۰۰ هشتصد	۸۰۰ هشتصد
۲۲	شیشه جام چهار میلیتر ساده	مترمربع	۱۰۰۰ یکهزار	۱۰۰۰ یکهزار	۱۰۰۰ یکهزار	۱۰۰۰ یکهزار
۲۳	شیشه جام شش میلیتر ساده	مترمربع	۱۵۵۰ یکهزار و پانصد و پنجاه			
۲۴	شیشه جام سه میلیتر مشجر	مترمربع	۷۶۰ هفتصد و شصت	۷۶۰ هفتصد و شصت	۷۶۰ هفتصد و شصت	۷۶۰ هفتصد و شصت
۲۵	شیشه جام چهار میلیتر مشجر	مترمربع	۹۵۰ نهد و پنجاه	۹۵۰ نهد و پنجاه	۹۵۰ نهد و پنجاه	۹۵۰ نهد و پنجاه
۲۶	انواع لوله فولادی سیاه	کیلوگرم	۶۰۰ ششصد	۶۰۰ ششصد	۶۰۰ ششصد	۴۵۵ چهار صد و پنجاه و پنج
۲۷	انواع لوله فولادی گالوانیزه	کیلوگرم	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد	۶۲۵ ششصد و بیست و پنج
۲۸	لوله چدنی	کیلوگرم	۱۳۰ یکصد و سی	۱۵۰ یکصد و پنجاه	۱۵۰ یکصد و پنجاه	۲۰۰ دویست
۲۹	لوله چدنی تحت فشار شکن (داکتیل)	کیلوگرم	۱۱۷ یکصد و هفده	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های ساعده سال ۱۳۹۹ (پیوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۲۰۴۵-۲ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۵۰	اتصالات چدنی	کیلوگرم	دوبست ۲۰۰	دوبست سی ۲۲۰	دوبست سی ۲۲۰	سیمد ۲۰۰
۵۱	اتصالات چدنی تحت فشار نشکن (داکتیل)	کیلوگرم	سیمد وهشتادوش ۲۸۶	چهار صد و سی و پنج ۴۲۵	چهار صد و سی و پنج ۴۲۵	چهار صد و سی و پنج ۴۲۵
۵۲	لوله پی.سی.سی	کیلوگرم	هشتصد و بیست و دو ۸۲۲	یکهزار و ده ۱۰۱۰	یکهزار و ده ۱۰۱۰	یکهزار و ده ۱۰۱۰
۵۳	اتصالات پی.سی.سی	کیلوگرم	یکهزار و دو بیست و هفت ۱۲۰۷	یکهزار و شصت و هفتاد ۱۶۷۰	یکهزار و شصت و هفتاد ۱۶۷۰	یکهزار و شصت و هفتاد ۱۶۷۰
۵۴	لوله آزیست و سیمان تحت فشار تا قطر ۱۵ میلی متر	کیلوگرم	هفتاد و سه ۷۳	هفتاد و سه ۷۳	هشتاد و پنج ۸۵	یکصد و پنجاه و دو ۱۵۲
۵۵	لوله آزیست و سیمان تحت فشار از قطر ۲۰ میلی متر به بالا	کیلوگرم	هفتاد ۷۰	هفتاد ۷۰	هشتاد و دو ۸۲	یکصد و چهل و شش ۱۴۶
۵۶	لوله آزیست و سیمان برای فاضلاب	کیلوگرم	شصت و پنج و پنجاه و پنج ۶۵/۵	شصت و پنج و پنجاه و پنج ۶۵/۵	شصت و پنج و پنجاه و پنج ۶۵/۵	یکصد و چهل ۱۴۰
۵۷	مشکل گاز و شیل سوز ۲/۷۵ گالن	دستگاه	یکصد و سی و ده هزار ۱۱۳۰۰۰	یکصد و سی و ده هزار ۱۱۳۰۰۰	یکصد و سی و ده هزار ۱۱۳۰۰۰	یکصد و بیست و چهار هزار و پانصد ۱۲۴۵۰۰

۱۳۴



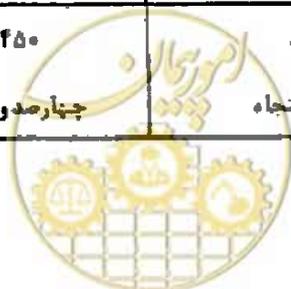
فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره های سماه سال ۱۳۶۹ (بیت بخشنامه شماره ۷۷۰۰-۵۴-۲۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۵۸	شامل گاز و تیل سوز ۴ کالری	دستگاه	۱۶۱۰۰۰	۱۶۱۰۰۰	۱۶۱۰۰۰	۱۷۷۴۰۰
			یکصد و شصت و یک هزار	یکصد و شصت و یک هزار	یکصد و شصت و یک هزار	یکصد و هفتاد و هفت هزار و چهار صد
۵۹	شامل گاز و تیل سوز ۲۰ کالری	دستگاه	۲۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	—
			سیصد و هشتاد هزار	سیصد و هشتاد هزار	سیصد و هشتاد هزار	—
۶۰	شامل گاز سوز بظرفیت حرارتی تا ۳۰۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	دستگاه	۱۱۸۰۰۰	۱۱۸۰۰۰	۱۱۸۰۰۰	۱۵۵۴۰۰
			یکصد و هیجده هزار	یکصد و هیجده هزار	یکصد و هیجده هزار	یکصد و پنجاه و پنج هزار و چهار صد
۶۱	شامل گاز سوز بظرفیت حرارتی تا ۴۰۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	دستگاه	۱۲۹۰۰۰	۱۲۹۰۰۰	۱۲۹۰۰۰	۱۸۲۹۰۰
			یکصد و سی و نه هزار	یکصد و سی و نه هزار	یکصد و سی و نه هزار	یکصد و هشتاد و دو هزار و نه صد
۶۲	شامل گاز سوز بظرفیت حرارتی تا ۸۰۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	دستگاه	۱۶۲۰۰۰	۱۶۲۰۰۰	۱۶۲۰۰۰	۱۹۲۸۰۰
			یکصد و شصت و دو هزار	یکصد و شصت و دو هزار	یکصد و شصت و دو هزار	یکصد و نود و دو هزار و هشت صد
۶۳	آب سرد کن بظرفیت ۱۱ کالری با مخزن نیشهای	دستگاه	۱۳۲۷۵۰	۱۳۲۷۵۰	۱۳۲۷۵۰	۱۵۰۰۰۰
			یکصد و سی و چهار هزار و هفت صد و پنجاه هزار	یکصد و سی و چهار هزار و هفت صد و پنجاه هزار	یکصد و سی و چهار هزار و هفت صد و پنجاه هزار	یکصد و پنجاه هزار
۶۴	آب سرد کن بظرفیت ۴۶ لیتر	دستگاه	۱۴۶۱۰۰	۱۴۶۱۰۰	۱۴۶۱۰۰	۱۶۴۰۰۰
			یکصد و چهل و شش هزار و صد	یکصد و چهل و شش هزار و صد	یکصد و چهل و شش هزار و صد	یکصد و شصت و چهار هزار
۶۵	آب گرم کن نفت سوز ۴۵ تا ۵۰ کالری	دستگاه	۸۲۰۰۰	۸۲۰۰۰	۸۲۰۰۰	۱۱۷۰۰۰
			هشتاد و دو هزار	هشتاد و دو هزار	هشتاد و دو هزار	یکصد و هفتاد هزار

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سماهسال ۱۳۶۹ (پیوست به شناسنامه شماره ۷۷۰۰-۵۴-۲۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دستگاه	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۶۶	آب گرمکن گازسوز ۴۰ تان ۴ کالی	دستگاه	۱۰۶۵۰۰ یکصد و شش هزار و پانصد	۱۰۶۵۰۰ یکصد و شش هزار و پانصد	۱۰۶۵۰۰ یکصد و شش هزار و پانصد	۱۳۴۰۰۰ یکصد و سی و سه هزار
۶۷	کولر آبی پرفریت ۴۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۹۲۰۰۰ نود و هفت هزار	۹۲۰۰۰ نود و هفت هزار	۹۲۰۰۰ نود و هفت هزار	۱۰۷۰۰۰ یکصد و هفت هزار
۶۸	کولر آبی پرفریت ۴۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۱۴۰۰۰ یکصد و چهارده هزار	۱۱۴۰۰۰ یکصد و چهارده هزار	۱۱۴۰۰۰ یکصد و چهارده هزار	۱۲۵۶۰۰ یکصد و بیست و پنج هزار و شصت
۶۹	کولر آبی پرفریت ۶۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۳۰۰۰۰ یکصد و سی هزار	۱۳۰۰۰۰ یکصد و سی هزار	۱۳۰۰۰۰ یکصد و سی هزار	۱۴۳۳۰۰ یکصد و چهل و سه هزار و سیصد
۷۰	کولر آبی پرفریت ۴۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۴۰۰۰۰ یکصد و چهل هزار	۱۴۰۰۰۰ یکصد و چهل هزار	۱۴۰۰۰۰ یکصد و چهل هزار	۱۵۴۰۰۰ یکصد و پنجاه و چهار هزار
۷۱	عایق پشم شیشه ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب بضخامت یکسان با پیروزان ۱۰۰ با کاغذ گرفت	متر مربع	۲۵۲ دویست و پنجاه و دو	۲۵۲ دویست و پنجاه و دو	۲۵۲ دویست و پنجاه و دو	—
۷۲	عایق پشم شیشه ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب بضخامت ۲ اینچ	متر مربع	۲۵۰ سیصد و پنجاه	۲۵۰ سیصد و پنجاه	۲۵۰ سیصد و پنجاه	۲۵۰ سیصد و پنجاه
۷۳	عایق پشم شیشه ۳۰۰ ضخامت ۲۵ میلی متر	متر مربع	۲۵۰ چهارصد و پنجاه	۲۵۰ چهارصد و پنجاه	۲۵۰ چهارصد و پنجاه	۲۵۰ چهارصد و پنجاه

