



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستور وزیر

تاریخ
شماره ۱-۳۸۳۰-۵۴/۹۹۰
پیوست ۱۳۶۶/۳/۲۵

بسمه تعالی

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرائی و مهندسیین مشاور

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه به پیوست شاخصهای کلی و فصلی
فهارس بهای پایه مربوط به سه ماهه اول ، دوم ، سوم و چهارم سال ۱۳۶۴ که به تصویب
شورای عالی فنی رسیده است جهت محاسبه و پرداخت تعدیل پیمانها در سال ۱۳۶۴
ابلاغ میگردد .

لازم به یادآوری است که جهت تطبیق فصول و گروهها ، جداول منضم به
بخشنامه شماره ۱۰۳۱۰/۵۴/۳۰۰۰-۱ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵ کماکان مورد استفاده
قرار میگیرند .

مسعود روغنی زنجانی
وزیر برنامه و بودجه

ناقص کلی فهرست بهای واحدکارهای ساختمانی (انبیه)

		۱۳۶۱	۱۳۶۲			
		دوره				
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	ناقص کلی فهرست بهای انبیه	
۱۳۷/۴	۱۳۶/۸	۱۳۶/۸	۱۳۶/۸	۱۳۵/۵		
یکمدریست و هفت و چهارم	یکمدریست و شش و هشتم	یکمدریست و شش و هشتم	یکمدریست و شش و هشتم	یکمدریست و پنج و بیست و سوم		
دهم	دهم	دهم	دهم	دهم		
یکمدریست و هفت و چهارم	یکمدریست و شش و هشتم	یکمدریست و شش و هشتم	یکمدریست و شش و هشتم	یکمدریست و پنج و بیست و سوم		

ناقص فصلی غیرت بهای واحد کارهای ساختمانی (اسیبه)

۱۳۶۴				۱۳۶۳				دوره	فصل
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم			سج	اول	
۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-			عملیات خاکی بادیست		
بگمدرسه	بگمدرسه	بگمدرسه	بگمدرسه	بگمدرسه					
۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-			عملیات تحریب	دوم	
بگمدرسالنرزه	بگمدرسالنرزه	بگمدرسالنرزه	بگمدرسالنرزه	بگمدرسالنرزه					
۱۳۵/۷	۱۳۵/۷	۱۳۵/۷	۱۳۵/۷	۱۳۴/۸			عملیات سفت کاری	سوم	
بگمدرسی و پنج وقت دهم	بگمدرسی و پنج وقت دهم	بگمدرسی و پنج وقت دهم	بگمدرسی و پنج وقت دهم	بگمدرسی و چهار وقت دهم					
۱۳۷/۸	۱۳۷/۸	۱۳۷/۸	۱۳۷/۸	۱۳۷/۸			عایق کاری	چهارم	
بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم					
۱۳۲/-	۱۳۲/-	۱۳۲/-	۱۳۲/-	۱۳۷/۱			کارهای بنی و بنائی با بلوک	پنجم	
بگمدرسی و دو	بگمدرسی و دو	بگمدرسی و دو	بگمدرسی و دو	بگمدرسی و وقت و یک دهم					
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۱۹/۳			بتن پیش ساخته و کارهای سقف سازی	ششم	
بگمدرسی و یک	بگمدرسی و یک	بگمدرسی و یک	بگمدرسی و یک	بگمدرسی و دو و سه دهم					
۱۲۳/۳	۱۲۳/۳	۱۲۳/۳	۱۲۲/۳	۱۳۰/۲			بنائی سنگی	هفتم	
بگمدرسی و سه دهم	بگمدرسی و سه دهم	بگمدرسی و سه دهم	بگمدرسی و سه دهم	بگمدرسی و دو دهم					
۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۲۹/۷			نورگیر و بنا سازی با سنگ	هشتم	
بگمدرسی و یک دهم	بگمدرسی و یک دهم	بگمدرسی و یک دهم	بگمدرسی و یک دهم	بگمدرسی و دو وقت دهم					
۱۲۷/۸	۱۲۷/۸	۱۲۷/۸	۱۲۷/۸	۱۲۷/۳			بازگاری و بندگی	نهم	
بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم	بگمدرسی و وقت دهم					
۱۳۳/۷-	۱۳۳/۷	۱۳۳/۷	۱۳۳/۷	۱۳۳/۲			نورگیر	دهم	
بگمدرسی و سه وقت دهم	بگمدرسی و سه وقت دهم	بگمدرسی و سه وقت دهم	بگمدرسی و سه وقت دهم	بگمدرسی و سه وقت دهم					

