

شاخص کلی فهرست بهای واحدهای ساختمانی (اینیه) (پیوست بختنامه شماره ۸۱۷-۵۴/۵۴-۳۷۳۰-۱ مورخ ۱۳/۲/۱۳۷۰)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۲۷۸/۲	۲۷۸/۱	۲۵۲/۹	۲۲۷/۲	۲۰۲/-	شاخص کلی فهرست بهای اینیه
دویست و هفتاد و هشت و ۲۰۰م	دویست و هفتاد و هشت و یکم	دویست و پنجاه و دو و نود و هم	دویست و بیست و هفت و دو و دو هم	دویست و چهار	



شاخص فعلی فهرست بهای کارهای ساختمانی (انتهی) / بهیوست بخشنامه شماره ۱۷-۵۴/۲۲۲-۱ مورخ ۱۳/۲/۱۳۷۰

۱۳۶۹				دوره	
سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	فصل
۲۱۶/۱	۲۱۴/۱	۱۹۷/۷	۱۸۹/۴	۱۸۱/۳	اول
دو بیست و شش و یک دهم	دو بیست و چهار و یک دهم	یکصد و نود و هفت دهم	یکصد و هشتاد و نه و شش دهم	یکصد و هشتاد و یک و سه دهم	عملیات خاکی با دست
۲۱۷/۶	۲۱۶/۴	۲۰۶/۴	۱۹۷/۷	۱۸۲/۷	دوم
دو بیست و هفت و شش دهم	دو بیست و شش و چهار دهم	دو بیست و شش و چهار دهم	یکصد و نود و هفت دهم	یکصد و هشتاد و دو و هفت دهم	عملیات تخریب
۲۶۶/۳	۲۶۶/۳	۲۲۲/۸	۲۲۳/۳	۲۲۵/۵	سوم
دو بیست و شش و سه دهم	دو بیست و شش و سه دهم	دو بیست و چهار و سه و هشت دهم	دو بیست و سی و سه و سه دهم	دو بیست و بیست و پنج و پنج دهم	عملیات سفت کاری
۳۲۹/۴	۳۲۹/۴	۲۸۶/۶	۲۸۲/۸	۲۴۰/۴	چهارم
سیصد و بیست و نه و چهار دهم	سیصد و بیست و نه و چهار دهم	دو بیست و هشتاد و شش و شش دهم	دو بیست و هشتاد و دو و هشت دهم	دو بیست و بیست و چهار دهم	عابگذاری
۲۲۶/۲	۲۲۲/۸	۲۱۷/۸	۲۰۲/-	۱۹۱/۴	پنجم
دو بیست و سی و شش و دو دهم	دو بیست و بیست و دو و هشت دهم	دو بیست و هفت و هشت دهم	دو بیست و دو	یکصد و نود و یک و چهار دهم	کارهای بتنی و مناشی با بلوک
۲۴۵/۲	۲۴۲/۹	۲۲۷/۴	۲۰۵/-	۱۸۸/۵	ششم
دو بیست و چهار و پنج و دو دهم	دو بیست و چهار و دو و نه دهم	دو بیست و بیست و هفت و چهار دهم	دو بیست و پنج	یکصد و هشتاد و هشت و پنج دهم	بتن پیش ساخته و کارهای سقف سازی
۲۶۲/-	۲۶۲/-	۲۲۰/۴	۱۹۸/۲	۱۸۹/۲	هفتم
دو بیست و شش و دو	دو بیست و شش و دو	دو بیست و بیست و چهار دهم	یکصد و نود و هشت و دو دهم	یکصد و هشتاد و نه و دو دهم	بناشی با سنگ
۳۲۲/۷	۳۲۲/۷	۲۹۳/۵	۲۴۵/۳	۱۹۸/۵	هشتم
سیصد و بیست و دو و هفت دهم	سیصد و بیست و دو و هفت دهم	دو بیست و نه و سه و پنج دهم	دو بیست و چهار و پنج و سه دهم	یکصد و نود و هشت و پنج دهم	فرش کف و نما سازی با سنگ
۲۲۷/۹	۲۲۷/۹	۲۱۶/۱	۲۰۷/۲	۱۹۴/۹	نهم
دو بیست و بیست و هفت و نه دهم	دو بیست و بیست و هفت و نه دهم	دو بیست و شانزده و یک دهم	دو بیست و هفت و دو دهم	یکصد و نود و چهار و نه دهم	ناز آفرینی و منکشی
۲۸۲/-	۲۸۲/-	۲۵۹/-	۲۲۴/۶	۱۹۷/۶	دهم
دو بیست و هشتاد و دو	دو بیست و هشتاد و دو	دو بیست و پنجاه و نه	دو بیست و بیست و چهار و شش دهم	یکصد و نود و هفت و شش دهم	فرشها

شماره اصلی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی (بسیه) (پیوست به شماره ۱۷-۵۴/۲۷۳۰-۱ مورخ ۱۳۷۰/۳/۱۳)