۱۳۶



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سماهسال ۱۳۶۹ (پوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۲-۴۰۲۵-۱ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره د واحد	سماهبه اول	سماهبه دوم	سماهبه سوم	سماهبه چهارم
۷۲	عایق پشم شیشه ۳۰۰ به ضخامت ۵۰ میلی متر	مترمربع	۶۵۰ ششصد و پنجاه	۶۵۰ ششصد و پنجاه	۶۵۰ ششصد و پنجاه	۶۵۰ ششصد و پنجاه
۷۵	دیگ بخار بظرفیت ۱۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۴۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هفتصد و بیست و هشت هزار	۴۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هفتصد و بیست و هشت هزار	۴۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هفتصد و بیست و هشت هزار	۴۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هفتصد و بیست و هشت هزار
۷۶	دیگ بخار بظرفیت ۲۲۷۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۶۶۰۳۰۰۰ شش میلیون و ششصد و سه هزار			
۷۷	دیگ بخار بظرفیت ۳۵۲۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۷۰۹۹۰۰۰ هفت میلیون و نود و نه هزار			
۷۸	دیگ بخار بظرفیت ۴۴۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دو بیست و بیست و هشت هزار	۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دو بیست و بیست و هشت هزار	۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دو بیست و بیست و هشت هزار	۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دو بیست و بیست و هشت هزار
۷۹	دیگ بخار بظرفیت ۶۱۷۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۸۰۳۶۰۰۰ هشت میلیون و سی و سه هزار			
۸۰	دیگ بخار بظرفیت ۱۰۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۱۱۵۸۶۰۰۰ یازد میلیون و پانصد و هشتاد و شش هزار	۱۱۵۸۶۰۰۰ یازد میلیون و پانصد و هشتاد و شش هزار	۱۱۵۸۶۰۰۰ یازد میلیون و پانصد و هشتاد و شش هزار	۱۱۵۸۶۰۰۰ یازد میلیون و پانصد و هشتاد و شش هزار
۸۱	دیگ بخار بظرفیت ۱۴۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و نهصد و هشتاد و شش هزار	۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و نهصد و هشتاد و شش هزار	۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و نهصد و هشتاد و شش هزار	۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و نهصد و هشتاد و شش هزار

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره‌های سفا همسال ۱۳۶۹ (ببوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۸۲	دیگ بخار ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	چهار میلیون و چهار صد و چهل و هشت هزار ۱۴۲۴۸۰۰۰	چهار میلیون و چهار صد و چهل و هشت هزار ۱۴۴۴۸۰۰۰	هیچد میلیون و نه صد و نود و شصت و شصت هزار ۱۸۹۹۶۰۰۰	هیچد میلیون و نه صد و نود و شصت و شصت هزار ۱۸۹۹۶۰۰۰
۸۲	دیگ بخار ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	چهار میلیون و شصت و چهل و شش هزار ۱۴۶۴۶۰۰۰	چهار میلیون و شصت و چهل و شش هزار ۱۴۶۴۶۰۰۰	نوزد میلیون و یکصد و نود و هشت هزار ۱۹۱۹۸۰۰۰	نوزد میلیون و یکصد و نود و هشت هزار ۱۹۱۹۸۰۰۰
۸۴	دیگ بخار ظرفیت ۲۵۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	پانزده میلیون و نه صد و چهل و چهار هزار ۱۵۹۹۴۰۰۰	پانزده میلیون و نه صد و چهل و چهار هزار ۱۵۹۹۴۰۰۰	بیست و یک میلیون و شصت و پنج هزار ۲۱۰۶۵۰۰۰	بیست و یک میلیون و شصت و پنج هزار ۲۱۰۶۵۰۰۰
۸۵	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۰/۵ اسب بخار	دستگاه	بیست و شش هزار و شصت و نود و پنج ۲۶۶۹۵	پنجاه و شش هزار و هشتصد و هشتاد و یک ۵۶۷۸۱	پنجاه و پنج هزار و شصت و چهل و شش ۵۵۶۴۶	پنجاه و پنج هزار و شصت و چهل و شش ۵۵۶۴۶
۸۶	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۰/۷۵ اسب بخار	دستگاه	سی و چهار هزار و چهار صد و بیست و نه ۳۴۴۲۹	سی و چهار هزار و چهار صد و بیست و نه ۳۴۴۲۹	تصت و دوهزار و پانصد و شصت ۶۲۵۰۰	تصت و دوهزار و پانصد و شصت ۶۲۵۰۰
۸۷	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	دستگاه	سی و چهار هزار و چهار صد و سی و هفت ۳۴۴۲۷	سی و چهار هزار و چهار صد و سی و هفت ۳۴۴۲۷	تصت و نهم هزار و شصت و هشتاد و دو ۶۹۶۸۲	تصت و نهم هزار و شصت و هشتاد و دو ۶۹۶۸۲
۸۸	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	دستگاه	چهل و یک هزار و چهار صد و هشتاد و پنج ۴۱۴۸۵	چهل و یک هزار و چهار صد و هشتاد و پنج ۴۱۴۸۵	هشتاد و سه هزار و هشتصد و هشتاد و دو ۸۳۸۸۲	هشتاد و سه هزار و هشتصد و هشتاد و دو ۸۳۸۸۲
۸۹	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	چهل و پنج هزار و شصت و چهل و هشت ۴۵۶۲۸	چهل و پنج هزار و شصت و چهل و هشت ۴۵۶۲۸	نود و سه هزار و نود و شش ۹۳۰۹۶	نود و یک هزار و دویست و سی و چهار ۹۱۲۳۴

۱۳۸



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سماهسال ۱۳۶۹ (پیوست به خامشماره ۷۷-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۹۰	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	۵۲۵۱۵ پنجاه و دو هزار و پانصد و یازده	۱۰۴۸۵۹ صد و چهار هزار و هشتصد و پنجاه و نه	۱۰۲۷۶۲ یک صد و هفتاد و هشتصد و شصت و دو	۱۰۲۷۶۲ یک صد و هفتاد و هشتصد و شصت و دو
۹۱	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	۵۸۲۶۹ پنجاه و هشت هزار و دویست و شصت و نه	۱۱۶۶۷۴ صد و شانزده هزار و ششصد و هفتاد و چهار	۱۱۴۳۲۲ یکصد و چهارده هزار و سیصد و چهل و دو	۱۱۴۳۲۲ یکصد و چهارده هزار و سیصد و چهل و دو
۹۲	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	دستگاه	۷۵۴۸۵ هفتاد و پنج هزار و چهارصد و هشتاد و پنج	۱۵۶۱۰۸ صد و پنجاه و شش هزار و صد و هشت	۱۵۲۹۸۶ یکصد و پنجاه و دو هزار و نهصد و هشتاد و شش	۱۵۲۹۸۶ یکصد و پنجاه و دو هزار و نهصد و هشتاد و شش
۹۳	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۷/۵ اسب بخار	دستگاه	۱۰۵۶۶۵ صد و پنجاه هزار و ششصد و شصت و شصت و پنج	۲۰۹۶۸۴ دویست و نه هزار و ششصد و هشتاد و چهار	۲۰۵۴۹۱ دویست و پنجاه هزار و چهارصد و نود و یک	۲۰۵۴۹۱ دویست و پنجاه هزار و چهارصد و نود و یک
۹۴	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۱۰ اسب بخار	دستگاه	۱۱۹۷۲۴ صد و نوزده هزار و هفتصد و بیست و چهار	۲۲۷۷۳۱ دویست و سی و هفت هزار و هفتصد و سی و یک	۲۳۲۹۷۷ دویست و سی و دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت	۲۳۲۹۷۷ دویست و سی و دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت
۹۵	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۱۶۲۳۱۶ صد و شصت و دو هزار و سیصد و شانزده	۳۲۲۵۸۸ سیصد و بیست و دو هزار و پانصد و هشتاد و هشت	۳۱۱۱۳۶ سیصد و یازده هزار و یکصد و سی و شش	۳۱۱۱۳۶ سیصد و یازده هزار و یکصد و سی و شش
۹۶	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۰ اسب بخار	دستگاه	۱۸۸۴۱۳ صد و هشتاد و هشت هزار و چهارصد و سیزده	۳۷۵۵۸۷ سیصد و هفتاد و پنج هزار و پانصد و هشتاد و هفت	۳۷۵۰۰۰ سیصد و هفتاد و پنج هزار	۳۷۵۰۰۰ سیصد و هفتاد و پنج هزار
۹۷	الکترو موتور ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۵ اسب بخار	دستگاه	۲۱۸۷۰۵ دویست و هجده هزار و هفتصد و پنج	۴۲۶۰۰۰ چهار صد و بیست و شش هزار و نه	—	—

۱۳۱



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سما همسال ۱۳۶۹ (بیوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۰۲۵-۱ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۹۸	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۱ اسب بخار	دستگاه	۳۳۵۲۱ سی و دو هزار و پانصد و سی و یک	۶۷۲۷۱ شصت و هفت هزار و بیست و هفتاد و یک	۶۵۹۲۶ شصت و پنج هزار و نهصد و بیست و شش	۶۵۹۲۶ شصت و پنج هزار و نهصد و بیست و شش
۹۹	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۱/۵ اسب بخار	دستگاه	۳۴۴۶۵ سی و چهار هزار و چهارصد و شصت و پنج	۷۱۳۳۹ هفتاد و یک هزار و بیست و سی و نه	۶۹۸۱۲ شصت و نه هزار و هشتصد و چهارده	۶۹۸۱۲ شصت و نه هزار و هشتصد و چهارده
۱۰۰	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	۴۱۹۲۲ چهل و یک هزار و نهصد و بیست و دو	۸۶۷۶۶ هشتاد و شش هزار و هشتصد و شصت و شش	۸۵۰۳۰ هشتاد و پنج هزار و سی	۸۵۰۳۰ هشتاد و پنج هزار و سی
۱۰۱	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۳ اسب بخار	دستگاه	۴۶۳۶۱ چهل و شش هزار و سیصد و شصت و یک	۹۶۱۷۶ نود و شش هزار و صد و هفتاد و شش	۹۲۲۵۲ نود و چهار هزار و بیست و پنجاه و دو	۹۲۲۵۲ نود و چهار هزار و بیست و پنجاه و دو
۱۰۲	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۴ اسب بخار	دستگاه	۵۲۸۵۵ پنجاه و دو هزار و هشتصد و پنجاه و پنج	۱۰۸۱۵۰ صد و هشتاد و یک هزار و یکصد و پنجاه	۱۰۵۹۸۷ یکصد و پنج هزار و نهصد و هشتاد و هفت	۱۰۵۹۸۷ یکصد و پنج هزار و نهصد و هشتاد و هفت
۱۰۳	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۵/۵ اسب بخار	دستگاه	۶۸۵۵۰ شصت و هشت هزار و پانصد و پنجاه	۱۲۲۰۸۷ صد و بیست و دو هزار و بیست و هشتاد و هفت	۱۲۹۲۲۶ یکصد و بیست و نه هزار و بیست و چهل و شش	۱۲۹۲۲۶ یکصد و بیست و نه هزار و بیست و چهل و شش
۱۰۴	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۷/۵ اسب بخار	دستگاه	۹۶۶۶۰ نود و شش هزار و شصت و شصت	۱۹۱۳۰۹ صد و نود و یک هزار و سیصد و نه	۱۹۰۰۰۰ یکصد و نود هزار	۱۹۰۰۰۰ یکصد و نود هزار
۱۰۵	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه قدرت ۱۰ اسب بخار	دستگاه	۱۰۷۲۹۵ صد و هفتاد و دو هزار و بیست و نود و پنج	۲۱۴۵۶۵ دویست و چهارده هزار و پانصد و شصت و پنج	۲۱۰۲۷۴ دویست و ده هزار و بیست و هفتاد و چهار	۲۱۰۲۷۴ دویست و ده هزار و بیست و هفتاد و چهار