شماره فصلی: ۴ - قیمت بهای واحد کارهای ساختمانی (ارابه)

۱۳۲۴				۱۳۲۳				دوره	فصل
ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول		
یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	بازاردهم	
۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	۱۳۲/۴	گفتگو و مشاوره و پیش برآورد سنگی دیوارها	
یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	یکمدرسی و دو رجهار درهم	بازاردهم	
۱۳۷/۱	۱۳۴/۶	۱۳۲/۶	۱۳۲/۶	۱۳۲/۶	۱۳۲/۶	۱۳۲/۶	۱۳۲/۶	کارهای ظاهری	
یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	یکمدرسیست و چهار و شش درهم	بازاردهم	
۱۱۷/-	۲ ۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	کارهای ظاهری - دستبرد	
یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	یکمدرسیست و هفت و یک درهم	بازاردهم	
۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	۱۱۳/۷	کارهای چوبی	
یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	یکمدرسیست و دو هفت درهم	بازاردهم	
۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	چهاردهم	
یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	یکمدرسیست و پنج و چهار درهم	بازاردهم	
۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	نظارتی	
یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	یکمدرسی و پنج و چهار درهم	بازاردهم	
۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	۱۱۷/۵	عملیات خاک با ماشین	
یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	یکمدرسیست و پنج و یک درهم	بازاردهم	
۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	۱۳۲/۸	فقرهای اساسی و بنا اساسی	
یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	یکمدرسی و دو هفت و شش درهم	هفدهم	
۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	اسکالته	
یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	یکمدرسیست و یک و هفت و شش درهم	هجدهم	
۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	کارهای مشرفه	
یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	یکمدرسیست و دو و چهار درهم	نوزدهم	

ناقص کلی فهرست بهای واحدهای ساختمانی برقی

		۱۳۶۴			۱۳۶۴		دوره
ساخت چهارم	ساخت سوم	ساخت دوم	ساخت اول	ساخت چهارم	ناقص کلی فهرست بهای واحدهای ساختمانی برقی		
۱۱۹/۶	۱۱۹/۶	۱۱۹/۵	۱۱۹/۳	۱۱۹/۱			
بگذرنروز دوم شش ماهه	بگذرنروز دوم شش ماهه	بگذرنروز دوم پنج ماهه	بگذرنروز دوم سه ماهه	بگذرنروز دوم یک ماهه			

تأسیس اصلی فهرست بهای واحد کارهای تأسیسات برقی

سال ۱۳۶۳		سال ۱۳۶۴		سال ۱۳۶۳		شرح	فصل
سهامه چهارم	سهامه سوم	سهامه دوم	سهامه اول	سهامه چهارم	سهامه چهارم		
۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۳/۴	۱۱۳/۴	۱۱۳/۴	جراغهای فلورسنت	اول
یکمدرجه‌ای رده پنج ردهم	یکمدرجه‌ای رده پنج ردهم	یکمدرجه‌ای رده پنج ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم		
۱۱۶/۹	۱۱۶/۹	۱۱۶/۹	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	جراغهای رشته‌ای	دوم
یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم		
۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۱/۳	۱۱۱/۳	۱۱۱/۳	جراغهای صنعتی	سوم
یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم		
۱۱۴/۸	۱۱۴/۸	۱۱۴/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	جراغهای صنعتی آزاد	چهارم
یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم		
۱۱۹/۴	۱۱۹/۴	۱۱۹/۴	۱۱۹/۴	۱۱۹/۴	۱۱۹/۴	جراغهای مخصوص	پنجم
یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم	یکمدرجه‌ای رده چهار ردهم		
۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	۱۱۲/۶	سیگنل	ششم
یکمدرجه‌ای رده شش ردهم	یکمدرجه‌ای رده شش ردهم	یکمدرجه‌ای رده شش ردهم	یکمدرجه‌ای رده شش ردهم	یکمدرجه‌ای رده شش ردهم	یکمدرجه‌ای رده شش ردهم		
۱۱۲/۲	۱۱۲/۲	۱۱۲/۲	۱۱۲/۲	۱۱۲/۲	۱۱۲/۲	کابل‌های فشار ضعیف	هفتم
یکمدرجه‌ای رده دو ردهم	یکمدرجه‌ای رده دو ردهم	یکمدرجه‌ای رده دو ردهم	یکمدرجه‌ای رده دو ردهم	یکمدرجه‌ای رده دو ردهم	یکمدرجه‌ای رده دو ردهم		
۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	کابل‌سوسا	هفتم
یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم		
۱۱۴/۹	۱۱۴/۹	۱۱۴/۹	۱۱۴/۹	۱۱۴/۹	۱۱۴/۹	کابل‌های فشار قوی	نهم
یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم	یکمدرجه‌ای رده بیست ردهم		
۱۳۰/۸	۱۳۰/۸	۱۳۰/۸	۱۳۰/۸	۱۳۰/۸	۱۳۰/۸	سگابلهای صنعتی	دهم
یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم	یکمدرجه‌ای رده هشت ردهم		

