

سال		۱۳۶۱				۱۳۶۲			
تفصیل	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	عملیات خاکی ناسف	۱۰۰	۱۰۳/۵	۱۰۷/۸	۱۱۰/۵	۱۱۲	یکصد و پنج دهم	یکصد و هفت دهم	یکصد و نهم
دوم	تعلیقات تحریک	۱۰۰	۱۰۳/۵	۱۰۷/۸	۱۱۰/۷	۱۱۲/۳	یکصد و پنج دهم	یکصد و هفت دهم	یکصد و نهم
سوم	عملیات سفکاری	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۵/۲	۱۰۷/۲	۱۰۸/۲	یکصد و پنج دهم	یکصد و هفت دهم	یکصد و نهم
چهارم	عابفکاری	۱۰۰	۱۰۱/۵	۱۰۳/۴	۱۰۱/۸	۱۰۵/۷	یکصد و یک دهم	یکصد و سه دهم	یکصد و پنج دهم
پنجم	کارهای بتنی و سانی و بلوک	۱۰۰	۱۰۱/۸	۱۰۳	۱۰۵	۱۰۶	یکصد و یک دهم	یکصد و سه دهم	یکصد و پنج دهم
ششم	سز بیش ساحت و کارهای سقف سازی	۱۰۰	۱۰۲/۸	۱۰۶/۵	۱۱۰/۵	۱۱۲	یکصد و دو دهم	یکصد و چهار دهم	یکصد و شش دهم
هفتم	سانی سگی	۱۰۰	۱۰۲/۵	۱۰۵/۵	۱۰۸	۱۰۹/۲	یکصد و دو دهم	یکصد و چهار دهم	یکصد و شش دهم
هشتم	فرش کف ، ناسازی باسک بلاک	۱۰۰	۱۰۴	۱۰۸/۸	۱۱۱/۵	۱۱۳/۵	یکصد و دو دهم	یکصد و چهار دهم	یکصد و شش دهم
نهم	نازک کاری و بند کسی	۱۰۰	۱۰۳/۷	۱۰۸/۲	۱۱۱	۱۱۲	یکصد و دو دهم	یکصد و چهار دهم	یکصد و شش دهم
دهم	فرش سانی	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۶/۵	۱۰۸/۵	۱۰۹/۲	یکصد و دو دهم	یکصد و چهار دهم	یکصد و شش دهم

سال		۱۳۶۲				۱۳۶۱	
فصل	شرح	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	یکم	دوم
یازدهم	کف پوشها و پوشش پلاستیکی دیوارها	۱۰۲/۸	۱۰۶/۵	۱۰۸/۶	۱۱۰	یکم	یکم
دوازدهم	کارهای فلزی	۱۰۲	۱۰۴	۱۱۸/۱	۱۱۹/۲	یکم	یکم
دوازدهم	کارهای فلزی - دستمزدی	۱۰۲/۲	۱۰۷/۶	۱۱۰/۴	۱۱۲	یکم	یکم
سیزدهم	کارهای چوبی	۱۰۱/۲	۱۰۲/۸	۱۰۴/۲	۱۰۵	یکم	یکم
چهاردهم	شیشه	۱۰۷/۵	۱۱۰/۸	۱۱۳/۵	۱۱۵/۲	یکم	یکم
پانزدهم	نقاشی	۱۰۱/۲	۱۰۲/۸	۱۰۴/۲	۱۰۵	یکم	یکم
شانزدهم	عملیات خاکی با ماشین	۱۰۲	۱۰۵/۳	۱۰۸/۲	۱۱۰	یکم	یکم
هفدهم	قشرهای زیر اساس و اساس	۱۰۲/۳	۱۰۴/۸	۱۰۷/۲	۱۰۹	یکم	یکم
هیجدهم	اسفالت	۱۰۲/۸	۱۰۵/۴	۱۰۸/۲	۱۱۰	یکم	یکم
نوزدهم	کارهای متفرقه	۱۰۲/۸	۱۰۵/۸	۱۰۸/۲	۱۱۰	یکم	یکم