دوره		۱۳۶۹			۱۳۶۸	
فصل	شرح	سما چهارم	سما اول	سما دوم	سما سوم	سما چهارم
باردهم	کف پوشها و پوشش پلاستیکی دیوارها	۳۹۸/۲	۵۰۲/۶	۵۰۲/۴	۴۶۷/۲	۴۶۷/۲
		سهد و نود و هشت و صد هم	پانصد و دو و شش دهم	پانصد و چهار و چهار دهم	چهار صد و شصت و هفت و صد دهم	چهار صد و شصت و هفت و صد دهم
دوازدهم	کارهای فلزی (آلومینیوم و سایر فلزات)	۲۱۱/-	۵۶۸/۷	۵۷۰/۷	۵۵۸/-	۵۵۸/-
(۱)	دوبست و یازده	پانصد و شصت و هشت و صد دهم	پانصد و شصت و هشت و صد دهم	پانصد و هفتاد و هفت دهم	پانصد و هفتاد و هشت و صد دهم	پانصد و پنجاه و هفت
دوازدهم	کارهای فلزی (انواع میلگرد)	۲۵۸/۸	۲۶۱/۹	۲۳۲/-	۲۳۶/۴	۲۳۶/۴
(۲)	دوبست و پنجاه و هشت و صد دهم	دوبست و شصت و یک و صد دهم	سصد و سی و سه	سصد و سی و سه	سصد و سی و شش و چهار دهم	سصد و سی و شش و چهار دهم
دوازدهم	کارهای فلزی (در سرب و پنجره و چهار چوب با پروفیل تو خالی)	۲۱۵/۹	۶۲۹/۹	۶۲۲/۲	۶۶۰/۳	۵۵۴/-
(۳)	دوبست و یازده و صد دهم	ششصد و سی و نود و صد دهم	ششصد و سی و نود و صد دهم	ششصد و چهل و سه و چهار دهم	ششصد و شصت و صد دهم	پانصد و پنجاه و چهار
دوازدهم	کارهای فلزی (انواع پروفیل آهن)	۲۱۵/۹	۲۷۶/۱	۲۰۲/-	۲۲۱/۴	۲۲۱/۴
(۴)	دوبست و یازده و صد دهم	دوبست و هفتاد و شش و یک دهم	سصد و دو	سصد و بیست و یک و صد دهم	سصد و بیست و یک و صد دهم	سصد و بیست و یک و چهار دهم
دوازدهم	کارهای فلزی دستمزدی	۱۷۴/۱	۱۸۱/۱	۱۸۸/-	۱۹۸/۴	۱۹۸/۴
مکرر		یکصد و هفتاد و چهار و یک دهم	یکصد و هشتاد و یک و یک دهم	یکصد و هشتاد و هشت	یکصد و نود و هشت و چهار دهم	یکصد و نود و هشت و چهار دهم
سیزدهم	کارهای چوبی	۱۷۰/۴	۱۷۷/۱	۲۵۵/۸	۲۷۰/۵	۲۷۱/۲
		یکصد و هفتاد و چهار دهم	یکصد و هفتاد و هفت و یک دهم	دوبست و پنجاه و پنج و هشت دهم	دوبست و هفتاد و پنج دهم	دوبست و هفتاد و یک و دو دهم
چهاردهم	سنگ	۲۱۹/۸	۲۴۲/۱	۲۴۴/۱	۳۰۷/۳	۳۰۷/۳
		دوبست و نود و هشت دهم	دوبست و چهل و سه و یک دهم	دوبست و چهل و سه و یک دهم	سصد و هفت و صد دهم	سصد و هفت و صد دهم
پانزدهم	نقاشی	۳۷۲/۴	۲۷۶/۶	۲۴۷/۲	۴۱۴/۸	۴۱۴/۸
		دوبست و هفتاد و دو و چهار دهم	دوبست و هفتاد و شش و شش دهم	سصد و چهل و هفت و چهار دهم	چهار صد و چهاراد و هشت دهم	چهار صد و چهاراد و هشت دهم
شانزدهم	عملیات خاکی یا ماسه (حمل)	۱۸۸/۴	۳۰۵/۴	۲۱۲/۶	۲۴۲/۹	۲۷۱/۴
(۱)	یکصد و هشتاد و هشت و چهار دهم	دوبست و شش و چهار دهم	دوبست و شش و چهار دهم	دوبست و نوزده و چهار دهم	دوبست و چهل و دو و صد دهم	دوبست و هفتاد و یک و چهار دهم
شانزدهم	عملیات خاکی یا ماسه (مانند سایر موارد)	۱۸۸/۴	۲۰۶/۴	۳۱۹/۶	۳۲۷/۴	۳۲۴/۲
(۲)	یکصد و هشتاد و هشت و چهار دهم	دوبست و شش و چهار دهم	دوبست و نوزده و چهار دهم	دوبست و سی و هفت و چهار دهم	دوبست و سی و هفت و چهار دهم	دوبست و چهل و چهار و دو دهم

شاخص فعلی فهرست بهای واحدکارهای ساختمانی (ابنیه) (پوست بخشنامه شماره ۱۷-۸۵۴-۳۳۳۰-۱ مورخ ۱۳/۲/۱۳۷۰)

۱۳۶۹				۱۳۶۸		دوره	
سماهی چهارم	سماهی سوم	سماهی دوم	سماهی اول	سماهی چهارم	سماهی اول	شرح	فصل
۲۵۲/۲	۲۴۵/-	۲۳۲/۲	۲۰۷/۹	۱۹۸/۲	یکصد و نود و هشت و چهاردهم	قشرهای اساس و زیر اساس	هفدهم
دو بیست و پنج و چهاردهم	دو بیست و چهار و پنج	دو بیست و سه و چهار و چهاردهم	دو بیست و هفت و نهم	دو بیست و هفت و نهم	یکصد و هشتاد و هفت و یکدهم	انظاف	هجدهم
۲۴۸/۸	۲۴۷/۸	۲۱۹/۸	۲۰۲/۷	۱۷۷/۱	دو بیست و هفتاد و هفت و یکدهم	کارهای متفرقه (حمل نقل مصالح)	نوزدهم
دو بیست و چهار و هشت و هشتدهم	دو بیست و چهار و هفت و هشتدهم	دو بیست و نوزد و دشتدهم	دو بیست و دو و هفتدهم	دو بیست و شش و چهاردهم	دو بیست و شش و چهاردهم	کارهای متفرقه (سایر ردیفها)	بیستم
۲۷۲/۲	۲۶۷/۸	۲۵۵/۹	۲۳۴/۱	۲۰۶/۲	دو بیست و شش و چهاردهم		نوزدهم (۱)
چهار صد و هشتاد و دو و چهاردهم	سیصد و نود و هفت و هشتدهم	دو بیست و هشتاد و پنج و نهم	دو بیست و سه و شش و یکدهم	دو بیست و شش و چهاردهم	دو بیست و شش و چهاردهم		نوزدهم (۲)
۲۸۸/۷	۲۹۹/۹	۲۱۱/۲	۲۰۸/۸	۲۰۶/۲	دو بیست و شش و چهاردهم		
سیصد و هشتاد و هشت و هشتدهم	دو بیست و نود و نهم	دو بیست و یک و دو و نهم	دو بیست و هشت و هشتدهم	دو بیست و شش و چهاردهم			

دوازدهم (۱) - کلبه ردیفهای آلومینیومی - مسی - استینلس استیل - برنز و نیاثران

دوازدهم (۲) - کلبه ردیفهای میل گرد

دوازدهم (۳) - ردیف مربوط به پروفیل توخالی ردیف ۱۲۰۲۷ و ۱۲۰۲۸

در صورتیکه پروفیل چهارچوب ساختمان در کارخانههای ری و صرف گردد تبدیل آن از شاخصهای فصل دوازدهم (۳) و چنانچه ورق به نرخ رسمی برای ساخت

چهارچوب در اختیار پیمانکار قرار گیرد تبدیل آن از شاخصهای فصل دوازدهم (۴) معاسیر پرداخت خواهد شد . این روش از سه ماهه اول سال ۱۳۶۹ قابل

اجرا می باشد .