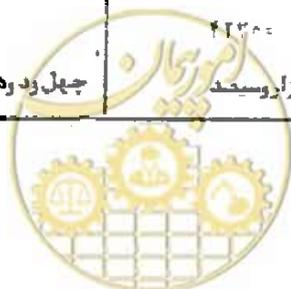


فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره های سماه سال ۱۳۶۹ (پیوست به شناسنامه شماره ۷۷-۵۴-۲۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۱۰۶	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقدرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۱۵۶۵۹۳ صد و پنجاه و شش هزار و پانصد و نود و سه	۳۰۸۷۲۱ سیصد و هشتاد و نه هزار و هفتصد و بیست و یک	۳۰۲۵۴۶ سیصد و دو هزار و پانصد و چهل و شش	۳۰۲۵۴۶ سیصد و دو هزار و پانصد و چهل و شش
۱۰۷	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۰ اسب بخار	دستگاه	۱۲۴۰۷۵ صد و هفتاد و چهار هزار و هفتاد و پنج	۳۴۲۵۵۴ سیصد و چهل و دو هزار و پانصد و پنجاه و چهار	۳۳۵۷۰۲ سیصد و سی و پنج هزار و هفتصد و دو	۳۳۵۷۰۲ سیصد و سی و پنج هزار و هفتصد و دو
۱۰۸	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۵ اسب بخار	دستگاه	۱۸۷۱۹۴ صد و هشتاد و هفت هزار و صد و نود و چهار	۳۷۵۰۴۱ سیصد و هفتاد و پنج هزار و چهل و یک	۳۶۷۵۴۰ سیصد و شصت و هفت هزار و پانصد و چهل	۳۶۷۵۴۰ سیصد و شصت و هفت هزار و پانصد و چهل
۱۰۹	الکترو پمپ سانتریفوژ برای آب سرد و گرم حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه با رانندگی ۲۰ گالن در دقیقه و فوت ستون آب بقدرت $\frac{1}{12}$ اسب روی خط	دستگاه	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و یکصد و بیست	۵۵۰۰۰ پنجاه و پنج هزار
۱۱۰	الکترو پمپ سانتریفوژ برای آب سرد و گرم حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه با رانندگی ۲۰ گالن در دقیقه و فوت ستون آب بقدرت $\frac{1}{6}$ اسب روی خط	دستگاه	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و یکصد و بیست	۵۵۰۰۰ پنجاه و پنج هزار
۱۱۱	الکترو پمپ سانتریفوژ برای آب سرد و گرم حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه با رانندگی ۲۰ گالن در دقیقه و فوت ستون آب بقدرت $\frac{1}{6}$ اسب روی خط	دستگاه	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۳۴۱۲۰ سی و چهار هزار و یکصد و بیست	۵۵۰۰۰ پنجاه و پنج هزار
۱۱۲	پمپ سانتریفوژ تنوع اتانوم مدل ۲۲-۱۲۵	دستگاه	۳۹۲۸۰ سی و نه هزار و صد و هشتاد	۳۹۲۸۰ سی و نه هزار و صد و هشتاد	—	—
۱۱۳	پمپ سانتریفوژ تنوع اتانوم مدل ۲۲-۱۶۰	دستگاه	۴۰۲۸۰ چهل هزار و صد و هشتاد	۴۰۲۸۰ چهل هزار و صد و هشتاد	۴۰۲۸۰ چهل هزار و صد و هشتاد	۶۴۵۰۰ نصبت و دو هزار و پانصد



ردیف	شرح	واحد	سما به اول	سما به دوم	سما به سوم	سما به چهارم
۱۱۴	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۲۲-۲۰۰	دستگاه	۲۵۳۱۰	۲۵۳۱۰	چهل و پنج هزار و سیصد و ده	—
۱۱۵	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۲۲-۲۵۰	دستگاه	۵۳۸۸۰	۵۳۸۸۰	پنجاه و سه هزار و هشتصد و هشتاد	—
۱۱۶	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۴-۱۲۵	دستگاه	۲۰۲۸۰	۲۰۲۸۰	چهل هزار و دویست و هشتاد	هفتاد و یک هزار و چهارصد
۱۱۷	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۴-۱۶۰	دستگاه	۲۱۲۸۰	۲۱۲۸۰	چهل و یک هزار و دویست و هشتاد	—
۱۱۸	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۴-۲۰۰	دستگاه	۲۸۸۲۰	۲۸۸۲۰	چهل و هشت هزار و هشتصد و سی	هفتاد و چهار هزار و دویست
۱۱۹	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۴-۲۵۰	دستگاه	۵۶۲۹۰	۵۶۲۹۰	پنجاه و شش هزار و سیصد و نود	نود و سه هزار و شصت
۱۲۰	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۴-۳۱۵	دستگاه	۶۴۹۵۰	۶۴۹۵۰	نصبت و چهار هزار و نهصد و پنجاه	—
۱۲۱	پیماسانتریفور نوع انانرم مدل ۵-۱۲۵	دستگاه	۲۲۲۰۰	۲۲۲۰۰	چهل و دو هزار و سیصد	—



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سماهسال ۱۳۴۹ (بیست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۰۴۵-۴۰ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۱۲۲	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۵-۱۶۰	دستگاه	۴۵۳۱۰	۴۵۳۱۰	۴۵۳۱۰	۴۹۵۰۰
			چهل و پنج هزار و سیصد و ده	چهل و پنج هزار و سیصد و ده	چهل و پنج هزار و سیصد و ده	هفتاد و نه هزار و بیست
۱۲۳	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۵-۲۰۰	دستگاه	۵۱۳۶۰	۵۱۳۶۰	۵۱۳۶۰	۹۱۵۰۰
			پنجاه و یک هزار و سیصد و شصت	پنجاه و یک هزار و سیصد و شصت	پنجاه و یک هزار و سیصد و شصت	نود و یک هزار و بیست
۱۲۴	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۵-۲۵۰	دستگاه	۵۹۴۱۰	۵۹۴۱۰	۵۹۴۱۰	۱۰۴۵۰۰
			پنجاه و نه هزار و چهارصد و ده	پنجاه و نه هزار و چهارصد و ده	پنجاه و نه هزار و چهارصد و ده	یکصد و چهار هزار و بیست
۱۲۵	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۵-۳۱۵	دستگاه	۶۷۲۸۰	۶۷۲۸۰	۶۷۲۸۰	—
			شصت و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	شصت و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	شصت و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	—
۱۲۶	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۶۵-۱۲۵	دستگاه	۲۵۳۱۰	۲۵۳۱۰	۲۵۳۱۰	—
			چهل و پنج هزار و سیصد و ده	چهل و پنج هزار و سیصد و ده	چهل و پنج هزار و سیصد و ده	—
۱۲۷	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۶۵-۱۶۰	دستگاه	۴۹۳۴۰	۴۹۳۴۰	۴۹۳۴۰	۸۸۵۰۰
			چهل و نه هزار و سیصد و چهل	چهل و نه هزار و سیصد و چهل	چهل و نه هزار و سیصد و چهل	هشتاد و هشت هزار و بیست
۱۲۸	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۶۵-۲۰۰	دستگاه	۵۴۸۷۰	۵۴۸۷۰	۵۴۸۷۰	۹۸۵۰۰
			پنجاه و چهار هزار و هشتصد و هشتاد	پنجاه و چهار هزار و هشتصد و هشتاد	پنجاه و چهار هزار و هشتصد و هشتاد	نود و هشت هزار و بیست
۱۲۹	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۶۵-۲۵۰	دستگاه	۶۴۴۳۰	۶۴۴۳۰	۶۴۴۳۰	۱۱۲۲۰۰
			شصت و چهار هزار و چهارصد و سی	شصت و چهار هزار و چهارصد و سی	شصت و چهار هزار و چهارصد و سی	یکصد و دوازده هزار و بیست

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ساختن و تعمیرات راه‌آهن (بسته به مشخصات شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴۵-۲۰ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۱۲۰	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۶۵-۳۱۵	دستگاه	۷۴۵۱۰	۷۴۵۱۰	۷۴۵۱۰	۱۲۳۳۰۰
			هفتاد و چهار هزار و پانصد و ده	هفتاد و چهار هزار و پانصد و ده	هفتاد و چهار هزار و پانصد و ده	یکصد و بیست و سه هزار و سیصد
۱۲۱	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۸۰-۱۶۰	دستگاه	۲۹۲۰۰	۴۹۲۰۰	—	—
			چهل و سه هزار و بیست	چهل و نه هزار و بیست	—	—
۱۲۲	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۸۰-۲۰۰	دستگاه	۵۸۳۸۰	۵۸۳۸۰	۵۸۳۸۰	۱۱۷۲۰۰
			پنجاه و هشت هزار و سیصد و هشتاد	پنجاه و هشت هزار و سیصد و هشتاد	پنجاه و هشت هزار و سیصد و هشتاد	یکصد و هفتاد هزار و بیست
۱۲۳	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۸۰-۲۵۰	دستگاه	۷۰۲۴۰	۷۰۲۴۰	—	—
			هفتاد هزار و چهارصد و چهل	هفتاد هزار و چهارصد و چهل	—	—
۱۲۴	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۸۰-۳۱۵	دستگاه	۷۹۵۹۰	۷۹۵۹۰	—	—
			هفتاد و نه هزار و پانصد و نود	هفتاد و نه هزار و پانصد و نود	—	—
۱۲۵	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۸۰-۴۰۰	دستگاه	۱۲۰۶۲۰	۱۲۰۶۲۰	—	—
			یکصد و بیست هزار و شصت و بیست	یکصد و بیست هزار و شصت و بیست	—	—
۱۲۶	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۱۶۰	دستگاه	۵۸۸۵۰	۵۸۸۵۰	—	—
			پنجاه و هشت هزار و هشتصد و پنجاه	پنجاه و هشت هزار و هشتصد و پنجاه	—	—
۱۲۷	بیمب سائریفوز نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۲۰۰	دستگاه	۶۵۵۹۰	۶۵۵۹۰	۶۵۵۹۰	۱۲۷۴۰۰
			شصت و پنجاه هزار و پانصد و نود	شصت و پنجاه هزار و پانصد و نود	شصت و پنجاه هزار و پانصد و نود	یکصد و بیست و هفت هزار و چهارصد