۱۹۲

شاخص کلی فهرست بهای واحدهای کارهای ساختمانی مربوط به تاسیسات برقی

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره
ششماه چهارم	ششماه سوم	ششماه دوم	ششماه اول	ششماه چهارم	
۱۰۹/۹	۱۰۷/۶	۱۰۵/۴	۱۰۲/۷	۱۰۰	شاخص کلی فهرست بهای کارهای برقی
یکصد و نهمین دهم	یکصد و هفت و شصت و نهمین	یکصد و پنج و چهاردهمین	یکصد و دو و هفت و دهم	یکصد	



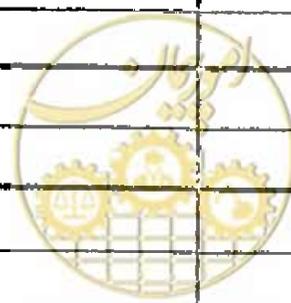
سویف بحساب شماره ۱۰۴۸۱/۵۴/۳۰۰۱ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵  
 ساین میلی متریب سبای واحد کارهای ساختمانی مربوط به ناسبات برقی

دوره		۱۳۶۱	۱۳۶۲		
نصل	رج	دماحد چهارم	دماحد اول	دماحد دوم	دماحد سوم
اول	جراعتیای فلورسنت	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۲ بکصد و دو و دهم	۱۰۴/۵ بکصد و چهار و سیخ دهم	۱۰۶/۲ بکصد و شش و دهم
دوم	جراعتیای رسنای	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۲ بکصد و دو و دهم	۱۰۲/۵ بکصد و چهار و سیخ دهم	۱۰۶/۲ بکصد و شش و دهم
سوم	جراعتیای صنعتی	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۲ بکصد و دو و دهم	۱۰۴/۵ بکصد و چهار و سیخ دهم	۱۰۶/۲ بکصد و شش و دهم
چهارم	جراعتیای فضای آزاد	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۲ بکصد و دو و دهم	۱۰۴/۵ بکصد و چهار و سیخ دهم	۱۰۶/۲ بکصد و شش و دهم
پنجم	جراعتیای مخصوص	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۶ بکصد و دو و سیخ دهم	۱۰۵/۲ بکصد و پنج و دهم	۱۰۷/۷ بکصد و هفت و دهم
ششم	سبها	۱۰۰ بکصد	۱۰۱/۵ بکصد و یک و سیخ دهم	۱۰۲ بکصد و دو	۱۰۴/۴ بکصد و چهار و چهار دهم
هفتم	کابلینای فشار ضعیف	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۲ بکصد و دو و دهم	۱۰۴/۲ بکصد و چهار و چهار دهم	۱۰۶/۱ بکصد و شش و یک دهم
هشتم	کابلشوها	۱۰۰ بکصد	۱۰۳/۴ بکصد و سه و چهار دهم	۱۰۶/۸ بکصد و شش و هشت دهم	۱۰۹/۱ بکصد و نود و دهم
نهم	کابلینای فشار قوی	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۲ بکصد و دو و دهم	۱۰۴/۴ بکصد و چهار و چهار دهم	۱۰۶/۱ بکصد و شش و یک دهم
دهم	سرکابلینا و مقلینا	۱۰۰ بکصد	۱۰۲/۸ بکصد و دو و دهم	۱۰۵/۶ بکصد و پنج و شش دهم	۱۰۷/۶ بکصد و هفت و شش دهم