شاخص فعلی فهرست بنیادی واحد کارهای تأسیسات برقی

۱۳۶۴				۱۳۶۳				سال	فصل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	نوع	محل
۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	۱۱۴/۶	کابلهای پرموتور	پاردهم
۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	۱۳۰/۱	لوله کشی برق	دوازدهم
۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	۱۲۹/۷	وسایل فشار ضعیف تا بلندی	سیزدهم
۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	۱۲۱/۷	وسایل اندازه گیری	چهاردهم
۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	۱۴۵/۷	وسایل فشار قوی	پانزدهم
۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	۱۰۹/۶	مولدهای برق	شانزدهم
۱۰۷/۸	۱۰۷/۸	۱۰۴/۲	۱۰۴/۲	۱۰۴/۲	۱۰۴/۲	۱۰۴/۲	۱۰۴/۲	جایزهای صنعتی و کمسازنده ها	هفدهم
۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	۱۰۴/۱	تراانسفورماتورهای فشار قوی	هجدهم
۱۱۵/۹	۱۱۵/۹	۱۱۵/۹	۱۱۵/۹	۱۱۵/۹	۱۱۵/۹	۱۱۳/۵	۱۱۳/۵	وسایل شبکه	نوزدهم
۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	۱۱۴/۷	کابلهای تلفن	بیستم

ناقص فعلی فهرست بهای واحد کارهای ناسیات برقی

۱۳۶۲				۱۳۶۳				سال	فصل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سپتامبر	پاییز
۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	۱۳۱/۱	وسایل ارتباطی	پهلو و یکم
یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم	یگمدره بیست و یکم		
۱۳۰/-	۱۳۰/-	۱۳۰/-	۱۳۰/-	۱۳۰/-	۱۳۰/-	۱۳۰/-	۱۳۰/-	سیستم اجزاء و دریاگون	پهلو دوم
یگمدره بیست	یگمدره بیست	یگمدره بیست	یگمدره بیست	یگمدره بیست	یگمدره بیست	یگمدره بیست	یگمدره بیست		
۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	۱۱۴/۴	سیستم آنتن نظارت بر بیرون و نظارت بر بیرون مدار بسته	پهلو سوم
یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار		
۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	۱۱۰/۴	سیستم مدار بسته	پهلو چهارم
یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار	یگمدره بیست و چهار		
۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	۱۱۰/۷	سیستم اعلام آوارگاه حریق	پهلو پنجم
یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت	یگمدره بیست و هفت		
۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	۱۱۰/۸	وسایل صوتی	پهلو ششم
یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت	یگمدره بیست و هشت		

تاخص کي فهرست بهاي واحد کارهای تاسيات مکانیکی

۱۳۶۴				۱۳۶۴	دوره
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	
۱۱۳/۲	۱۱۳/۹	۱۱۳/۸	۱۱۳/۸	۱۱۳/۸	تاخص کلی
یکصد و سی و دو روز هم	یکصد و نوزده روز و نیم هم	یکصد و نوزده روز و هفت دهم	یکصد و نوزده روز و هفت دهم	یکصد و نوزده روز و هفت دهم	