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سه ماهه سال ۱۳۶۹ (بیست و یکمین شماره ۷۷۰۰-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دستگاه	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۱۳۸	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۲۵۰	دستگاه	۷۷۱۹۰ هفتاد و هفت هزار و صد و نود	۷۷۱۹۰ هفتاد و هفت هزار و صد و نود	۷۷۱۹۰ هفتاد و هفت هزار و صد و نود	۱۳۱۰۰۰ یکصد و سی و یک هزار
۱۳۹	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۳۱۵	دستگاه	۸۶۸۳۰ هشتاد و شش هزار و هشتصد و سی	۸۶۸۳۰ هشتاد و شش هزار و هشتصد و سی	۸۶۸۳۰ هشتاد و شش هزار و هشتصد و سی	۱۶۵۰۰۰ یکصد و شصت و پنج هزار
۱۴۰	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۴۰۰	دستگاه	۱۳۷۲۸۰ یکصد و سی و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	۱۳۷۲۸۰ یکصد و سی و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	۱۳۷۲۸۰ یکصد و سی و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	۲۵۲۲۰۰ دویست و پنجاه و دو هزار و دویست
۱۴۱	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۲۵-۲۰۰	دستگاه	۸۲۹۸۰ هشتاد و دو هزار و نهمصد و هشتاد	۸۲۹۸۰ هشتاد و دو هزار و نهمصد و هشتاد	۸۲۹۸۰ هشتاد و دو هزار و نهمصد و هشتاد	۱۴۴۲۰۰ یکصد و چهل و چهار هزار و سیصد
۱۴۲	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۲۵-۲۵۰	دستگاه	۸۷۷۹۰ هشتاد و هفت هزار و هفتصد و نود	۸۷۷۹۰ هشتاد و هفت هزار و هفتصد و نود	۸۷۷۹۰ هشتاد و هفت هزار و هفتصد و نود	—
۱۴۳	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۲۵-۳۱۵	دستگاه	۱۳۷۹۷۰ یکصد و سی و هفت هزار و نهمصد و هفتاد	۱۳۷۹۷۰ یکصد و سی و هفت هزار و نهمصد و هفتاد	۱۳۷۹۷۰ یکصد و سی و هفت هزار و نهمصد و هفتاد	—
۱۴۴	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۲۵-۴۰۰	دستگاه	۱۴۹۰۸۰ یکصد و چهل و نه هزار و هشتاد	۱۴۹۰۸۰ یکصد و چهل و نه هزار و هشتاد	۱۴۹۰۸۰ یکصد و چهل و نه هزار و هشتاد	—
۱۴۵	بمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۱۵۰-۲۰۰	دستگاه	۱۰۹۵۲۰ یکصد و نه هزار و پانصد و بیست	۱۰۹۵۲۰ یکصد و نه هزار و پانصد و بیست	۱۰۹۵۲۰ یکصد و نه هزار و پانصد و بیست	—

۱۴۵



ردیف	شرح	دوره / واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۱۴۶	پمپ سانتریفیوژ نوع اتانرم مدل ۱۵-۲۵	دستگاه	۱۳۲۱۹۰ یکصد و سی و دو هزار و صد و نود	۱۳۲۱۹۰ یکصد و سی و دو هزار و صد و نود	—	—
۱۴۷	پمپ سانتریفیوژ نوع اتانرم مدل ۱۵-۳۰	دستگاه	۱۳۰۵۳۰ یکصد و سی هزار و پانصد و سی	۱۳۰۵۳۰ یکصد و سی هزار و پانصد و سی	۱۵۰۵۳۰ یکصد و پنجاه هزار و پانصد و سی	۲۸۵۶۰۰ دویست و هشتاد و پنج هزار و شصت
۱۴۸	پمپ سانتریفیوژ نوع اتانرم مدل ۱۵۰-۴۰۰	دستگاه	۱۸۸۶۲۰ یکصد و هشتاد و هشت هزار و شصت و بیست	۱۸۸۶۲۰ یکصد و هشتاد و هشت هزار و شصت و بیست	۱۸۸۶۲۰ یکصد و هشتاد و هشت هزار و شصت و بیست	۲۲۹۳۰۰ سیصد و بیست و نه هزار و سیصد
۱۴۹	کابل NY۲ بمقطع ۴×۱ میلی متر مربع	متر طول	۹۷ نود و هفت	۹۷ نود و هفت	۹۷ نود و هفت	۱۳۵ یکصد و سی و پنج
۱۵۰	کابل NY۲ بمقطع ۶×۱ میلی متر مربع	متر طول	۱۱۵ یکصد و پانزده	۱۱۵ یکصد و پانزده	۱۱۵ یکصد و پانزده	۱۷۴ یکصد و هفتاد و چهار
۱۵۱	کابل NY۲ بمقطع ۱۰×۱ میلی متر مربع	متر طول	۱۴۵ یکصد و چهل و پنج	۱۴۵ یکصد و چهل و پنج	۱۴۵ یکصد و چهل و پنج	۲۴۴ دویست و چهل و سه
۱۵۲	کابل NY۲ بمقطع ۱۶ میلی متر مربع	متر طول	۱۸۶ یکصد و هشتاد و شش	۱۸۶ یکصد و هشتاد و شش	۱۸۶ یکصد و هشتاد و شش	۳۴۴ سیصد و چهل و چهار
۱۵۳	کابل NY۲ بمقطع ۲۰ میلی متر مربع	متر طول	۲۶۲ دویست و شصت و سه	۲۶۲ دویست و شصت و سه	۲۶۲ دویست و شصت و سه	۵۱۸ پانصد و هیجده



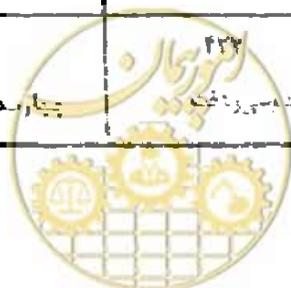
فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای ماههای ۱۳۶۹ (سوست بختیام شماره ۷۷-۷۶-۶۵-۶۴-۶۳-۶۲-۶۱ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۱۵۲	کابل NY۲ بمقطع ۱x۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۲۹	۲۲۹	۲۲۹	۶۸۲
			سیصد و بیست و نه	سیصد و بیست و نه	سیصد و بیست و نه	ششصد و هشتاد و دو
۱۵۵	کابل NY۲ بمقطع ۵۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۵۲	۲۵۲	۲۵۲	۹۲۱
			چهارصد و پنجاه و سه	چهارصد و پنجاه و سه	چهارصد و پنجاه و سه	نهصد و سی و یک
۱۵۶	کابل NY۲ بمقطع ۲۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۵۹۰	۵۹۰	۵۹۰	۱۲۸۰
			پانصد و نود	پانصد و نود	پانصد و نود	یکهزار و دویست و هشتاد
۱۵۷	کابل NY۲ بمقطع ۹۵ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۶۷	۲۶۷	۲۶۷	۱۷۲۶
			هفتصد و شصت و هفت	هفتصد و شصت و هفت	هفتصد و شصت و هفت	یکهزار و هفتصد و بیست و شش
۱۵۸	کابل NY۲ بمقطع ۱۲۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۹۵۴	۹۵۴	۹۵۴	۱۱۲۲
			نود و پنجاه و چهار	نود و پنجاه و چهار	نود و پنجاه و چهار	دو هزار و یکصد و هشتاد و دو
۱۵۹	کابل NY۲ بمقطع ۱۵۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۱۳۷	۱۱۳۷	۱۱۳۷	۲۶۱۸
			هزار و صد و سی و هفت	هزار و صد و سی و هفت	هزار و صد و سی و هفت	دو هزار و ششصد و هجده
۱۶۰	کابل NY۲ بمقطع ۱۸۵ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۲۲۵۸
			هزار و چهارصد و سه	هزار و چهارصد و سه	یک هزار و چهارصد و سه	سه هزار و دویست و پنجاه و هشت
۱۶۱	کابل NY۲ بمقطع ۲۴۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۷۸۲	۱۷۸۲	۱۷۸۲	۲۲۴۲
			هزار و هفتصد و هشتاد و سه	هزار و هفتصد و هشتاد و سه	یکهزار و هفتصد و هشتاد و سه	چهار هزار و دویست و چهل و دو

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصای تعدیل در دوره‌های سماه سال ۱۳۶۹ (پیوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۱۶۲	کابل NY۲ بمقطع ۳۰۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲ ۲۰۰	۲ ۲۰۰	۲۲۰۰	۵۲۸۱ پنج هزار و دو صد و هشتاد و یک
۱۶۳	کابل NY۲ بمقطع ۴۰۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۷۶۱	۲۷۶۱	۲۷۶۱	۶۶۹۳ شش هزار و شصت و نود و سه
۱۶۴	کابل NY۲ بمقطع ۵۰۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۳۴۹۲	۳۴۹۲	۳۴۹۲	۸۴۴۸ هشت هزار و چهار صد و چهل و هشت
۱۶۵	کابل NY۲ بمقطع ۱/۵ x ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۲۰۰ دویست
۱۶۶	کابل NY۲ بمقطع ۲/۵ x ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۱۹۸	۱۹۸	۱۹۸	۲۴۸ دویست و چهل و هشت
۱۶۷	کابل NY۲ بمقطع ۴ x ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۲۵۲	۲۵۲	۲۵۲	۳۳۳ سیصد و سی و سه
۱۶۸	کابل NY۲ بمقطع ۶ x ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۴۴۴ چهار صد و بیست و چهار
۱۶۹	کابل NY۲ بمقطع ۱۰ x ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۴۴۷	۴۴۷	۴۴۷	۶۳۷ شش صد و سی و هفت

۷۸۱۰



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سماهسال ۱۳۶۹ (پیوست به شماره شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۱۷۰	کابل NY۲ بمقطع ۱۶ x میلیمتر مربع	متر طول	۶۰۸	۶۰۸	۶۰۸	۹۳۶ نهد وسی و شش
۱۷۱	کابل NY۲ بمقطع ۲۵ x میلیمتر مربع	متر طول	۹۸۱	۹۸۱	۹۸۱	۱۲۹۲ یک هزار و چهار صد و نود و هفت
۱۷۲	کابل NY۲ بمقطع ۳۵ x میلیمتر مربع	متر طول	۱۲۴۱	۱۲۴۱	۱۲۴۱	۱۹۵۵ یک هزار و نه صد و پنجاه و پنج
۱۷۳	کابل NY۲ بمقطع ۵۰ x میلیمتر مربع	متر طول	۱۵۵۰	۱۵۵۰	۱۵۵۰	۲۵۴۷ دو هزار و پانصد و چهل و هفت
۱۷۴	کابل NY۲ بمقطع ۷۰ x میلیمتر مربع	متر طول	۲۱۱۶	۲۱۱۶	۲۱۱۶	۳۵۴۶ سه هزار و پانصد و چهل و شش
۱۷۵	کابل NY۲ بمقطع ۱/۵ x میلیمتر مربع	متر طول	۱۸۹	۱۸۹	۱۸۹	۲۳۴ دویست و سی و چهار
۱۷۶	کابل NY۲ بمقطع ۳/۵ x میلیمتر مربع	متر طول	۲۲۴	۲۲۴	۲۲۴	۲۹۷ دویست و نود و هفت
۱۷۷	کابل NY۲ بمقطع ۴ x میلیمتر مربع	متر طول	۲۷۹	۲۷۹	۲۷۹	۴۰۰ چهار صد