شاخص فصلی درست بهای واحد کارهای ساختمانی مربوط به تاسیسات برقی

دوره		۱۳۶۲			۱۳۶۱	
فصل	شرح	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
پازدهم	کلید و پریزها	۱۰۹/۵	۱۰۷	۱۰۳/۵	۱۰۰	یکصد و پانزدهم
دوازدهم	لوله کشی برق	۱۰۸/۸	۱۰۶/۲	۱۰۳/۱	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
سیزدهم	وسایل فشار ضعیف تا بلوئی	۱۰۸/۳	۱۰۵/۸	۱۰۲/۹	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
چهاردهم	وسایل اندازه گیری	۱۰۸/۶	۱۰۶/۱	۱۰۳	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
پانزدهم	وسایل فشار قوی	۱۰۹/۳	۱۰۶/۶	۱۰۳/۴	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
شانزدهم	مولدهای برق	۱۰۶/۲	۱۰۴/۷	۱۰۲/۲	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
هفدهم	خازنهای صنعتی و یکسو کننده ها	۱۰۴/۱	۱۰۳/۱	۱۰۱/۵	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
هیجدهم	ترانسفورماتورهای فشار قوی	۱۰۴/۹	۱۰۲/۳	۱۰۳/۱	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
نوزدهم	وسایل شبکه	۱۰۸/۳	۱۰۶/۲	۱۰۳	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم
بیستم	کابل های تلفن	۱۰۶	۱۰۳/۷	۱۰۲/۳	۱۰۰	یکصد و بیست و نهم

۱۳۶۲				۱۳۶۱		دوره	
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	موضوع	فصل	
۱۱۰/۲	۱۰۸/۱	۱۰۶	۱۰۳	۱۰۰	وسایل ارتباطی	بیست و یکم	
یکصد و ده و دو دهم	یکصد و هشت و یک دهم	یکصد و شش	یکصد و سه	یکصد			
۱۱۰/۲	۱۰۸/۱	۱۰۶	۱۰۲/۵	۱۰۰	سیستم احضار و دربارکن	بیست و دوم	
یکصد و ده و دو دهم	یکصد و هشت و یک دهم	یکصد و شش	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد			
۱۰۸/۹	۱۰۷/۲	۱۰۵/۱	۱۰۳/۵	۱۰۰	سیستم آنتن بلوئیزون و بلوئیزون مدار سه	بیست و سوم	
یکصد و هشت و نه دهم	یکصد و هفت و دو دهم	یکصد و پنج و یک دهم	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد			
۱۰۷/۵	۱۰۶/۱	۱۰۴/۳	۱۰۲/۲	۱۰۰	سیستم مادر ساعت	بیست و چهارم	
یکصد و هفت و پنج دهم	یکصد و شش و یک دهم	یکصد و چهار و سه دهم	یکصد و دو و دو دهم	یکصد			
۱۰۸/۷	۱۰۶/۸	۱۰۴/۹	۱۰۲/۴	۱۰۰	سیستم اعلام و اطفاء حریق	بیست و پنجم	
یکصد و هشت و هفت دهم	یکصد و شش و هشت دهم	یکصد و چهار و سه دهم	یکصد و دو و چهار دهم	یکصد			
۱۰۷/۵	۱۰۶/۱	۱۰۴/۴	۱۰۲/۶	۱۰۰	وسایل صوتی	بیست و ششم	
یکصد و هفت و پنج دهم	یکصد و شش و یک دهم	یکصد و چهار و چهار دهم	یکصد و دو و دو دهم	یکصد			



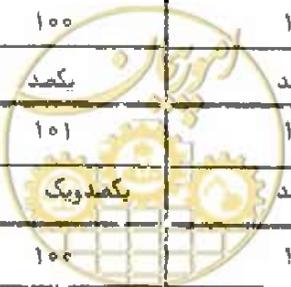
شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره
شماره چهارم	سه ماهه سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۱۰۹	۱۰۷/۸	۱۰۴/۱	۱۰۲/۲	۱۰۰	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی
یکصد و نه	یکصد و هفت و هشت دهم	یکصد و چهار و یک دهم	یکصد و دو و دو دهم	یکصد	