نامن فنی فهرست‌های واحدکارهای تأسیسات مکانیکی

۱۳۶۴		۱۳۶۴		۱۳۶۴		دوره		فصل	
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم		ش			
۱۱۹/-	۱۱۹/-	۱۱۹/-	۱۱۹/-	۱۱۹/-		لوله‌های فولادی		اول	
یکصد و نوزده	یکصد و نوزده	یکصد و نوزده	یکصد و نوزده	یکصد و نوزده					
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-		لوله‌های چدنی		دوم	
یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست					
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-		لوله‌های نئوپنکس		سوم	
یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست					
۱۱۳/-	۱۱۳/-	۱۱۳/-	۱۱۳/-	۱۱۳/-		لوله‌های آلومینیوم		چهارم	
یکصد و سیزده	یکصد و سیزده	یکصد و سیزده	یکصد و سیزده	یکصد و سیزده					
۱۱۱/-	۱۱۱/-	۱۱۱/-	۱۱۱/-	۱۱۱/-		لوله‌های سی		پنجم	
یکصد و یازده	یکصد و یازده	یکصد و یازده	یکصد و یازده	یکصد و یازده					
۱۲۶/۴	۱۲۶/۴	۱۲۶/۴	۱۲۶/۴	۱۲۶/۴		شیرآلات		ششم	
یکصد و بیست و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و چهار دهم					
۱۰۳/-	۱۰۳/-	۱۰۳/-	۱۰۳/-	۱۰۳/-		اتصالات قابل انعطاف		هفتم	
یکصد و سه	یکصد و سه	یکصد و سه	یکصد و سه	یکصد و سه					
۱۰۲/۴	۱۰۲/۴	۱۰۲/۴	۱۰۲/۴	۱۰۲/۴		صافی		هشتم	
یکصد و دو و چهار دهم	یکصد و دو و چهار دهم	یکصد و دو و چهار دهم	یکصد و دو و چهار دهم	یکصد و دو و چهار دهم					
۱۰۷/۲	۱۰۷/۲	۱۰۶/۴	۱۰۶/۴	۱۰۶/۴		دیگ حرارتی - کوره‌های گرم		نهم	
یکصد و هفت و دو دهم	یکصد و هفت و دو دهم	یکصد و شش و چهار دهم	یکصد و شش و چهار دهم	یکصد و شش و چهار دهم					
۱۰۱/-	۱۰۱/-	۱۰۱/-	۱۰۱/-	۱۰۱/-		مشکل		دهم	
یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد و یک					

تألیف فصلی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی مکانیکی

۱۳۶۴					۱۳۶۳					دوره	نوع	
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم
۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	فصل
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	دستگاههای کنترل و اندازه گیری
۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/۳	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	۱۰۵/-	دوازدهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	سوپاپ گاز روغن - آبگرمکن - آسورد گریز - راندا تیر کانال هوا - ظلمتخار
۱۰۷/۳	۱۰۱/-	۱۰۱/-	۱۰۱/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	۱۰۴/-	سوم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	فن کویل
۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	۱۱۴/۱	چهاردهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	گازر
۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	پانزدهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	الکتروپمپ
۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	شانزدهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	پومپ هیتز
۱۰۴/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	هفدهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	مواکن
۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	۱۰۷/-	هجدهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	دریچه هوا
۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	نوزدهم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	عایق
۱۰۹/۸	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	۱۰۴/۵	بیستم
بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	بگذرد	دستگاههای سرد

		۱۳۴۴				۱۳۴۴				دوره	فصل
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	ساخته چهارم	دوره	فصل
۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	۱۱۴/۵	گنتوراب - گنتور - لوازم بهداشتی - شیرالات	بست و یکم
بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بگندود چهاردهمین	بهداشتی	
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	وسایل بهداشتی	بست و دوم
بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست	بگندود بیست		
۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	۱۱۰/۵	لوازم آشپزخانه	بست و سوم
بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم	بگندود دویست و نهم		
۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	۱۳۵/۴	دستگاههای تصفیه آب	بست و چهارم
بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم	بگندود بیست و پنج و چهارم		
۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	۱۱۵/۲	منظرفه	بست و پنجم
بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم		
۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	دستگاههای بخار	بست و ششم
بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم		
۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	۱۱۲/-	سایح ویدلیها	بست و هفتم
بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم	بگندود بیست و نهم		

شخصی کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، پانزدهم روز گاور بر سازگار آهمن

		۱۲۶۴		۱۲۶۴		<p>دوره</p> <p>شخصی کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، پانزدهم روز گاور بر سازگار آهمن</p>
سهامه چهارم		سهامه سوم		سهامه دوم		
سهامه اول		سهامه چهارم		سهامه چهارم		
۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		۱۱۴/۲		
یکصد و هفتاد و شش درهم		یکصد و هفتاد و شش درهم		یکصد و چهارده و نود درهم		
۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		
یکصد و هفتاد و شش درهم		یکصد و هفتاد و شش درهم		یکصد و هفتاد و شش درهم		
۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		
یکصد و هفتاد و شش درهم		یکصد و هفتاد و شش درهم		یکصد و هفتاد و شش درهم		
۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		۱۱۷/۶		