دوازدهم (۴) - سایر ردیفهای فولادی و عضوهای ساز میرانشهای گالوانیزه منظران

شانزدهم (۱) - ردیفهای ۱۶۰۲۷ و ۱۶۰۲۸

شانزدهم (۲) - سایر ردیفها

نوزدهم (۱) - ردیفهای مربوط به حمل و نقل ۱۹۰۰۱ و ۱۹۰۰۲ و ۱۹۰۰۳

نوزدهم (۲) - سایر ردیفها



شاخص کلی فهرست بهای واحدهای تاسیسات برقی (پیوست بختنامه شماره ۱۷-۵۴-۲۷۲۰-۱ مورخ ۱۳/۳/۱۳۷۰)

دوره	۱۳۶۹			
	شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول
شاخص کلی فهرست بهای واحدهای تاسیسات برقی باصالح	۲۰۷/۱	۲۹۲/۹	۲۹۸/۶	۲۰۶/۴
	دوینست و هفت و یک دهم	دوینست و نود و سهونصد هم	دوینست و نود و هشت و شش دهم	سیصد و شش و چهار دهم
شاخص کلی فهرست بهای واحدهای تاسیسات برقی بدون مصالح	۲۰۷/۱	۲۱۲/۲	۲۲۶/۱	۲۲۸/۵
	دوینست و هفت و یک دهم	دوینست و سیزد و هوسصد هم	دوینست و بیست و شش و یک دهم	دوینست و چهل و هشت و پنج دهم

۱۵۸



شاخص فصلی مهرست بیهای واحدکارهای تأسیسات برقی | پیوست بختنامه شماره ۸۱۷-۴۴-۲۲۲۰-۱ | مورخ ۱۳۷۰/۲/۱۳

نوره		۱۳۶۸				۱۳۶۹			
فصل	شرح	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم
اول	چراغهای فلورسنت	۲۱۸/۷	۲۲۷/۴	۲۲۹/۲	۲۴۲/۱	۲۴۳/۹	دویست و هجدهم	دویست و چهل و دو	دویست و شصت و سه
دوم	چراغهای رشتهای	۲۲۷/۵	۲۸۷/۷	۲۹۲/۲	۲۹۶/۵	۲۳۳/۱	دویست و بیست و پنج	دویست و شش	چهارصد و سی و یک
سوم	چراغهای صنعتی	۲۶۳/۸	۳۲۹/۸	۳۲۲/۸	۳۳۶/۲	۲۱۲/۱	دویست و شصت و سه	سیصد و سی و شش	چهارصد و یازدهم
چهارم	چراغهای فضای آزاد	۲۲۸/۷	۲۹۷/۵	۲۹۹/۳	۳۰۲/۹	۳۷۵/۲	دویست و بیست و هفت	دویست و نود و پنج	سیصد و هفتاد و پنج
پنجم	چراغهای مخصوص	۲۳۰/۸	۳۱۷/۹	۳۲۰/۴	۳۲۳/۳	۵۵۲/۱	دویست و سی و هشت	سیصد و بیست و سه	بانصد و پنجاه و یک
ششم	سبها	۱۸۶/۷	۱۹۰/۲	۱۹۲/۱	۲۰۱/۱	۳۱۱/۶	یکصد و هشتاد و شش	یکصد و نود و چهار	سیصد و یازدهم
هفتم	کابلهای فشار ضعیف	۲۱۲/۸	۲۱۳/۴	۲۱۴/-	۲۱۶/۷	۴۱۳/۲	دویست و سی و هشت	دویست و سی و هشت	چهارصد و سی و یک
هشتم	کابلشوها	۲۱۴/۶	۲۲۹/۴	۲۳۷/۲	۲۴۵/۴	۲۵۸/۸	دویست و چهاردهم	دویست و چهل و پنج	سیصد و پنجاه و هشت
نهم	کابلهای فشارقوی	۱۵۹/۶	۱۶۲/۱	۱۶۲/۸	۱۶۶/۹	۴۶۱/۴	یکصد و سی و چهار	یکصد و شصت و شش	چهارصد و بیست و یک
دهم	سرکابلها و عملها	۲۲۶/۲	۲۳۳/۳	۲۳۳/۷	۲۳۴/۹	۳۰۶/۲	دویست و بیست و شش	دویست و سی و چهار	سیصد و شش

شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی | بیوست بخسانه شماره ۱۲-۸۸-۱۵۴-۲۷۲-۱ | مورخ ۱۳/۱۳/۱۳۹۹