۱۳۴۲				دوره	
سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	شماره شرح	فصل
۱۰۱/۸	۱۰۳/۵	۱۰۹/۵	۱۱۱/۵	۱۰۰	اول
یکصد و یک و هشت دهم	یکصد و سه و پنج دهم	یکصد و نه و پنج دهم	یکصد و یازده و پنج دهم		لوله‌های فولادی
۱۰۳/۲	۱۰۶/۸	۱۱۰	۱۱۲	۱۰۰	دوم
یکصد و سه و دو دهم	یکصد و شش و هشت دهم	یکصد و ده	یکصد و دو و دوازده		لوله‌های چدنی
۱۰۳/۷	۱۰۷/۸	۱۱۲/۵	۱۱۵	۱۰۰	سوم
یکصد و سه و هفت دهم	یکصد و هفت و هشت دهم	یکصد و دو و یازده و پنج دهم	یکصد و دو و پانزده		لوله‌های پی وی سی
۱۰۲	۱۰۵	۱۰۷/۴	۱۰۹	۱۰۰	چهارم
یکصد و دو	یکصد و پنج	یکصد و هفت و چهار دهم	یکصد و نه		لوله‌های آریست و سیمان
۱۰۱/۵	۱۰۲/۲	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۰	پنجم
یکصد و یک و پنج دهم	یکصد و سه و دو دهم	یکصد و پنج	یکصد و شش		لوله‌های سی
۱۰۵	۱۰۹/۵	۱۱۴	۱۱۷	۱۰۰	ششم
یکصد و پنج	یکصد و نه و پنج دهم	یکصد و چهارده	یکصد و هفده		شیرآلات
۱۰۰/۵	۱۰۲	۱۰۲/۵	۱۰۳	۱۰۰	هفتم
یکصد و پنج دهم	یکصد و دو	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد و سه		اتصالات قابل انعطاف
۱۰۰	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۰	هشتم
یکصد	یکصد و دو	یکصد و دو	یکصد و دو		صافی
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۰	نهم
یکصد و یک	یکصد و سه	یکصد و چهار	یکصد و پنج		دیگ حرارتی - کوره هوای گرم
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۰	دهم
یکصد	یکصد	یکصد و یک	یکصد و یک		مشعل

۱۹۱



پروست بخشنامه شماره ۱۰۴۸۱/۵۴/۳۰۰۱-۱ مورخ ۱۳۴۲/۸/۱۵  
 ناخن فصلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۴۲				۱۳۶۱	دوره	
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	فصل
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	یازدهم
یکصدودو	یکصدودو	یکصدویک	یکصد	یکصد		
۱۰۳	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	سوپاب گازوئیل - آبگرمکن - آب سردکن - رادیاتور - کانال هوا - تله بخار	دوازدهم
یکصدوسه	یکصدوسه	یکصدودو	یکصدویک	یکصد		
۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۰	فن گویسل	سیزدهم
یکصدویک	یکصدویک	یکصدویک	یکصدویک	یکصد		
۱۱۱	۱۰۹/۸	۱۰۶/۷	۱۰۲	۱۰۰	کولر	چهاردهم
یکصدویازده	یکصد و نود و هشت دهم	یکصد و شصت و هفت دهم	یکصدوسه	یکصد		
۱۰۱	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	الکتروپمپ	پانزدهم
یکصدویک	یکصدویک	یکصد	یکصد	یکصد		
۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	یونیت هیتر	شانزدهم
یکصد و پنج دهم	یکصد و پنج دهم	یکصد	یکصد	یکصد		
۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	هواکش	هفدهم
یکصد و دو و پنج دهم	یکصد و دو و پنج دهم	یکصدودو	یکصدویک	یکصد		
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	دریچه هوا	هجدهم
یکصدوسه	یکصدوسه	یکصدودو	یکصدویک	یکصد		
۱۰۸/۵	۱۰۷	۱۰۴/۳	۱۰۲	۱۰۰	غایق	نوزدهم
یکصد و هشت و پنج دهم	یکصد و هفت	یکصد و چهار و سه دهم	یکصدودو	یکصد		
۱۰۴/۵	۱۰۴	۱۰۲	۱۰۱/۵	۱۰۰	دستگاههای مورد	بیستم
یکصد و چهار و پنج دهم	یکصد و چهار	یکصدوسه	یکصد و یک و پنج دهم	یکصد		



شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شرح	فصل
۱۰۸	۱۰۶/۸	۱۰۵	۱۰۲/۵	۱۰۰	کنسور آب - کفشور - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی	بیست و یکم
یکصد و هشت	یکصد و شصت و هشت دهم	یکصد و پنج	یکصد و بیست و پنج دهم	یکصد		
۱۲۰	۱۱۶/۵	۱۱۱/۵	۱۰۵	۱۰۰	وسایل آشپزخانه	بیست و دوم
یکصد و بیست	یکصد و شانزده و پنج دهم	یکصد و یازده و پنج دهم	یکصد و پنج	یکصد		
۱۰۵	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۰	لوازم آشپزخانه	بیست و سوم
یکصد و پنج	یکصد و چهار	یکصد و سه	یکصد و یک	یکصد		
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۶/۸	۱۰۳/۵	۱۰۰	دستگاههای تصفیه آب	بیست و چهارم
یکصد و ده	یکصد و هشت و دو دهم	یکصد و شش و هشت دهم	یکصد و بیست و پنج دهم	یکصد		
۱۱۲	۱۱۱	۱۰۸/۸	۱۰۴/۲	۱۰۰	متفرقه	بیست و پنجم
یکصد و سیزده	یکصد و یازده	یکصد و هشت و هشت دهم	یکصد و چهار و سه دهم	یکصد		
۱۱۵	۱۱۲	۱۰۹/۲	۱۰۵	۱۰۰	دیگهای بخار	بیست و ششم
یکصد و پانزده	یکصد و سیزده	یکصد و نود و دهم	یکصد و پنج	یکصد		
۱۱۲	۱۱۰/۵	۱۰۶/۲	۱۰۲	۱۰۰	منابع و مبدلها	بیست و هفتم
یکصد و دوازده	یکصد و ده و پنج دهم	یکصد و شش و سه دهم	یکصد و سه	یکصد		



پیوست بخشنامه شماره ۱۰۴۸۱/۵۴/۲۰۰۱-۱ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵

شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، بناند فرودگاه وزیرسازى راه آهن

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۰۹/۷	۱۰۸/۴	۱۰۵/۴	۱۰۲/۷	۱۰۰	شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، بناند فرودگاه وزیرسازى راه آهن
یکمده و هفت دهم	یکمده و چهار دهم	یکمده و پنج و چهار دهم	یکمده و دو و هفت دهم	یکمده	