ناقص فصلی فهرست بهای واحد عملیات ساختن راه، پانصد و بیست و نوزده هزار تومان

۱۳۶۲		۱۳۶۲		۱۳۶۲		دوره			
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه چهارم				
۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	۱۱۵/۵	عملیات گوردرداری روی گنی با دست	اول		
یکصد و پانزده و پنج دهم	یکصد و پانزده و پنج دهم	یکصد و پانزده و پنج دهم	یکصد و پانزده و پنج دهم	یکصد و پانزده و پنج دهم	یکصد و پانزده و پنج دهم				
۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	عملیات تحریر	دوم		
یکصد و پانزده و شش دهم	یکصد و پانزده و شش دهم	یکصد و پانزده و شش دهم	یکصد و پانزده و شش دهم	یکصد و پانزده و شش دهم	یکصد و پانزده و شش دهم				
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۱۷/۵	عملیات باقی با سنگ	سوم		
یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و هفت و پنج دهم				
۱۱۸/۸	۱۱۸/۸	۱۱۸/۸	۱۱۸/۸	۱۱۲/۳	۱۱۵/۴	عملیات بن و بتن مسلح	چهارم		
یکصد و هجده و هشت دهم	یکصد و هجده و هشت دهم	یکصد و هجده و هشت دهم	یکصد و هجده و هشت دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم				
۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۶	۱۱۵/۴	۱۱۵/۴	عملیات خاکری با ماشین	پنجم		
یکصد و هجده و هشت دهم	یکصد و هجده و هشت دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم				
۱۲۷/۲	۱۲۷/۲	۱۲۷/۲	۱۲۷/۲	۱۲۷/۲	۱۱۳/۵	فشردهای زیر اساس بر اساس	ششم		
یکصد و بیست و هفت و هشت دهم	یکصد و بیست و هفت و هشت دهم	یکصد و بیست و هفت و هشت دهم	یکصد و بیست و هفت و هشت دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم				
۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	۱۱۲/۸	۱۱۲/۸	اسفالت	هفتم		
یکصد و چهار و دو و سه دهم	یکصد و چهار و دو و سه دهم	یکصد و چهار و دو و سه دهم	یکصد و چهار و دو و سه دهم	یکصد و چهار و دو و سه دهم	یکصد و چهار و دو و سه دهم				
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	ساختن تونل	هشتم		
یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست	یکصد و بیست				
۱۱۲/۸	۱۱۲/۸	۱۱۲/۸	۱۱۲/۸	۱۱۲/۸	۱۱۲/۸	قالب بتنی و چوب بست	نهم		
یکصد و دو و از و هشت دهم	یکصد و دو و از و هشت دهم	یکصد و دو و از و هشت دهم	یکصد و دو و از و هشت دهم	یکصد و دو و از و هشت دهم	یکصد و دو و از و هشت دهم				
۱۲۱/۱	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	۱۲۱/۹	کارهای نظری	دهم		
یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و بیست و یک دهم				

تأخیر ناشی از فوریت بهای واخذ عملیات ساختن راه براندن و درگاه آوز بر سر راه آمان

		۱۳۶۴		۱۳۶۳		دوره	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم		شرح	فصل
۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-	۱۱۷/-		کارهای نظری دستوری	دوم مکرر
یکم دوره	یکم دوره	یکم دوره	یکم دوره	یکم دوره			
۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-		جاری شیخ کوی و سیر کوی	پازدهم
یکم پازده	یکم پازده	یکم پازده	یکم پازده	یکم پازده			
۱۱۴/-	۱۱۴/-	۱۱۴/-	۱۱۴/-	۱۱۴/-		بین پیش تنیده	دوازدهم
یکم چهارده	یکم چهارده	یکم چهارده	یکم چهارده	یکم چهارده			
۱۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۱۲/۹	۱۱۲/۹		بین پیش ساخته	سیزدهم
یکم دوازدهم	یکم دوازدهم	یکم دوازدهم	یکم دوازدهم	یکم دوازدهم			
۱۲۲/۸	۱۲۲/۸	۱۲۲/۸	۱۲۲/۸	۱۲۲/۸		قنات	چهاردهم
یکم بیست و دو هشت دهم	یکم بیست و دو هشت دهم	یکم بیست و دو هشت دهم	یکم بیست و دو هشت دهم	یکم بیست و دو هشت دهم			
۱۱۷/۳	۱۱۷/۳	۱۱۷/۳	۱۱۷/۳	۱۱۵/۸		اندود بندگش	پانزدهم
یکم هفدهم	یکم هفدهم	یکم هفدهم	یکم هفدهم	یکم پانزدهم			
۱۱۷/۶	۱۱۷/۶	۱۱۷/۶	۱۱۷/۶	۱۱۷/۶		کارهای متفرق	شانزدهم
یکم هفدهم	یکم هفدهم	یکم هفدهم	یکم هفدهم	یکم شانزدهم			