دوره		۱۳۶۸	۱۳۶۹		
فصل	شرح	صمماه چهارم	صمماه اول	صمماه دوم	صمماه سوم
یازدهم	گنبد ها و بربرها	۱۹۰/۲	۱۹۵/-	۱۹۷/۴	۲۰۲/۴
		یکصد و نود و دو دهم	یکصد و نود و پنج	یکصد و نود و هفت و چهار دهم	دویست و دو و چهار دهم
دوازدهم	لوله کشی ها پی - وی - سی	۲۱۵/-	۲۲۷/۹	۲۴۰/۸	۲۴۶/۷
		دویست و پانزده	دویست و بیست و هفت و سه دهم	دویست و چهل و هشت دهم	دویست و چهل و شش و هفت دهم
دوازدهم	لوله کشی ها فولادی	۲۱۵/-	۴۵۸/۶	۴۶۹/۷	۴۸۶/۱
		دویست و پانزده	چهار صد و پنجاه و هشت و شش دهم	چهار صد و هشتاد و هفت دهم	چهار صد و هشتاد و شش و یک دهم
سیزدهم	وسایل هزار صنف بالوشی	۲۶۱/۸	۴۶۶/۱	۴۷۰/۲	۴۷۲/۷
		دویست و چهل و یک و هشت دهم	چهار صد و شصت و یک دهم	چهار صد و هفتاد و دو دهم	باصد و نصد و شش و هشت دهم
چهاردهم	وسایل اندازه گیری	۱۸۵/۱	۲۰۱/۳	۲۰۲/۸	۲۰۴/۱
		یکصد و هشتاد و پنج و یک دهم	دویست و یک و سه دهم	دویست و دو و هشت دهم	دویست و بیست و دو و چهار دهم
پانزدهم	وسایل متاز فوی	۲۷۵/-	۵۱۵/۱	۵۱۸/۲	۵۲۱/۶
		دویست و هفتاد و پنج	باصد و پانزده و یک دهم	باصد و شصت و دو دهم	باصد و بیست و یک و شش دهم
شانزدهم	مولدهای برق	۲۵۶/۲	۱۵۸/۱	۱۵۹/۹	۱۶۱/۸
		یکصد و پنجاه و شش و دو دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و نه و سه دهم	یکصد و شصت و یک و هشت دهم
هفدهم	حازبهای صمسی و یکسکند ها	۱۹۲/۸	۲۰۱/۸	۲۰۳/۱	۲۰۴/۹
		یکصد و نود و دو و هشت دهم	دویست و یک و هشت دهم	دویست و سه و یک دهم	دویست و چهار و سه دهم
هیجدهم	برانسورمانورهای فدرب	۱۸۰/۱	۱۸۱/۶	۱۸۲/۲	۱۸۵/۱
		یکصد و هشتاد و یک دهم	یکصد و هشتاد و یک و شش دهم	یکصد و هشتاد و دو دهم	یکصد و هشتاد و پنج و یک دهم
نوزدهم	وسایل شبکه	۲۴۵/۲	۲۳۸/۹	۲۴۴/-	۲۴۸/۹
		دویست و بیست و پنج و چهار دهم	دویست و سی و هشت و سه دهم	دویست و چهل و چهار	دویست و چهل و هشت و نه دهم

ناحیه فصلی قیمت بهای واحد کارهای تأسیسات برقی : بیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۴/۲۷۳۰ مورخ ۱۳۷۰/۳/۱۳

۱۳۶۹				دوره	
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	شرح
۲۱۵/-	۲۰۷/۴	۲۰۶/-	۲۰۳/۵	۲۰۱/-	کابل‌های تلفر
سید و هشاد و دودهم	دو بیست و هفت و چهار دهم	دو بیست و شش	دو بیست و سه و پنج دهم	دو بیست و یک	
۲۸۷/۲	۲۸۵/۹	۲۸۴/-	۲۸۲/۱	۱۹۸/۴	وسایل ارتباطی
سید و هشاد و دودهم	دو بیست و هشاد و پنج و نهم	دو بیست و هشاد و چهار	دو بیست و هشاد و دو و یک دهم	یکم و نود و هشت و چهار دهم	
۲۴۱/۴	۲۴۳/۶	۲۴۲/۵	۲۴۱/-	۱۸۲/-	سیستم احضار و دربار کن
سید و چهل و یک و چهار دهم	دو بیست و چهل و سه و شش دهم	دو بیست و چهل و دو و پنج دهم	دو بیست و چهل و یک	یکم و هشاد و سه	
۳۳۸/۴	۳۴۳/۱	۳۴۱/۶	۳۵۹/۲	۱۹۶/۹	سیستم آتش‌نابری و تلویزیون مدار بسته
سید و چهل و هشت و چهار دهم	دو بیست و شصت و سه و یک دهم	دو بیست و شصت و یک و شش دهم	دو بیست و پنجاه و سه و نهم	یکم و نود و شش و سه دهم	
۲۳۵/۹	۲۸۸/۹	۲۸۷/۲	۲۸۵/۴	۲۱۵/۲	سیستم مادر ساعت
سید و بیست و پنج و نهم	دو بیست و هشاد و هشت و نهم	دو بیست و هشاد و هفت و دو	دو بیست و هشاد و پنج و چهار	دو بیست و نوزده و هفت دهم	
۲۸۲/۵	۲۵۶/۶	۲۵۵/۱	۲۵۳/۱	۲۲۵/۳	سیستم اعلام و اطفا حریق
دو بیست و هشاد و سه و پنج دهم	دو بیست و پنجاه و شش و شش دهم	دو بیست و پنجاه و پنج و یک دهم	دو بیست و پنجاه و سه و یک دهم	دو بیست و بیست و پنج و سه دهم	
۲۲۶/۴	۲۱۳/۷	۲۱۲/۵	۲۱۱/۳	۲۰۷/۱	وسایل صوتی
دو بیست و بیست و شش و چهار دهم	دو بیست و سیزده و هفت دهم	دو بیست و دو و ازده و پنج دهم	دو بیست و یازده و سه دهم	دو بیست و هفت و یک دهم	

دوازدهم (۱) کلیه ردیف‌های لوله کشی پی - وی - سی - جعبه تقسیم‌های پلاستیکی وریف کند نگاری و شیردرا آوردن (۲۱۲۱۷۰)

دوازدهم (۲) کلیه ردیف‌های لوله‌کشی فولاد سی ، برگس ، زانو ، جعبه تقسیم‌های ضد انفجار و چدنی



شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی (پیوست بهخندنامه شماره ۸۱۲-۵۲/۳۳۲۰-۱ مورخ ۱۳۷۰/۲/۱۳)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۴۰۴/۷	۳۹۴/۱	۳۲۰/۲	۳۵۹/۵	۲۲۸/۴	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی با مصالح
چهار صد و چهار و هفت دهم	سیصد و نود و چهار و یک دهم	سیصد و هفتاد و دو دهم	سیصد و پنجاه و نه و پنج دهم	دویست و بیست و هشت و چهار دهم	
۲۷۲/-	۲۷۶/-	۲۴۹/۳	۲۳۵/۲	۲۲۸/۴	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی بدون مصالح
دویست و هفتاد و دو چهار	دویست و هفتاد و دو چهار	دویست و چهل و نه و سه دهم	دویست و سی و پنج و دو دهم	دویست و بیست و هشت و چهار دهم	



شاخص فعلی فهرست نهایی واحد کارهای بنایات مکانیکی ا بنویست بخشنامه شماره ۱۷-۵۴/۲۷۳-۱ مورخ ۱۳۷۵/۳/۱۲ :