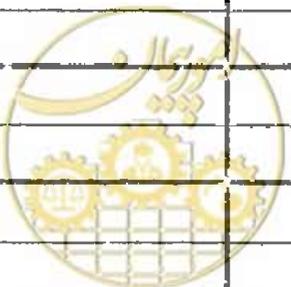
۱۰۱



دوره		۱۳۴۲			۱۳۴۱	
توصیل	شرح	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	
اول	عملیات گود برداری و بی کتی بادیست	۱۰۳/۵	۱۰۷/۸	۱۱۰/۵	۱۰۰	یکصد و سه و پنج دهم
دوم	عملیات تخریب	۱۰۳	۱۰۶/۸	۱۰۹	۱۰۰	یکصد و سه و پنج دهم
سوم	عملیات بنائی باسنگ	۱۰۲	۱۰۴/۴	۱۰۶/۸	۱۰۰	یکصد و دو
چهارم	عملیات بتن و بتن مسلح	۱۰۱/۸	۱۰۲/۲	۱۰۵	۱۰۰	یکصد و یک و هشت دهم
پنجم	عملیات خاکسپاری ناماس	۱۰۲/۲	۱۰۵/۳	۱۰۸/۲	۱۰۰	یکصد و دو و دو دهم
ششم	فشرهای زیر اساس و اساس	۱۰۲/۲	۱۰۴/۸	۱۰۷/۲	۱۰۰	یکصد و دو و دو دهم
هفتم	اسفالت	۱۰۲/-	۱۰۴/۲	۱۰۶/۸	۱۰۰	یکصد و دو و دو
هشتم	ساختمان تونل	۱۰۲/۳	۱۰۵	۱۰۷/۷	۱۰۰	یکصد و دو و دو و سه دهم
نهم	قالب بندی و چوب بست	۱۰۲	۱۰۳/۵	۱۰۵/۱	۱۰۰	یکصد و دو و دو
دهم	کارهای فیزی	۱۰۲	۱۰۴	۱۱۶/۱	۱۰۰	یکصد و دو و دو

بیوستیخساند شماره ۳۰۰۱/۵۴/۱۰۲۸۱-۱ مورخ ۱۳۶۲/۸/۱۵  
 کاخ نصلی فیروز بنیاد نظامی واحد عملیات سازمان راه، سازه نیروگاه و زیرسازي راه آهن

دوره		۱۳۶۲				۱۳۶۱	
مصل	شرح	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	یکصد	یکصد و بیست و دو
دهم مکرر	کارهای فلزی دسمری	۱۰۲/۲	۱۰۷/۶	۱۱۰/۴	۱۱۲	یکصد و بیست و دو	یکصد و بیست و دو
یازدهم	حفاری سمع کوبی و سیرکوبی	۱۰۲/۲	۱۰۴/۷	۱۰۶/۸	۱۰۹	یکصد و دو	یکصد و دو
دوازدهم	س و پیش بنده	۱۰۲/۵	۱۰۴/۸	۱۰۸	۱۰۹	یکصد و پنج	یکصد و پنج
سیزدهم	بتن پیش ساختم	۱۰۲	۱۰۶/۲	۱۰۲	۱۰۸	یکصد و دو	یکصد و دو
چهاردهم	فتابها	۱۰۲/۵	۱۰۵/۸	۱۰۸	۱۱۰	یکصد و پنج	یکصد و پنج
پانزدهم	اندود و بندگشی	۱۰۲/۲	۱۰۵/۲	۱۰۸/۲	۱۱۰	یکصد و دو	یکصد و دو
شانزدهم	کارهای منفرد	۱۰۲/۲	۱۰۴/۵	۱۰۸	۱۱۰	یکصد و دو	یکصد و دو



۲۰۳

شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۱۰۹/۸	۱۰۸/۶	۱۰۴/۸	۱۰۲/۶	۱۰۰	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب
یکم و نهم و هشت دهم	یکم و هشت و نهم	یکم و چهار و هشت دهم	یکم و دو و نهم	یکم	