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سال ۱۳۶۹ (پیوست: رخنه‌نامه شماره ۷۷-۷۶-۹۴-۲۰۴۳ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۱۷۰	کیل NY۲ بدستخ ۶ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۳۳۵	۳۳۵	۳۳۵	۵۱۴ پانصد و چهارده
۱۷۱	کیل NY۲ بمقطع ۱۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۸۰۳ هشتصد و سه
۱۸۰	کیل NY۲ بمقطع ۱۶ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۷۲۷	۷۲۷	۷۲۷	۱۲۲۲ یکهزار و دو بیست و دو
۱۸۱	کیل NY۲ بمقطع ۲۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱۱۰۸	۱۱۰۸	۱۱۰۸	۱۸۷۳ یکهزار و هشتصد و هفتاد و سه
۱۸۲	کیل NY۲ بمقطع ۲۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱۳۵۲	۱۳۵۲	۱۳۵۲	۲۲۱۸ دو هزار و چهارصد و هجده
۱۸۳	کیل NY۲ بمقطع ۵۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱۳۳۸	۱۳۳۸	۱۳۳۸	۲۸۲۵ دو هزار و هشتصد و هفتاد و پنج
۱۸۴	کیل NY۲ بمقطع ۷۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱۷۲۰	۱۷۲۰	۱۷۲۰	۲۸۹۲ سه هزار و هشتصد و نود و سه
۱۸۵	کیل NY۲ بمقطع ۹۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۲۲۵۸	۲۲۵۸	۲۲۵۸	۵۱۷۴ پنجهزار و یکصد و هفتاد و چهار

۱۵۰



ردیف	شرح	سابعه اول	سابعه دوم	سابعه سوم	سابعه چهارم
۱۹۴	کابل NY۷ بمقطع ۹۷/۵۰ x ۳ میلی متر مربع متر طول	۲۸۲۰	۲۸۲۰	۲۸۲۰	۶۲۵۰
		دو هزار و هشتصد و سی	دو هزار و هشتصد و سی	دو هزار و هشتصد و سی	شش هزار و دویست و پنجاه
۱۹۵	کابل NY۷ بمقطع ۱۲۰/۷۰ x ۳ میلی متر مربع متر طول	۲۵۵۸	۲۵۵۸	۲۵۵۸	۷۹۵۹
		سه هزار و پانصد و پنجاه و هشت	سه هزار و پانصد و پنجاه و هشت	سه هزار و پانصد و پنجاه و هشت	هفت هزار و نصد و پنجاه و نه
۱۹۶	کابل NY۷ بمقطع ۱۵۰/۷۰ x ۳ میلی متر مربع متر طول	۴۰۶۵	۴۰۶۵	۴۰۶۵	۹۳۴۲
		چهار هزار و شصت و پنج	چهار هزار و شصت و پنج	چهار هزار و شصت و پنج	نه هزار و سیصد و چهل و سه
۱۹۷	کابل NY۷ بمقطع ۱۸۵/۹۵ x ۳ میلی متر مربع متر طول	۵۱۱۴	۵۱۱۴	۵۱۱۴	۱۱۷۸۵
		پنج هزار و صد و چهارده	پنج هزار و صد و چهارده	پنج هزار و صد و چهارده	یازده هزار و هشتصد و هشتاد و یک
۱۹۸	کابل NY۷ بمقطع ۲۲۰/۱۲۰ x ۳ میلی متر مربع متر طول	۶۴۵۲	۶۴۵۲	۶۴۵۲	۱۵۰۱۹
		شش هزار و چهارصد و پنجاه و دو	شش هزار و چهارصد و پنجاه و دو	شش هزار و چهارصد و پنجاه و دو	پانزده هزار و نوزده
۱۹۹	کابل NY۷ بمقطع ۱/۵ x ۲ میلی متر مربع متر طول	۲۱۶	۲۱۶	۲۱۶	۲۷۲
		دویست و شانزده	دویست و شانزده	دویست و شانزده	دویست و هفتاد و چهار
۲۰۰	کابل NY۷ بمقطع ۲/۵ x ۲ میلی متر مربع متر طول	۲۵۵	۲۵۵	۲۵۵	۳۵۵
		دویست و پنجاه و پنج	دویست و پنجاه و پنج	دویست و پنجاه و پنج	سیصد و پنجاه و پنج
۲۰۱	کابل NY۷ بمقطع ۲ x ۲ میلی متر مربع متر طول	۲۲۵	۲۲۵	۲۲۵	۲۸۴
		سیصد و بیست و پنج	سیصد و بیست و پنج	سیصد و بیست و پنج	چهار صد و هشتاد و چهار

۱۵۲



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سنامه سال ۱۳۶۹ (پیوست بخشنامه شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره ۱۳۶۹	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۲۰۲	کابل NY۲ بمقطع ۶ x ۶ میلیمتر مربع	متر طول	۴۰۵	۴۰۵	۴۰۵	۴۴۷ ششصد و چهل و هفت
۲۰۳	کابل NY۲ بمقطع ۱۰ x ۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	۶۰۲	۶۰۲	۶۰۲	۱۰۰۶ یکهزار و شش
۲۰۴	کابل NY۲ بمقطع ۱۶ x ۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۹۷۲	۹۷۲	۹۷۲	۱۶۲۲ یکهزار و ششصد و بیست و دو
۲۰۵	کابل NY۲ بمقطع ۲۵ x ۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۲۸۹	۱۲۸۹	۱۲۸۹	۲۳۱۰ دو هزار و سیصد و ده
۲۰۶	کابل NY۲ بمقطع ۳۵ x ۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۶۸۲	۱۶۸۲	۱۶۸۲	۳۱۱۸ سه هزار و یکصد و هیجده
۲۰۷	کابل NY۲ بمقطع ۵۰ x ۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱۷۳۹	۱۷۳۹	۱۷۳۹	۳۶۷۱ سه هزار و ششصد و هفتاد و یک
۲۰۸	کابل NY۲ بمقطع ۷۰ x ۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۲۳۰۳	۲۳۰۳	۲۳۰۳	۵۱۵۲ پنجاه هزار و یکصد و پنجاه و دو
۲۰۹	کابل NY۲ بمقطع ۹۵ x ۹۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۹۳۳	۲۹۳۳	۲۹۳۳	۶۷۹۷ شش هزار و هفتصد و نود و هفت

۱۵۲

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره‌های سماهسال ۱۳۶۹ (بیوست بخشنامه شماره ۷۲۰۰-۵۴-۴۰۲۵-۴۰ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۲۱۰	کابل NY ۲ به مقطع ۴x۱۲۰ میلیمتر مربع	متر طول	۲۶۵۹	۲۶۵۹	۲۶۵۹	۸۵۷۲ هشت هزار و پانصد و هفتاد و چهار
۲۱۱	کابل NY ۲ به مقطع ۴x۱۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۴۵۰۱	۴۵۰۱	۴۵۰۱	۱۰۶۲۶ ده هزار و شصت و سی و شش
۲۱۲	کابل NY ۲ به مقطع ۴x ۱۸۵ میلیمتر مربع	متر طول	۵۵۲۷	۵۵۲۷	۵۵۲۷	۱۳۰۵۷ سیزده هزار و پانجاه و هفت
۲۱۳	کابل NY ۲ به مقطع ۴x ۲۴۰ میلیمتر مربع	متر طول	۷۰۱۳	۷۰۱۳	۷۰۱۳	۱۶۸۲۷ شانزده هزار و هشتصد و بیست و هفت
۲۱۴	کابل کنترل NY ۲ به مقطع ۷ x ۱/۵ میلی متر مربع	متر طول	۳۰۰	۳۰۰	۳۰۰	۴۱۴ چهار صد و چهارده
۲۱۵	کابل کنترل NY ۲ به مقطع ۱۰ x ۱/۵ میلی متر مربع	متر طول	۳۵۴	۳۵۴	۳۵۴	۵۰۴ پانصد و چهار
۲۱۶	کابل کنترل NY ۲ به مقطع ۱۲ x ۱/۵ میلی متر مربع	متر طول	۳۹۶	۳۹۶	۳۹۶	۵۷۱ پانصد و هفتاد و یک
۲۱۷	کابل کنترل NY ۲ به مقطع ۱۵ x ۱/۵ میلی متر مربع	متر طول	۴۳۱	۴۳۱	۴۳۱	۶۴۰ ششصد و چهل



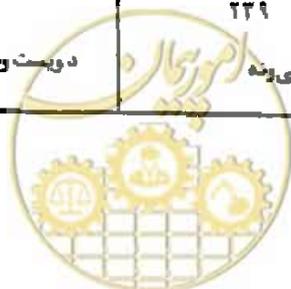
فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سال ۱۳۶۹ (بیست و هشتم شماره ۷۷-۵۲-۴۵-۲۰ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره دوره	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۲۱۸	کابل کنترل JZ- NY ۱/۵ x ۱۹ میلی مترمربع	مترطول	۵۴۱ پانصد و چهل و یک	۵۴۱ پانصد و چهل و یک	۵۴۱ پانصد و چهل و یک	۸۲۶ هشتصد و بیست و شش
۲۱۹	کابل کنترل JZ- NY ۱/۵ x ۲۴ میلی مترمربع	مترطول	۶۷۷ ششصد و هفتاد و هفت	۶۷۷ ششصد و هفتاد و هفت	۶۷۷ ششصد و هفتاد و هفت	۱۰۳۵ هزار و سی و پنج
۲۲۰	کابل کنترل JZ- NY ۱/۵ x ۳۰ میلی مترمربع	مترطول	۷۹۸ هفتصد و نود و هشت	۷۹۸ هفتصد و نود و هشت	۷۹۸ هفتصد و نود و هشت	۱۲۲۲ یک هزار و دو و بیست و چهل و سه
۲۲۱	کابل کنترل JZ- NY ۱/۵ x ۴۰ میلی مترمربع	مترطول	۱۰۲۶ هزار و بیست و شش	۱۰۲۶ هزار و بیست و شش	۱۰۲۶ هزار و بیست و شش	۱۶۲۲ یک هزار و شصت و بیست و سه
۲۲۲	کابل کنترل JZ- NY ۲/۵ x ۷ میلی مترمربع	مترطول	۴۰۸ چهارصد و هشت	۴۰۸ چهارصد و هشت	۴۰۸ چهارصد و هشت	۵۸۱ پانصد و هشتاد و یک
۲۲۳	کابل کنترل JZ- NY ۲/۵ x ۱۰ میلی مترمربع	مترطول	۴۵۱ چهارصد و پنجاه و یک	۴۵۱ چهارصد و پنجاه و یک	۴۵۱ چهارصد و پنجاه و یک	۷۰۰ هفتصد
۲۲۴	کابل کنترل JZ- NY ۲/۵ x ۱۲ میلی مترمربع	مترطول	۵۱۵ پانصد و پانزده	۵۱۵ پانصد و پانزده	۵۱۵ پانصد و پانزده	۸۱۲ هشتصد و سی و دو
۲۲۵	کابل کنترل JZ- NY ۲/۵ x ۱۴ میلی مترمربع	مترطول	۵۵۴ پانصد و پنجاه و چهار	۵۵۴ پانصد و پنجاه و چهار	۵۵۴ پانصد و پنجاه و چهار	۹۰۳ نهمصد و سه