دوره		۱۳۶۹			۱۳۶۸	
فصل	شرح	شماره اول	شماره دوم	شماره سوم	شماره چهارم	
اول	لوله‌های فولادی	۵۲۸/۷	۵۳۱/۶	۵۱۰/۹	۵۱۰/۹	
		پانصد و بیست و هفت و هشت دهم	پانصد و سی و یک و شش دهم	پانصد و هشتاد و هفت دهم	پانصد و هشتاد و هفت دهم	
دوم	لوله‌های چدنی	۲۰۳/۲	۲۰۴/۸	۲۹۴/-	۲۵۲/۱	
		سیصد و هشتاد و هفت دهم	سیصد و چهار و هشت دهم	دویست و پنجاه و سه	سیصد و پنجاه و دو و یک دهم	
سوم	لوله‌های بی * وی * سی	۴۹۹/-	۵۱۰/۵	۵۷۰/۹	۵۷۰/۹	
		چهار صد و پنجاه و سه	پانصد و هشتاد و پنج دهم	پانصد و هشتاد و پنج دهم	پانصد و هشتاد و پنج دهم	
چهارم	لوله‌های آریست سیمان	۲۰۰/۲	۲۰۲/۴	۲۵۶/-	۲۸۲/-	
		دویست و چهار دهم	دویست و دو و چهار دهم	دویست و پنجاه و شش	سیصد و هشتاد و چهار	
پنجم	لوله‌های سی	۱۹۱/۱	۱۹۴/-	۶۱۰/-	۶۱۰/-	
		یکصد و نود و یک دهم	یکصد و پنجاه و چهار	ششصد و ده	ششصد و ده	
ششم	شیرآلات	۵۹۱/۱	۶۲۵/۱	۶۵۴/-	۶۵۴/-	
		پانصد و نود و یک و یک دهم	ششصد و بیست و پنج و یک دهم	ششصد و پنجاه و چهار	ششصد و پنجاه و چهار	
هفتم	انحالات قابل اعطای	۲۲۴/۱	۲۲۵/-	۲۴۷/-	۲۴۷/-	
		دویست و بیست و چهار و یک دهم	دویست و بیست و پنج	دویست و چهل و هفت	دویست و چهل و هفت	
هشتم	صافی	۶۷۸/۸	۷۵۸/-	۸۶۲/۱	۸۶۲/۱	
		ششصد و هشتاد و هشت و هشت دهم	هفتصد و پنجاه و هشت	هشتصد و شصت و دو و یک دهم	هشتصد و شصت و دو و یک دهم	
نهم	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم	۱۶۹/۲	۱۸۶/۸	۲۰۹/-	۲۰۹/-	
		یکصد و شصت و نه و دو دهم	یکصد و هشتاد و شش و هشت دهم	سیصد و نه	سیصد و نه	
دهم	مشعل	۲۵۲/۲	۲۵۳/۱	۵۳۱/-	۵۳۱/-	
		سیصد و پنجاه و دو و سه دهم	سیصد و پنجاه و دو و یک دهم	پانصد و سی و یک	پانصد و سی و یک	

شاخص فصلی فهرست سهامی واحدهای تأسیسات مکانیکی | بیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۴/۳۲۳۰-۱ مورخ ۱۳/۱۲/۱۳۷۰

دوره		۱۳۶۸	۱۳۶۹		
فصل	شرح	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم
پنجم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۵۰۰/۵	۵۰۰/۶	۵۰۰/۶	۵۰۱/-
		پانصد و بیست و یکم	پانصد و بیست و یکم	پانصد و بیست و یکم	پانصد و بیست و یکم
ششم	سوپاپ گاز و تیل - آکرومکس - آسرنکس - رادمانسوز کامال هوا - تند بخار	۲۰۳/۵	۲۱۵/۶	۲۵۷/۲	۲۳۶/-
		دویست و سی و یکم	دویست و سی و یکم	دویست و سی و یکم	دویست و سی و یکم
هفتم	فن کوپلر	۳۴۲/۶	۳۴۴/۳	۳۴۴/۹	۴۴۴/-
		سیصد و چهل و سه و بیست و یکم	سیصد و چهل و سه و بیست و یکم	سیصد و چهل و سه و بیست و یکم	سیصد و چهل و سه و بیست و یکم
هشتم	کوئلر	۳۴۴/۱	۵۳۸/۳	۵۲۹/۲	۵۳۲/۸
		سیصد و چهل و سه و بیست و یکم	پانصد و سی و یکم	پانصد و سی و یکم	پانصد و سی و یکم
نهم	الکتروموتور	۱۷۰/۵	۲۲۲/۴	۲۲۲/۸	۲۲۹/-
		یکصد و هفتاد و بیست و یکم	دویست و بیست و سه و بیست و یکم	دویست و بیست و سه و بیست و یکم	دویست و بیست و سه و بیست و یکم
دهم	سوپر هیتر	۱۸۲/۳	۱۹۰/۳	۱۹۰/۵	۲۲۲/۴
		یکصد و هشتاد و بیست و یکم	یکصد و هشتاد و بیست و یکم	یکصد و هشتاد و بیست و یکم	دویست و بیست و سه و بیست و یکم
یازدهم	هواکس	۳۸۰/-	۵۸۳/۶	۵۸۳/۸	۶۵۸/۱
		سیصد و هشتاد و دو	پانصد و هشتاد و سه و بیست و یکم	پانصد و هشتاد و سه و بیست و یکم	سیصد و هشتاد و سه و بیست و یکم
بهاره	تاریخ جو	۳۲۴/۲	۳۷۸/۷	۳۸۰/۵	۴۲۰/-
		سیصد و بیست و چهارم	سیصد و هشتاد و سه و بیست و یکم	سیصد و هشتاد و سه و بیست و یکم	چهار صد و سی
پاییز	عایق	۲۸۰/۴	۲۹۲/۳	۳۰۰/-	۳۲۲/۱
		دویست و هشتاد و دو و بیست و یکم	دویست و نود و سه و بیست و یکم	سیصد	سیصد و سی و دو و بیست و یکم
تابستان	دستگاههای سرد	۲۹۵/۵	۴۵۹/۱	۴۶۰/۴	۴۶۰/۲
		دویست و نود و بیست و یکم	چهار صد و بیست و سه و بیست و یکم	چهار صد و بیست و سه و بیست و یکم	چهار صد و بیست و سه و بیست و یکم



شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی (پروت بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۴-۳۷۲۰-۱ مورخ ۱۳۷۰/۳/۱۳)