۲۰۴



تأخیر فعلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره	مصل
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های آریست و سیمان	اول
یکمدرن و نهوشدهم	یکمدرهشت	یکمدر و پنجوشدهم	یکمدر و دو دهم	یکمدر		
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های جدنی	دوم
یکمدرن و نهوشدهم	یکمدرهشت	یکمدر و پنجوشدهم	یکمدر و دو دهم	یکمدر		
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های جدنی شکن	سوم
یکمدرن و نهوشدهم	یکمدرهشت	یکمدر و پنجوشدهم	یکمدر و دو دهم	یکمدر		
۱۱۰	۱۰۸/۳	۱۰۵/۸	۱۰۲/۴	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی با اتصال مکانیکی	چهارم
یکمدر و نهوشدهم	یکمدرهشت و سه دهم	یکمدر و پنجوشدهم	یکمدر و دو و چهار دهم	یکمدر		
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی با اتصال جوشی	پنجم
یکمدرن و نهوشدهم	یکمدرهشت	یکمدر و پنجوشدهم	یکمدر و دو دهم	یکمدر		
۱۰۹/۳	۱۰۷/۷	۱۰۵/۴	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های بتن مسلح یا پیش‌فشرده	ششم
یکمدرن و نهوشدهم	یکمدر هفت و هفت دهم	یکمدر و پنج و چهار دهم	یکمدر و دو دهم	یکمدر		
۱۱۲	۱۰۹/۲	۱۰۶/-	۱۰۲/۷	۱۰۰	نصب شیرها	هفتم
یکمدر و نهوشدهم	یکمدر و نهوشدهم	یکمدر و شش	یکمدر و دو و هفت دهم	یکمدر		
۱۰۷/۷	۱۰۶/-	۱۰۴/-	۱۰۱/۷	۱۰۰	احداث حوضچه‌ها	هشتم
یکمدر هفت و هفت دهم	یکمدر و شش	یکمدر و چهار	یکمدر و یک و هفت دهم	یکمدر		
۱۱۲	۱۰۹/۸	۱۰۵/۸	۱۰۲/۹	۱۰۰	متفرقه	نهم
یکمدر و نهوشدهم	یکمدر و نهوشدهم	یکمدر و پنج و هشت دهم	یکمدر و نهوشدهم	یکمدر		
۱۱۰/۴	۱۰۸/۹	۱۰۵/۵	۱۰۲/۱	۱۰۰	یوش حفاظتی لوله‌ها	دهم
یکمدر و نهوشدهم	یکمدر و هشت و نه دهم	یکمدر و پنج و پنج دهم	یکمدر و دو و هشت دهم	یکمدر		

شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

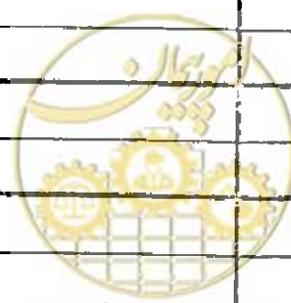
۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۱۰۱	۱۰۸/۸	۱۰۵/-	۱۰۲/۸۰	۱۰۰	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب
یکصد و ده	یکصد و هشت و هشت دهم	یکصد و پنج	یکصد و دو و هشت دهم	یکصد	

۶۰۸



شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

۱۳۶۲				دوره	
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	فصل
۱۰۹/۸	۱۰۸/۳	۱۰۵/۸	۱۰۲/۳	۱۰۰	اول
یکصد و نه و هشت دهم	یکصد و هشت و سه دهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و دو و سه دهم	یکصد	عملیات لوله گذاری لوله های آریست و سیمان
۱۰۹/۸	۱۰۸/۳	۱۰۵/۸	۱۰۲/۳	۱۰۰	دوم
یکصد و نه و هشت دهم	یکصد و هشت و سه دهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و دو و سه دهم	یکصد	عملیات لوله گذاری لوله های جدنی
۱۰۹/۹	۱۰۸/۵	۱۰۵/۹	۱۰۲/۳	۱۰۰	سوم
یکصد و نه و نه دهم	یکصد و هشت و پنج دهم	یکصد و پنج و نه دهم	یکصد و دو و سه دهم	یکصد	عملیات لوله گذاری لوله های جدنی نشکن
۱۱۲/-	۱۰۹/۲	۱۰۶/-	۱۰۲/۷	۱۰۰	چهارم
یکصد و دوازده	یکصد و نه و دو دهم	یکصد و شش	یکصد و دو و هفت دهم	یکصد	نصب شیرها
۱۰۸/-	۱۰۶/۲	۱۰۴/۱	۱۰۱/۹	۱۰۰	پنجم
یکصد و هشت	یکصد و شش و دو دهم	یکصد و چهار و یک دهم	یکصد و یک و نه دهم	یکصد	احداث حوضچه ها و سکوهای بتنی
۱۱۰/-	۱۰۸/۸	۱۰۵/۹	۱۰۲/۵	۱۰۰	ششم
یکصد و ده	یکصد و هشت و هشت دهم	یکصد و پنج و نه دهم	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد	نصب انشعابات
۱۱۲/-	۱۰۹/۸	۱۰۵/۸	۱۰۲/۹	۱۰۰	هفتم
یکصد و دوازده	یکصد و نه و هشت دهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و دو و نه دهم	یکصد	متفرقه