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره‌های سماهسال ۱۳۶۹ (پیوست بخشنامه شماره ۲۷۰۰-۵۲-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره سماه ۱۶	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۲۲۶	کابل NYZ-JZ بمقطع ۱۹x۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	هفتصد و نُه	هفتصد و نُه	هفتصد و نُه	یک هزار و یکصد و هشتاد و دو
۲۲۷	کابل NYZ-JZ بمقطع ۲۴x۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	نهصد و چهل و دو	نهصد و چهل و دو	نهصد و چهل و دو	یک هزار و پانصد و سی و چهار
۲۲۸	کابل NYZ-JZ بمقطع ۳۰x۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	هزار و صد و دو	هزار و صد و دو	هزار و صد و دو	یک هزار و هشتصد و پنجاه و دو
۲۲۹	کابل NYZ-JZ بمقطع ۴۰x۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	هزار و سیصد و هشتاد و نُه	هزار و سیصد و هشتاد و نُه	هزار و سیصد و هشتاد و نُه	دو هزار و سیصد و نود و هشت
۲۳۰	کابل NYH بمقطع ۲x ۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	صد و بیست و شش	صد و بیست و شش	صد و بیست و شش	یکصد و پنجاه و پنج
۲۳۱	کابل NYH بمقطع ۲x ۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	صد و شصت	صد و شصت	صد و شصت	دویست و یازده
۲۳۲	کابل NYH بمقطع ۲x ۴ میلیمتر مربع	متر طول	صد و نود و هفت	صد و نود و هفت	صد و نود و هفت	دویست و هفتاد و هفت
۲۳۳	کابل NYH بمقطع ۲x ۶ میلیمتر مربع	متر طول	صد و بیست و سی و نُه	صد و بیست و سی و نُه	صد و بیست و سی و نُه	سیصد و شصت

۱۵۴

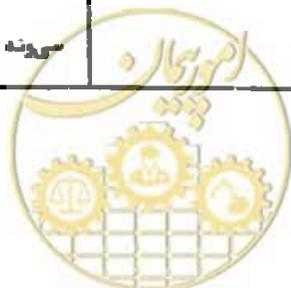


فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سماهسال ۱۳۶۹ (پیوست به شناسنامه شماره ۷۷-۵۴-۲۵-۴۰ مورخ ۲۰/۳/۱۳) ۱۵۷

ردیف	شرح	دوره / واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۲۳۴	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۲ × ۱۰	متر طول	۲۸۲	۲۸۲	۲۸۲	۵۸۵ پانصد و هشتاد و پنج
۲۳۵	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۳ × ۱/۵	متر طول	۱۴۱	۱۴۱	۱۴۱	۱۸۶ یکصد و هشتاد و شش
۲۳۶	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۳ × ۲/۵	متر طول	۱۸۴	۱۸۴	۱۸۴	۲۵۸ دویست و پنجاه و هشت
۲۳۷	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۳ × ۴	متر طول	۲۲۷	۲۲۷	۲۲۷	۳۴۸ سیصد و چهل و هشت
۲۳۸	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۳ × ۶	متر طول	۲۹۵	۲۹۵	۲۹۵	۴۷۷ چهار صد و هفتاد و هفت
۲۳۹	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۳ × ۱۰	متر طول	۴۴۷	۴۴۷	۴۴۷	۷۵۱ هفتصد و پنجاه و یک
۲۴۰	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۴ × ۱/۵	متر طول	۱۶۲	۱۶۲	۱۶۲	۲۲۴ دویست و بیست و چهار
۲۴۱	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۴ × ۲/۵	متر طول	۲۱۵	۲۱۵	۲۱۵	۳۱۶ سیصد و شانزده

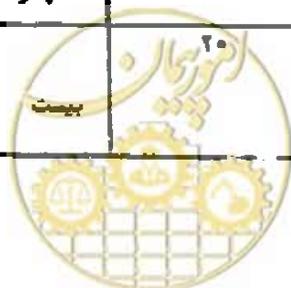


ردیف	شرح	دوره	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۲۴۲	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۲x ۲ متر طول		۲۸۱ دوست و هشتاد و یک	۲۸۱ دوست و هشتاد و یک	۲۸۱ دوست و هشتاد و یک	۲۷۱ چهارصد و چهل و یک
۲۴۳	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۲x ۶ متر طول		۲۶۸ سیصد و شصت و هشت	۲۶۸ سیصد و شصت و هشت	۲۶۸ سیصد و شصت و هشت	۶۰۸ ششصد و هشت
۲۴۴	کابل NYM میلیمتر مربع بمقطع ۲x ۱۰ متر طول		۵۲۵ پانصد و سی و پنج	۵۲۵ پانصد و سی و پنج	۵۲۵ پانصد و سی و پنج	۹۲۸ نهصد و سی و هشت
۲۴۵	کابل NYCY میلیمتر مربع بمقطع ۲x ۲+۲ متر طول		۲۲۰ چهارصد و سی	۲۲۰ چهارصد و سی	۲۲۰ چهارصد و سی	۵۹۵ پانصد و نود و پنج
۲۴۶	کابل NYCY میلیمتر مربع بمقطع ۲x ۶+۶ متر طول		۵۰۷ پانصد و هفت	۵۰۷ پانصد و هفت	۵۰۷ پانصد و هفت	۷۵۱ هفتصد و پنجاه و یک
۲۴۷	سیم NYA میلیمتر مربع بمقطع ۱x ۲/۵ متر طول		۲۱ بیست و یک	۲۱ بیست و یک	۲۱ بیست و یک	۲۷ چهل و هفت
۲۴۸	سیم NYA میلیمتر مربع بمقطع ۱x ۴ متر طول		۲۹ بیست و نه	۲۹ بیست و نه	۲۹ بیست و نه	۷۰ هفتاد
۲۴۹	سیم NYA میلیمتر مربع بمقطع ۱x ۶ متر طول		۳۹ سی و نه	۳۹ سی و نه	۳۹ سی و نه	۱۰۰ یکصد



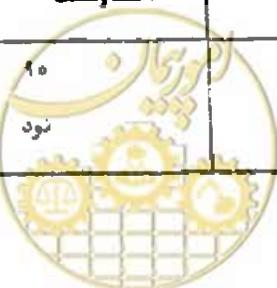
فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سهامسال ۱۳۶۹ (پیوست بهخشانمشاره ۲۷۰-۵۲-۴۰۲۵-۱ مورخ ۱۳/۱۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره ۱۳۶۹	سهامیه اول	سهامیه دوم	سهامیه سوم	سهامیه چهارم
۲۵۸	سیم NYA به مقطع ۱۵۰ × ۱ مترطول میلیترومربع		هشتمدهشتادوهشت ۸۸۸	هشتمدهشتادوهشت ۸۸۸	هشتمدهشتادوهشت ۸۸۸	دوهزاروسبصد و هفتاد و پنج ۲۳۷۵
۲۵۹	سیم NYA به مقطع ۱۸۵ × ۱ مترطول میلیترومربع		هزار و صد و نُه ۱۱۰۹	هزار و صد و نُه ۱۱۰۹	یکهزار و صد و نُه ۱۱۰۹	دوهزار و نهصد و شصت و یک ۲۹۶۱
۲۶۰	سیم NYA به مقطع ۲۲۰ × ۱ مترطول میلیترومربع		هزار و چهارصد و شصت و چهار ۱۴۶۴	هزار و چهارصد و شصت و چهار ۱۴۶۴	یکهزار و چهارصد و شصت و چهار ۱۴۶۴	سه هزار و نهصد و چهارده ۳۹۱۲
۲۶۱	سیم NYA به مقطع ۲۰۰ × ۱ مترطول میلیترومربع		هزار و هشتصد و شش ۱۸۰۶	هزار و هشتصد و شش ۱۸۰۶	یکهزار و هشتصد و شش ۱۸۰۶	چهار هزار و هشتصد و هشتاد و یک ۴۸۸۱
۲۶۲	سیم NYAF به مقطع ۱۰/۵ × ۱ مترطول میلیترومربع		نه ۹	نه ۹	نه ۹	پانزده ۱۵
۲۶۳	سیم NYAF به مقطع ۱۰/۷۵ × ۱ مترطول میلیترومربع		دوازده ۱۲	دوازده ۱۲	دوازده ۱۲	بیست ۲۰
۲۶۴	سیم NYAF به مقطع ۱ × ۱ مترطول میلیترومربع		پانزده ۱۵	پانزده ۱۵	پانزده ۱۵	بیست و شش ۲۶
۲۶۵	سیم NYAF به مقطع ۱ × ۱/۵ مترطول میلیترومربع		بیست ۲۰	بیست ۲۰	بیست ۲۰	سی و شش ۳۶

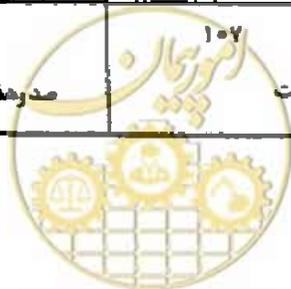


فهرست نرخ مصالح مورد عمل در نا محصای تعدیل در دوره های ماهه سال ۱۳۶۹ (پیوست به شناسنامه شماره ۷۷۰-۵۴-۴۰۴۵-۴۰۴۵-۱۳ مورخ ۲۰/۳/۱۳)

ردیف	شرح	دوره د واحد	سماهه اول	سماهه دوم	سماهه سوم	سماهه چهارم
۲۶۶	سیم NYAF به مقطع ۲/۵ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۹	بیست و نه	بیست و نه	بیست و نه
۲۶۷	سیم NYAF به مقطع ۴ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۴۶	چهل و شش	چهل و شش	چهل و شش
۲۶۸	سیم NYAF به مقطع ۶ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۶۲	نصت و سه	نصت و سه	یکصد و بیست و هفت
۲۶۹	سیم NYAF به مقطع ۱۰ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۰۲	صد و دو	یکصد و دو	دویست و هفده
۲۷۰	سیم NYAF به مقطع ۱۶ x ۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۴۱	صد و چهل و یک	صد و چهل و یک	سیصد و دوازده
۲۷۱	سیم زیر کجی NYIF به مقطع ۱/۵ x ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۴۶	چهل و شش	چهل و شش	هفتاد و نه
۲۷۲	سیم زیر کجی NYIF به مقطع ۱/۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۶۸	نصت و هشت	نصت و هشت	یکصد و هفده
۲۷۳	سیم زیر کجی NYIF به مقطع ۲/۵ x ۳ میلی متر مربع	متر طول	۹۰	نود	نود	یکصد و هفتاد و یک