۱۳۶۹				دوره	
شماره ماه اول	شماره ماه دوم	شماره ماه سوم	شماره ماه چهارم	شرح	فصل
۲۹۳/۳	۲۹۵/۵	۲۳۵/-	۲۳۵/-	کنسرواتر آب - کفشو - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی	بیست و یکم
۴۲۹/۷	۴۲۱/۷	۴۷۹/۲	۴۷۹/۲	وسایل آتش نشانی	بیست و دوم
۵۶۲/۱	۵۶۸/۱	۵۹۷/۲	۵۹۷/۲	لوازم آشپزخانه	بیست و سوم
۲۸۰/۸	۲۸۱/۱	۲۸۲/۶	۲۸۲/۶	دستگاههای تصفیه آب	بیست و چهارم
۱۹۳/۶	۲۱۶/۲	۲۴۹/۱	۲۴۹/۱	متفرقه	بیست و پنجم
۱۸۹/۶	۱۸۹/۸	۲۴۹/۷	۲۴۹/۷	دیگهای بخار	بیست و ششم
۱۴۴/۹	۱۴۴/۱	۶۶۲/-	۶۶۲/-	منابع و سیدلها	بیست و هفتم

* در ناخصهای ابلاغی سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۶۹ بهای تاسیسات مکانیکی که طی بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۵۴-۱۵۲۷۷-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷ ابلاغ گردیده ناخصهای مندرج در سه ماهه اول و دوم فصل سیزدهم (فن کویل) مربوط به فصل چهاردهم (گولر) و ناخصهای سه ماهه اول و دوم مندرج در فصل چهاردهم مربوط به فصل سیزدهم همان دورهها بوده که این ارقام در فصول این جدول اصلاح گردیده و باید محاسبات تعدیل دورههای اول و دوم سال ۱۳۶۹ طبق ارقام این جدول اصلاح گردد.



شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ماندفرو دگانه وزیرسازی راه آهن (پیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۴/۵۴-۲۷۲۰ مورخ ۱۳/۲/۱۳۷۰)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۲۴۶/۱	۲۳۲/-	۲۲۰/-	۲۰۰/۷	۱۸۱/۷	شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ماندفرو دگانه وزیرسازی راه آهن
دویمت و چهل و شش و یک دهم	دویمت و سی و دو	دویمت و بیست	دویمت و هفت دهم	یکم و هشتاد و یک و هفت دهم	

۲۶۱



ناقص فهرست بنای واحد عملیات ساختمان راه. با دفتر دگا موزیر سازی راه آهن (پروست بخشا معماران ۸۱۷-۵۶-۳۷۳۰/۱۳ مورخ ۱۳۷۰/۳/۱۳)

۱۳۶۹				۱۳۶۸		ردیف
سما هم چهارم	سما هم سوم	سما هم دوم	سما هم اول	سما هم چهارم	سما هم اول	فصل
۲۱۱/۸	۲۰۷/۵	۱۹۲/۶	۱۸۵/۳	۱۷۷/۱	۱۷۷/۱	اول
دو بست و یازدهم هشت دهم	دو بست و هفت و پنج دهم	یکم و نود و دو و شش دهم	یکم و هشتاد و پنج و سه دهم	یکم و هفتاد و هفت و یک دهم	یکم و هفتاد و هفت و یک دهم	عملیات گودبرداری و بی کسی بادیست
۲۱۱/۳	۲۰۸/۷	۱۹۹/۳	۱۹۰/۴	۱۸۰/۹	۱۸۰/۹	دوم
دو بست و یازدهم هشت دهم	دو بست و هشت و هفت دهم	یکم و نود و دو و سه دهم	یکم و نود و چهار دهم	یکم و هشتاد و نهم دهم	یکم و هشتاد و نهم دهم	عملیات تخریب
۲۷۶/۷	۲۷۰/۷	۲۵۶/۸	۲۱۷/-	۱۷۷/۳	۱۷۷/۳	سوم
دو بست و هفتاد و شش و هفت دهم	دو بست و هفتاد و هفت دهم	دو بست و پنجاه و شش و هشت دهم	دو بست و هفده	یکم و هفتاد و هفت و سه دهم	یکم و هفتاد و هفت و سه دهم	عملیات سازهی با سنگ
۱۹۹/-	۱۹۶/-	۱۸۸/۱	۱۸۱/۸	۱۷۳/۱	۱۷۳/۱	چهارم
یکم و نود و نه	یکم و نود و شش	یکم و هشتاد و هفت و یک دهم	یکم و هشتاد و یک و هشت دهم	یکم و هفتاد و چهار و یک دهم	یکم و هفتاد و چهار و یک دهم	عملیات بتن و بتن مسلح
۲۸۷/۳	۲۷۳/۳	۲۶۹/۱	۲۱۰/-	۱۹۰/۹	۱۹۰/۹	پنجم (۱)
دو بست و هشتاد و هفت و سه دهم	دو بست و هفتاد و سه و دو دهم	دو بست و بیست و نه و یک دهم	دو بست و ده	یکم و نود و سه دهم	یکم و نود و سه دهم	عملیات خاکی با ماشین (حمل)
۲۴۵/۴	۲۴۲/۵	۲۳۹/۱	۲۱۰/-	۱۹۰/۹	۱۹۰/۹	پنجم (۲)
دو بست و چهل و پنج و یک دهم	دو بست و چهل و دو و پنج دهم	دو بست و بیست و نه و یک دهم	دو بست و ده	یکم و نود و سه دهم	یکم و نود و سه دهم	عملیات خاکی با ماشین (سایر و دیگها)
۲۳۷/-	۲۱۴/۳	۲۰۶/-	۱۹۶/۳	۱۸۵/۴	۱۸۵/۴	ششم
دو بست و بیست و هفت	دو بست و چهاردهم و دو دهم	دو بست و شش	یکم و نود و شش و سه دهم	یکم و هشتاد و پنج و چهار دهم	یکم و هشتاد و پنج و چهار دهم	فترهای بر اساس و سازهی
۲۰۲/۴	۱۹۶/۸	۱۸۰/-	۱۷۱/۲	۱۶۲/۴	۱۶۲/۴	هفتم
دو بست و دو و چهار دهم	یکم و نود و شش و هشت دهم	یکم و هشتاد	یکم و هفتاد و یک و دو دهم	یکم و نصد و چهار و چهار دهم	یکم و نصد و چهار و چهار دهم	انفکات
۲۲۷/۹	۲۱۹/۴	۲۰۶/۹	۱۹۷/۱	۱۸۷/۲	۱۸۷/۲	هشتم
دو بست و بیست و هفت و نهم دهم	دو بست و نود و چهار دهم	دو بست و شش و سه دهم	یکم و نود و هفت و یک دهم	یکم و هشتاد و هفت و دو دهم	یکم و هشتاد و هفت و دو دهم	ساختمان سوله
۲۳۳/-	۲۳۱/۵	۲۱۵/۶	۲۰۱/۶	۱۵۱/۷	۱۵۱/۷	نهم
دو بست و سی و سه	دو بست و سی و یک و پنج دهم	دو بست و بیست و سه دهم	دو بست و یک و شش دهم	یکم و بیجا و یک و هفت دهم	یکم و بیجا و یک و هفت دهم	فالب بندی و جویست
۲۶۳/۱	۲۶۳/۱	۲۵۸/۷	۲۱۰/۱	۲۰۴/۶	۲۰۴/۶	دهم
دو بست و شصت و سه و یک دهم	دو بست و شصت و سه و یک دهم	دو بست و پنجاه و هفت و هفت	دو بست و ده و یک دهم	دو بست و چهار و شش دهم	دو بست و چهار و شش دهم	کارهای فلزی