تخصص فصلی فهرست نهایی واحد کارهای شبکه توزیع آب

		۱۳۶۴				۱۳۶۳		دوره	فصل
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم				سج	
۱۳۲/۲	۱۳۳/۲	۱۳۳/۲	۱۳۲/۲	۱۳۳/۲				عملیات بهره‌کشی از پمپ‌های آب رست سیمان	اول
بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم					
۱۳۳/۵	۱۳۳/۵	۱۳۳/۵	۱۳۳/۵	۱۳۲/۵				عملیات بهره‌کشی از پمپ‌های چدنی	دوم
بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم					
۱۳۲/۵	۱۳۲/۵	۱۳۲/۵	۱۳۲/۵	۱۳۲/۵				عملیات بهره‌کشی از پمپ‌های چدنی سنگین	سوم
بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم	بگمدریست و درود پنج‌دهم					
۱۱۸/۶	۱۱۸/۶	۱۱۸/۶	۱۱۸/۶	۱۱۵/-				نصب شیرها	چهارم
بگمدریست و درود شش‌دهم	بگمدریست و درود شش‌دهم	بگمدریست و درود شش‌دهم	بگمدریست و درود شش‌دهم	بگمدریست و درود شش‌دهم					
۱۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۲۰/۲	۱۱۹/-				احداث حوضچه‌ها و سکوهای بتنی	پنجم
بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم					
۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-	۱۱۵/-				نصب اشکانات	ششم
بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم					
۱۳۳/۳	۱۳۳/۳	۱۳۳/۳	۱۳۲/۳	۱۳۲/۳				اصلاح شبکه، تعمیرات، پروتاز و زیرساخت‌های آماده، پیش‌روزی، فالن‌بندی، تهیه خاک پرکوب شده، حمل، علائم چدنی و آرام‌نویسی	هفتم
بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم	بگمدریست و درود نهم					

تأسیسات اصلی فهرست بهای را حدنگارهای حفاری جاهای آب و فوات

۱۳۶۳				۱۳۶۴				دوره	
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	نشیمن	فصل
۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	حفاری بر روش قریبای	اول
بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته		
۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	۱۲۰/-	حفاری بر روش دورانی	دوم
بگندورپیست	بگندورپیست	بگندورپیست	بگندورپیست	بگندورپیست	بگندورپیست	بگندورپیست	بگندورپیست		
۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	تجهه ، نصب و شنگ کردن لوله	سوم
بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده		
۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	آزمایش و عملیات حفاری	چهارم
بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته	بگندورپیخته		
۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	۱۱۶/-	تجهیز کارگاه ، حمل و نصب دستگاه	پنجم
بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده	بگندورپانزده		
۱۲۲/-	۱۲۲/-	۱۲۲/-	۱۲۲/-	۱۲۲/-	۱۲۲/-	۱۲۲/-	۱۲۲/-	حفاری دستی جاه آب و فوات	ششم
بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو	بگندورپیست و دو		

تاخص کلی بهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

		۱۳۶۳		۱۳۶۲		دوره
		۱۳۶۴		۱۳۶۳		
سهماهه چهارم	سهماهه سوم	سهماهه دوم	سهماهه اول	سهماهه چهارم		
۱۳۹۱/۲	۱۳۹۱/۲	۱۳۹۱/۳	۱۳۹۱/۲	۱۳۹۰/۴	تاخص کلی	
یکصد و بیست و یکم دوره دهم	یکصد و بیست و یکم دوره دهم	یکصد و بیست و یکم دوره دهم	یکصد و بیست و یکم دوره دهم	یکصد و بیست و چهارم دوره دهم		

تأخذ کلی فهرست بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قنوت

		۱۳۶۴	۱۳۶۳		
لایره					
سازه چهارم	سازه سوم	سازه دوم	سازه اول	سازه چهارم	تأخذ کلی فهرست بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قنوت
۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	۱۱۸/-	
یکصد و هجده	یکصد و هجده	یکصد و هجده	یکصد و هجده	یکصد و هجده	
یکصد و هجده	یکصد و هجده	یکصد و هجده	یکصد و هجده	یکصد و هجده	