ردیف	شرح	دوره / واحد	سما به اول	سما به دوم	سما به سوم	سما به چهارم
۲۷۴	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۰/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۵	۲۵	۲۵	۲۴ سیوش
۲۷۵	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۰/۷۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۲	۲۲	۲۲	۵۰ پنجاه
۲۷۶	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۴۲	۴۲	۴۲	۶۶ نصت و نش
۲۷۷	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۵۰	۵۰	۵۰	۸۲ هشتاد و سه
۲۷۸	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۲/۵ میلی متر مربع	متر طول	۷۰	۷۰	۷۰	۱۲۴ یکصد و بیست و چهار
۲۷۹	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر زوجی ۱×۲×۰/۶	متر طول	۷۲	۷۲	۷۲	۷۷ هفتاد و هفت
۲۸۰	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر زوجی ۲×۲×۰/۶	متر طول	۸۵	۸۵	۸۵	۹۷ نود و هفت
۲۸۱	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر سه زوجی ۲×۲×۰/۶	متر طول	۱۰۷	۱۰۷	۱۰۷	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای معامه سال ۱۳۶۹ (بسیوت بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۵-۴۰ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره ۱۳۶۹	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۲۸۲	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر چهار زوجی ۶×۲×۰/۶	متر طول	۱۲۱ صد و بیست و یک	۱۲۱ صد و بیست و یک	۱۲۱ یکصد و بیست و یک	۱۲۶ یکصد و چهل و شش
۲۸۲	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر پنج زوجی ۵×۲×۰/۶	متر طول	۱۲۶ صد و سی و شش	۱۲۶ صد و سی و شش	۱۲۶ یکصد و سی و شش	۱۶۸ یکصد و شصت و هشت
۲۸۴	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر شش زوجی ۶×۲×۰/۶	متر طول	۱۵۱ صد و پنجاه و یک	۱۵۱ صد و پنجاه و یک	۱۵۱ صد و پنجاه و یک	۱۸۸ یکصد و هشتاد و هشت
۲۸۵	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر ده زوجی ۱۰×۲×۰/۶	متر طول	۲۲۸ دویست و بیست و هشت	۲۲۸ دویست و بیست و هشت	۲۲۸ دویست و بیست و هشت	۲۹۲ دویست و نود و دو
۲۸۶	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر پانزده زوجی ۱۵×۲×۰/۶	متر طول	۲۸۵ دویست و هشتاد و پنج	۲۸۵ دویست و هشتاد و پنج	۲۸۵ دویست و هشتاد و پنج	۳۸۱ سهصد و هشتاد و یک
۲۸۷	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر بیست زوجی ۲۰×۲×۰/۶	متر طول	۳۲۵ سیصد و چهل و پنج	۳۲۵ سیصد و چهل و پنج	۳۲۵ سیصد و چهل و پنج	۴۷۲ چهارصد و هفتاد و دو
۲۸۸	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر سیست و پنج زوجی ۳۰×۲×۰/۶	متر طول	۴۰۱ چهارصد و یک	۴۰۱ چهارصد و یک	۴۰۱ چهارصد و یک	۵۶۰ پانصد و شصت
۲۸۹	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر سی و دو زوجی ۳۰×۲×۰/۶	متر طول	۴۶۴ چهارصد و شصت و چهار	۴۶۴ چهارصد و شصت و چهار	۴۶۴ چهارصد و شصت و چهار	۶۵۱ ششصد و پنجاه و یک

۱۶۱

ردیف	شرح	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۲۹۰	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر چهل زوجی ۴۰×۲×۰/۶	۵۶۹ پانصد و شصت و نه	۵۶۹ پانصد و شصت و نه	۵۶۹ پانصد و شصت و نه	۸۲۰ هشتصد و بیست
۲۹۱	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر پنجاه زوجی ۵۰×۲×۰/۶	۷۸۰ هفتصد و هشتاد	۷۸۰ هفتصد و هشتاد	۷۸۰ هفتصد و هشتاد	۱۰۹۹ یک هزار و نود و نه
۲۹۲	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر شصت زوجی ۶۰×۲×۰/۶	۹۰۷ نهمصد و هفت	۹۰۷ نهمصد و هفت	۹۰۷ نهمصد و هفت	۱۳۰۲ یک هزار و سیصد و چهار
۲۹۳	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر صد زوجی ۱۰۰×۲×۰/۶	۱۳۶۵ هزار و سیصد و شصت و پنج	۱۳۶۵ هزار و سیصد و شصت و پنج	۱۳۶۵ هزار و سیصد و شصت و پنج	۱۹۸۲ یک هزار و نهمصد و هشتاد و دو
۲۹۴	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر صد و پنجاه زوجی ۱۵۰×۲×۰/۶	۱۸۹۰ هزار و هشتصد و نود	۱۸۹۰ هزار و هشتصد و نود	۱۸۹۰ هزار و هشتصد و نود	۲۸۲۶ دو هزار و هشتصد و چهل و شش
۲۹۵	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر دویست زوجی ۲۰۰×۲×۰/۶	۲۴۶۵ دو هزار و چهارصد و شصت و پنج	۲۴۶۵ دو هزار و چهارصد و شصت و پنج	۲۴۶۵ دو هزار و چهارصد و شصت و پنج	۳۷۲۰ سه هزار و هفتصد و بیست
۲۹۶	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر دویست و پنجاه زوجی ۲۵۰×۲×۰/۶	۳۱۲۰ سه هزار و صد و بیست	۳۱۲۰ سه هزار و صد و بیست	۳۱۲۰ سه هزار و صد و بیست	۴۶۸۲ چهار هزار و شصت و هشتاد و چهار
۲۹۷	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر سیصد زوجی ۳۰۰×۲×۰/۶	۳۵۸۵ سه هزار و پانصد و هشتاد و پنج	۳۵۸۵ سه هزار و پانصد و هشتاد و پنج	۳۵۸۵ سه هزار و پانصد و هشتاد و پنج	۵۲۵۷ پنج هزار و چهارصد و پنجاه و هفت



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره های معامسال ۱۳۶۹ (بهرت بخشنامه شماره ۷۷-۵۲-۲۰۴۵-۲۰۴۵-۲۰۴۵) مورخ ۱۳/۲/۷۰

ردیف	شرح	دوره / واحد	سما به اول	سما به دوم	سما به سوم	سما به چهارم
۲۹۸	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر ۲ زوجی ۲۰۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۲۲۴۱	چهار هزار و هفتصد و چهل و یک	چهار هزار و هفتصد و چهل و یک	هفت هزار و دویست و سی و چهار
۲۹۹	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر یک زوجی ۱ x ۲x۰/۶	متر طول	۵۱	پنجاه و یک	پنجاه و یک	شصت و یک
۳۰۰	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر دو زوجی ۲ x ۲x۰/۶	متر طول	۶۲	شصت و سه	شصت و سه	هشتاد و هشت
۳۰۱	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر سه زوجی ۳ x ۲x۰/۶	متر طول	۸۲	هشتاد و سه	هشتاد و سه	یکصد و شش
۳۰۲	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر چهار زوجی ۴ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۰۱	صد و یک	صد و یک	یکصد و بیست و هفت
۳۰۳	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر پنج زوجی ۵ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۱۲	صد و دوازده	صد و دوازده	یکصد و چهل و چهار
۳۰۴	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر شش زوجی ۶ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۲۴	صد و بیست و چهار	صد و بیست و چهار	یکصد و شصت و سه
۳۰۵	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر ده زوجی ۱۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۵۲	صد و پنجاه و هفت	صد و پنجاه و هفت	دویست و هجده

ردیف	شرح	واحد	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۳۰۶	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر ۱۵ زوجی ۱۵ x ۲x۰/۶	متر طول	۲۰۵	۲۰۵	۲۰۵	۲۰۰
			دویست و پنج	دویست و پنج	دویست و پنج	سیصد
۳۰۷	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۴ میلیمتر ۲۰ زوجی ۲۰ x ۲x۰/۴	متر طول	۲۵۲	۲۵۲	۲۵۲	۳۷۹
			دویست و پنجاه و چهار	دویست و پنجاه و چهار	دویست و پنجاه و چهار	سیصد و هفتاد و نه
۳۰۸	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر ۲۵ زوجی ۲۵ x ۲x۰/۶	متر طول	۳۰۲	۳۰۲	۳۰۲	۴۵۸
			سیصد و دو	سیصد و دو	سیصد و دو	چهار صد و پنجاه و هشت
۳۰۹	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر ۳۰ زوجی ۳۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۳۶۸	۳۶۸	۳۶۸	۵۵۵
			سیصد و شصت و هشت	سیصد و شصت و هشت	سیصد و شصت و هشت	پانصد و پنجاه و پنج
۳۱۰	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۴ میلیمتر ۴۰ زوجی ۴۰ x ۲x۰/۴	متر طول	۵۴۱	۵۴۱	۵۴۱	۷۹۱
			پانصد و چهل و یک	پانصد و چهل و یک	پانصد و چهل و یک	هفتصد و نود و یک
۳۱۱	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر ۵۰ زوجی ۵۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۷۱۰	۷۱۰	۷۱۰	۱۰۲۹
			هفتصد و ده	هفتصد و ده	هفتصد و ده	یک هزار و بیست و نه
۳۱۲	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر ۶۰ زوجی ۶۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۸۵۲	۸۵۲	۸۵۲	۱۲۵۵
			هشتصد و پنجاه و هفت	هشتصد و پنجاه و هفت	هشتصد و پنجاه و هفت	یک هزار و بیست و پنجاه و پنج
۳۱۳	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر ۱۰۰ زوجی ۱۰۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۱۸۰	۱۱۸۰	۱۱۸۰	۱۸۱۹
			هزار و صد و هشتاد	هزار و صد و هشتاد	هزار و صد و هشتاد	یک هزار و هشتصد و نوزده