۲۰۷

شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قنوات

۱۳۶۲				۱۳۶۱	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۱۱۰	۱۰۸	۱۰۴/۹	۱۰۲/۲	۱۰۰	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قنوات
یکصد و ده	یکصد و هشت	یکصد و چهار و نهم	یکصد و دو و نهم	یکصد	

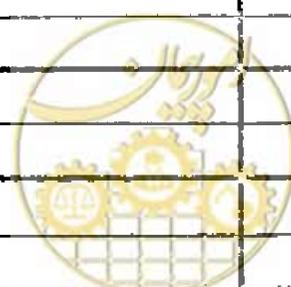
۲۰۸



ناخن فعلی مهرت بهای واحد کارهای حفاری جاهای آب و فنوات

۱۳۶۲				دوره	
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	فصل
۱۱۰/-	۱۰۸/-	۱۰۵/-	۱۰۲/-	۱۰۰	اول حفاری بروش ضربای
یکصد و ده	یکصد و هشت	یکصد و پنج	یکصد و دو	یکصد	
۱۱۲/-	۱۰۹/۵	۱۰۶/-	۱۰۲/۵	۱۰۰	دوم حفاری بروش دورانی
یکصد و دوازده	یکصد و نه و پنج دهم	یکصد و شش	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد	
۱۰۸/-	۱۰۶/۵	۱۰۴/-	۱۰۱/۵	۱۰۰	سوم تهیه ، نصب و مشک کردن لوله
یکصد و هشت	یکصد و شش و پنج دهم	یکصد و چهار	یکصد و یک و پنج دهم	یکصد	
۱۱۰/-	۱۰۸/-	۱۰۵/-	۱۰۲/-	۱۰۰	چهارم آزمایش و عملیات صحرائی
یکصد و ده	یکصد و هشت	یکصد و پنج	یکصد و دو	یکصد	
۱۰۸/-	۱۰۶/۵	۱۰۴/۵	۱۰۱/۵	۱۰۰	پنجم تجهیز کارگاه ، حمل و نصب دستگاه
یکصد و هشت	یکصد و شش و پنج دهم	یکصد و چهار	یکصد و یک و پنج دهم	یکصد	
۱۱۲/-	۱۰۹/۵	۱۰۶/-	۱۰۲/۵	۱۰۰	ششم حفاری دستی چاه و فنوات
یکصد و دوازده	یکصد و نه و پنج دهم	یکصد و شش	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد	

۲۰۹





فصل (۱)	مبلغ صورت وضعیت *	مبلغ صورت وضعیت قبلی *	مبلغ مابه‌التفاوت دو صورت وضعیت (۴) = (۲) - (۳)	نسبت مدت کارکرد در نوبه به مدت شمس کارکرد (۵) = $\frac{۲-۵-۱}{۲-۸-۲}$	مبلغ کارکرد در هر دوره (۶) = (۴) × (۵)	ضریب تعدیل پس از اعمال ۰/۸۵ (۷)	مبلغ تعدیل

\* مبلغ صورت وضعیت پس از کسر اقلامی که مشمول تعدیل نیستند ( نظیر تجزیه و برچیدن کارگاه) مورد نظر میباشد.