۱۹۱

ساختن فعلی فبرست بنیاد واحد عطیبات ساختمان راه ، باند فرودگاه موریر سازی راه آهن (بیوست بخش اعظم راه ۱۷-۸۴/۵۴-۲۲۲۰ مورخ ۱۳/۴/۱۳۷۰-)

دوره		۱۳۶۹			۱۳۶۸	
عمل	شرح	سما همچو اول	سما هم دوم	سما هم سوم	سما هم چهارم	
دوم مگر	کارهای ملزی دستمزدی	۱۸۰/۶	۱۸۷/۶	۱۹۷/۹	۱۹۷/۹	یکصد و نود و هفت و نصد هم
یار دهم	حظاری سمع کوبی و سیر کوبی	۱۸۷/-	۱۹۸/۳	۲۰۹/۴	۲۳۰/۹	یکصد و نود و هشت و نصد هم
دوازدهم	بنش پیش تنیده	۱۷۸/۱	۱۸۲/۸	۱۹۶/۵	۲۱۴/۷	یکصد و نود و هشت و نصد هم
سیزدهم	بنش پیش ساخته	۱۷۴/۱	۱۸۱/۸	۱۸۸/۱	۱۹۶/-	یکصد و نود و هشت و نصد هم
چهاردهم	قناتها	۱۸۱/۳	۱۸۸/۷	۱۹۵/۸	۲۱۴/-	یکصد و نود و هشت و نصد هم
پانزدهم	اندود بند کس	۱۶۹/۲	۱۸۸/۹	۲۰۶/-	۲۱۸/۱	یکصد و نود و هشت و نصد هم
شانزده (۱)	کارهای متفرقه (حمل و نقل)	۲۰۳/۷	۲۳۲/۲	۲۷۵/۲	۴۰۰/-	یکصد و نود و هشت و نصد هم
شانزده (۲)	کارهای متفرقه (سایر ردیفها)	۲۰۳/۷	۲۶۹/۹	۲۷۴/۶	۲۷۹/۳	یکصد و نود و هشت و نصد هم
<p>پنجم (۱) ردیفهای ۵۲۵-۵۲۶</p> <p>پنجم (۲) سایر ردیفها</p> <p>شانزدهم (۱) ردیفهای ۱۶۰۱ و ۱۶۰۲</p> <p>شانزدهم (۲) سایر ردیفها</p>						



شاخص کلی فهرست بهای واحدهای خطوط انتقال آب (بیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۴/۳۷۳۰-۱ مورخ ۱۳/۳/۱۳۷۰)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۲۳۰/۵	۲۲۶/۶	۲۱۰/۲	۲۰۰/۲	۱۸۷/۶	شاخص کلی فهرست بهای واحدهای خطوط انتقال آب
دویست و سی و پنج دهم	دویست و بیست و شش و شش دهم	دویست و دو و دهم	دویست و دو دهم	یکصد و هشتاد و هفت و شش دهم	

۱۳۶۹



شاخص فعلی قیمت سهامی واحدکارهای خطوط انتقال آب (پیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۲/۵۲-۱۳۷۳۰ مورخ ۱۳۷۰/۳/۱۳)

دوره	۱۳۶۹				
	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
اول	عملیات لوله‌گذاری آریست و سیمان	۱۹۱/۷	۲۰۱/۷	۲۱۱/۶	۲۲۴/-
	یکم دو هفته بزرگ و هفت دهم	دو است و یک و هفت دهم	دو است و یازده و شش دهم	دو است و بیست و چهار	دو است و بیست و پنج دهم
دوم	عملیات لوله گذاری چینی	۱۸۶/۹	۱۹۶/۷	۲۰۶/۵	۲۱۸/۵
	یکم دو هفته تا دوش و نه دهم	یکم دو و سه و شش و هفت دهم	دو است و شش و پنج دهم	دو است و هیجده و پنج دهم	دو است و بیست و سه دهم
سوم	عملیات لوله‌گذاری چینی نشکن	۱۸۶/۹	۱۹۶/۷	۲۰۶/۵	۲۱۸/۵
	یکم دو هفته تا دوش و نه دهم	یکم دو و سه و شش و هفت دهم	دو است و شش و پنج دهم	دو است و هیجده و پنج دهم	دو است و بیست و سه دهم
چهارم	عملیات لوله‌گذاری فولاد دی با اتصال مکانیکی	۱۸۸/۰	۱۹۸/۲	۲۰۸/۳	۲۲۰/۱
	یکم دو هفته تا دوش	یکم دو و سه و شش و هفت و نه دهم	دو است و هشت و نه دهم	دو است و بیست و یک دهم	دو است و بیست و دو دهم
پنجم	عملیات لوله گذاری فولاد دی با اتصال جوشی	۱۹۲/۹	۲۰۳/۴	۲۱۳/۸	۲۲۵/۱
	یکم دو و سه و شش و هفت دهم	دو است و سه و چهار دهم	دو است و سیزده و هشت دهم	دو است و بیست و یک دهم	دو است و بیست و پنج دهم
ششم	عملیات لوله‌گذاری بتن مسلح پیش فشرده	۱۸۸/۳	۱۹۷/۹	۲۰۷/۵	۲۱۹/۲
	یکم دو هفته تا دوش و سه دهم	یکم دو و سه و شش و هفت و نه دهم	دو است و هفت و پنج دهم	دو است و نوزده و دو دهم	دو است و نوزده و چهار دهم
هفتم	نصب شیرها	۱۸۸/۱	۱۹۷/-	۲۰۶/۲	۲۲۸/۸
	یکم دو هفته تا دوش و یک دهم	یکم دو و سه و شش و هفت	دو است و شش و دو دهم	دو است و بیست و هشت و هشت	دو است و سی و هشت و یک دهم
هشتم	احداث حوضچه‌ها	۱۷۶/۲	۲۰۹/-	۲۱۶/۶	۲۲۴/۵
	یکم دو هفته تا دوش و دو دهم	دو است و نه	دو است و شانزده و شش دهم	دو است و چهل و دو و شش دهم	دو است و چهل و چهار و پنج دهم
نهم	بتفرقه	۱۹۶/-	۲۰۸/۸	۲۱۷/۱	۲۲۱/۸
	یکم دو و شش	دو است و هشت و هشت دهم	دو است و بیست و هفت و یک دهم	دو است و هفتاد و یک و هشت	دو است و هشتاد و دو و نه دهم
دهم	پوشش حفاظتی لوله‌ها	۱۷۵/۱	۱۸۴/۹	۱۹۴/-	۲۰۶/۳
	یکم دو هفته تا دو پنج و نه دهم	یکم دو هفته تا چهار و نه دهم	یکم دو و سه و چهار	دو است و شش و سه دهم	دو است و سیزده و دو دهم