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سها همسال ۱۳۶۹ (بیوست بخشنامه شماره ۷۷۰۰-۵۴-۲۰۴۵-۱۳ مورخ ۲۰/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره ۱۳۶۹	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۳۱۲	کابل تلفن ۲ (ST) JY به قطر ۶/۶ میلی‌متر ۱۵۰ زوجی ۶/۶ x ۲۰۰ x ۱۵۰	متر طول	۱۸۰۹ هزار و هشتصد و نه	۱۸۰۹ هزار و هشتصد و نه	۱۸۰۹ یک هزار و هشتصد و نه	۲۲۶۲ دو هزار و هفتصد و شصت و دو
۳۱۵	کابل تلفن ۲ (ST) JY به قطر ۶/۶ میلی‌متر ۲۰۰ زوجی ۶/۶ x ۲۰۰ x ۲۰۰	متر طول	۲۲۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و دو	۲۲۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و دو	۲۲۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و دو	۲۶۴۹ سه هزار و شصت و چهل و نه
۳۱۶	سیم تلفن ۲ دولا به قطر ۶/۶ میلی‌متر (۶/۶ x ۲)	متر طول	۱۰ ده	۱۰ ده	۱۰ ده	۱۷ هفده
۳۱۷	سیم تلفن ۷ سه لا به قطر ۶/۶ میلی‌متر (۶/۶ x ۳)	متر طول	۱۵ پانزده	۱۵ پانزده	۱۵ پانزده	۲۲ بیست و چهار
۳۱۸	کلید فیوز جانوشی ۱۶۰ آمپر	عدد	۱۰۶۰۰ ده هزار و شصت	۱۰۶۰۰ ده هزار و شصت	۱۰۶۰۰ ده هزار و شصت	۱۳۰۰۰ سیزده هزار
۳۱۹	کلید فیوز جانوشی ۲۵۰ آمپر	عدد	۱۸۲۵۰ هجده هزار و دو بیست و پنج	۱۸۲۵۰ هجده هزار و دو بیست و پنج	۱۸۲۵۰ هجده هزار و دو بیست و پنج	۲۲۰۰۰ بیست و دو هزار
۳۲۰	کلید فیوز جانوشی ۴۰۰ آمپر	عدد	۲۲۰۰۰ بیست و دو هزار	۲۲۰۰۰ بیست و دو هزار	۲۲۰۰۰ بیست و دو هزار	۲۶۵۰۰ بیست و شش هزار و پانصد
۳۲۱	کلید فیوز جانوشی ۶۰۰ آمپر	عدد	۲۲۲۰۰ بیست و دو هزار و بیست	۲۲۲۰۰ بیست و دو هزار و بیست	۲۲۲۰۰ بیست و دو هزار و بیست	۲۶۷۰۰ بیست و شش هزار و هفتصد

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سهامسال ۱۳۶۹ (پوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۵-۲۰ مورخ ۱۳/۲/۲۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۲۲۲	پایه فیوز جاقویی ۱۶۰ یک صفر	عدد	یک هزار و هشتصد و سی و پنج ۱۸۲۵	یک هزار و هشتصد و سی و پنج ۱۸۲۵	یک هزار و هشتصد و سی و پنج ۱۸۲۵	یک هزار و هشتصد و سی و پنج ۱۸۲۵
۲۲۳	کتور تکفاز یک تعرفه ۱۵ آمپر ۲۲۰ ولت	عدد	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵
۲۲۴	کتور ستفاز یک تعرفه ۱۰ آمپر ۲۲۰ ولت	عدد	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۲۲۳	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۲۲۳	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۲۲۳	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۲۲۳
۲۲۵	تکسپینر ساده ۲۰ کیلوولت ۶۳ آمپر	دستگاه	نصبت و هشت هزار و صد و سی و سه ۶۸۲۳۳	نصبت و هشت هزار و صد و سی و سه ۶۸۲۳۳	نصبت و هشت هزار و صد و سی و سه ۶۸۲۳۳	نصبت و هشت هزار و صد و سی و سه ۶۸۲۳۳
۲۲۶	تکسپینر قابل قطع بر بار ۲۰ کیلوولت ۳۰ آمپر	دستگاه	یکصد و سی و پنج هزار و هشتصد و سی و سه ۱۳۵۷۱۳	یکصد و سی و پنج هزار و هشتصد و سی و سه ۱۳۵۷۱۳	یکصد و سی و پنج هزار و هشتصد و سی و سه ۱۳۵۷۱۳	یکصد و سی و پنج هزار و هشتصد و سی و سه ۱۳۵۷۱۳
۲۲۷	تراانسفورماتور ۱۱ و ۲ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	چهار صد و نود و پنج هزار و هشتصد و نود ۴۹۵۲۰۹	چهار صد و نود و پنج هزار و هشتصد و نود ۴۹۵۲۰۹	چهار صد و نود و پنج هزار و هشتصد و نود ۴۹۵۲۰۹	چهار صد و نود و پنج هزار و هشتصد و نود ۴۹۵۲۰۹
۲۲۸	تراانسفورماتور ۱۱ و ۲ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلو ولت آمپر	دستگاه	پانصد و پنجاه و یک هزار و پانصد و هشت ۵۵۱۵۰۸	پانصد و پنجاه و یک هزار و پانصد و هشت ۵۵۱۵۰۸	پانصد و پنجاه و یک هزار و پانصد و هشت ۵۵۱۵۰۸	پانصد و پنجاه و یک هزار و پانصد و هشت ۵۵۱۵۰۸
۲۲۹	تراانسفورماتور ۱۱ و ۲ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	شصد و سی و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۶۳۴۴۸	شصد و سی و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۶۳۴۴۸	شصد و سی و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۶۳۴۴۸	شصد و سی و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۶۳۴۴۸

۷۶۱



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های ماه‌های ۱۳۶۹ (پیوست به شماره شماره ۷۷-۵۴-۴۰۴۵-۱ مورخ ۱۳/۱۲/۷۰)

۱۶۱

ردیف	شرح	واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۳۳۰	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۲۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	هفتصد و شانزده هزار و ششصد و پانزده ۷۱۶۶۱۵	هفتصد و شانزده هزار و ششصد و پانزده ۷۱۶۶۱۵	هفتصد و شانزده هزار و ششصد و پانزده ۷۱۶۶۱۵	هفتصد و شانزده هزار و ششصد و پانزده ۷۱۶۶۱۵
۳۳۱	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۶۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	هفتصد و نود و هشت هزار و چهارصد و هشتاد و سه ۷۹۸۴۸۳	هفتصد و نود و هشت هزار و چهارصد و هشتاد و سه ۷۹۸۴۸۳	هفتصد و نود و هشت هزار و چهارصد و هشتاد و سه ۷۹۸۴۸۳	هفتصد و نود و هشت هزار و چهارصد و هشتاد و سه ۷۹۸۴۸۳
۳۳۲	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلو و ولت آمپر	دستگاه	نصد و هشتاد هزار و پانصد و شصت و نه ۹۷۰۵۶۹	نصد و هشتاد هزار و پانصد و شصت و نه ۹۷۰۵۶۹	نصد و هشتاد هزار و پانصد و شصت و نه ۹۷۰۵۶۹	نصد و هشتاد هزار و پانصد و شصت و نه ۹۷۰۵۶۹
۳۳۳	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلو و ولت آمپر	دستگاه	یک میلیون و هشتاد و شش هزار و سیصد و نود و نه ۱۰۸۶۶۹۹	یک میلیون و هشتاد و شش هزار و سیصد و نود و نه ۱۰۸۶۶۹۹	یک میلیون و هشتاد و شش هزار و سیصد و نود و نه ۱۰۸۶۶۹۹	یک میلیون و هشتاد و شش هزار و سیصد و نود و نه ۱۰۸۶۶۹۹
۳۳۴	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۳۱۵ کیلو و ولت آمپر	دستگاه	یک میلیون و یکصد و بیست و نه هزار و سیصد و نود و پنج ۱۱۲۹۲۸۵	یک میلیون و یکصد و بیست و نه هزار و سیصد و نود و پنج ۱۱۲۹۲۸۵	یک میلیون و یکصد و بیست و نه هزار و سیصد و نود و پنج ۱۱۲۹۲۸۵	یک میلیون و یکصد و بیست و نه هزار و سیصد و نود و پنج ۱۱۲۹۲۸۵
۳۳۵	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلو و ولت آمپر	دستگاه	یک میلیون و سیصد و چهل هزار و پانصد و نود و شش ۱۳۴۰۵۹۶	یک میلیون و سیصد و چهل هزار و پانصد و نود و شش ۱۳۴۰۵۹۶	یک میلیون و سیصد و چهل هزار و پانصد و نود و شش ۱۳۴۰۵۹۶	یک میلیون و سیصد و چهل هزار و پانصد و نود و شش ۱۳۴۰۵۹۶
۳۳۶	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۵۰۰ کیلو و ولت آمپر	دستگاه	یک میلیون و پانصد و سی و هشتاد و هفتصد و بیست و نه ۱۵۳۲۷۵۹	یک میلیون و پانصد و سی و هشتاد و هفتصد و بیست و نه ۱۵۳۲۷۵۹	یک میلیون و پانصد و سی و هشتاد و هفتصد و بیست و نه ۱۵۳۲۷۵۹	یک میلیون و پانصد و سی و هشتاد و هفتصد و بیست و نه ۱۵۳۲۷۵۹
۳۳۷	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۶۳۰ کیلو و ولت آمپر	دستگاه	یک میلیون و هشتصد و شصت و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۱۸۶۲۸۲۸	یک میلیون و هشتصد و شصت و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۱۸۶۲۸۲۸	یک میلیون و هشتصد و شصت و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۱۸۶۲۸۲۸	یک میلیون و هشتصد و شصت و چهار هزار و هشتصد و چهل و هشت ۱۸۶۲۸۲۸

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سال ۱۳۹۹ (پوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۶-۴۵-۴۰-۱ مورخ ۱۳/۲/۲۰) (۲۰/۳/۱۳)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۳۳۸	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۸۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۱۸۸۲۸۸ دو میلیون و یکصد و هشتاد و هشت هزار و دویست و بیست و هشت	۲۱۸۸۲۸۸ دو میلیون و یکصد و هشتاد و هشت هزار و دویست و بیست و هشت	۲۱۸۸۲۸۸ دو میلیون و یکصد و هشتاد و هشت هزار و دویست و بیست و هشت	۲۴۲۶۱۷۰ دو میلیون و چهارصد و بیست و شش هزار و سیصد و هفتاد
۳۳۹	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۵۴۰۱۵۲ دو میلیون و پانصد و چهل هزار و یکصد و پنجاه و دو	۲۵۴۰۱۵۲ دو میلیون و پانصد و چهل هزار و یکصد و پنجاه و دو	۲۵۴۰۱۵۲ دو میلیون و پانصد و چهل هزار و یکصد و پنجاه و دو	۲۸۱۶۲۴۰ دو میلیون و هشتصد و شانزده هزار و سیصد و شصت
۳۴۰	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۱۰۲۸۲۸ سه میلیون و یکصد و دوازده هزار و هشتصد و بیست و هشت	۲۱۰۲۸۲۸ سه میلیون و یکصد و دوازده هزار و هشتصد و بیست و هشت	۲۱۰۲۸۲۸ سه میلیون و یکصد و دوازده هزار و هشتصد و بیست و هشت	۳۲۴۰۲۲۰ سه میلیون و چهارصد و چهل هزار و دویست و بیست
۳۴۱	ترانسفورماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۵۴۵۲۲۰ سه میلیون و پانصد و چهل و پنج هزار و چهارصد و هفتاد	۲۵۴۵۲۲۰ سه میلیون و پانصد و چهل و پنج هزار و چهارصد و هفتاد	۲۵۴۵۲۲۰ سه میلیون و پانصد و چهل و پنج هزار و چهارصد و هفتاد	۲۹۲۱۰۰۰ سه میلیون و نهمصد و سی و یک هزار

۱۷۰