۲۴۵



شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای شبکه توزیع آب (بیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۴/۵۲-۲۷۲۰-۱ مورخ ۱۳۷۰/۲/۱۳)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۲۳۸/۵	۲۳۱/۷	۲۱۲/۲	۲۰۱/۹	۱۸۹/۷	شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای شبکه توزیع آب
دو بیست و سی و هشت و پنج دهم	دو بیست و سی و یک و هفت دهم	دو بیست و دو و از ده و سه دهم	دو بیست و یک و نه دهم	یکصد و هشتاد و نه و هفت دهم	

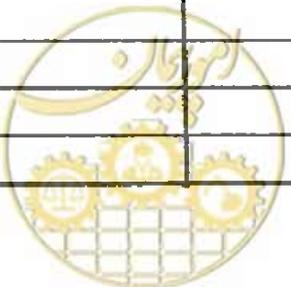
۲۶۶



شاخص فعلی فهرست بهای واحدکارهای شبکه توزیع آب (پیوست بخشنامه شماره ۸۱۷-۵۶-۳۳۳۰-۱۳ مورخ ۱۳/۱۳/۱۳۷۰)

۱۳۶۹				دوره	
سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح
۲۳۲/۸	۲۲۶/۳	۲۱۴/۷	۲۰۴/۶	۱۹۴/۵	اول عملیات لوله گذاری آریست و سیمان
دو بیست و سی و دو هشت دهم	دو بیست و بیست و شش و سه دهم	دو بیست و چهار د هشت دهم	دو بیست و چهار و شش دهم	یکصد و نود و چهار و پنج دهم	
۲۲۹/۶	۲۲۴/۱	۲۱۱/۸	۲۰۱/۷	۱۹۱/۷	دوم عملیات لوله گذاری چینی
دو بیست و بیست و نه و شش دهم	دو بیست و بیست و چهار و یک دهم	دو بیست و یازده و هشت دهم	دو بیست و یک و هفت دهم	یکصد و نود و یک و هفت دهم	
۲۲۹/۶	۲۲۴/۱	۲۱۱/۸	۲۰۱/۷	۱۹۱/۷	سوم عملیات لوله گذاری چینی نشکن
دو بیست و بیست و نه و شش دهم	دو بیست و بیست و چهار و یک دهم	دو بیست و یازده و هشت دهم	دو بیست و یک و هفت دهم	یکصد و نود و یک و هفت دهم	
۲۳۸/۱	۲۳۸/۸	۲۰۶/۲	۱۹۷	۱۸۸/۱	چهارم نصب شیرها
دو بیست و سی و هشت و یک دهم	دو بیست و بیست و هشت و هشت دهم	دو بیست و شش و دو دهم	یکصد و نود و هفت دهم	یکصد و هشتاد و هشت و یک دهم	
۲۲۴/۵	۲۲۲/۶	۲۱۶/۶	۲۰۹	۱۷۶/۲	پنجم احداث حوضچه ها و سکوهای بتنی
دو بیست و چهل و چهار و پنج دهم	دو بیست و چهل و دو و شش دهم	دو بیست و شانزده و شش دهم	دو بیست و نه دهم	یکصد و هفتاد و شش و دو دهم	
۲۳۱/۲	۲۲۲/۴	۲۰۰/۴	۱۹۱/۴	۱۸۲/۸	ششم نصب انشعابات
دو بیست و سی و یک و چهار دهم	دو بیست و بیست و دو و چهار دهم	دو بیست و چهار دهم	یکصد و نود و یک و چهار دهم	یکصد و هشتاد و دو و هشت دهم	
۲۸۲/۹	۲۷۱/۸	۲۲۷/۱	۲۰۸/۸	۱۹۶/۱	هفتم مترقسه
دو بیست و هشتاد و دو و سه دهم	دو بیست و هفتاد و یک و هشت دهم	دو بیست و بیست و هفت و یک دهم	دو بیست و هشت و هشت دهم	یکصد و نود و شش دهم	

۸۶



شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای حفاری چاههای آب و قنوات (پیوست بهخسانه شماره ۸۱۷-۵۴-۲۷۲۰-۱ مورخ ۱۳۷۰/۳/۱۳)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۲۷۲/۶	۲۶۲/۵	۲۵۵/۷	۲۴۲/۲	۱۹۱/۷	شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای حفاری چاههای آب و قنوات
دو بیست و هفتاد و دو وونش دهم	دو بیست و شصت و دو و پنج دهم	دو بیست و پنجاه و پنج و هفت دهم	دو بیست و چهل و چهار و چهار دهم	یکم و نود و یک و هفت دهم	

۲۶۸



