

سال		۱۳۶۲		۱۳۶۱	
تفصیل	شرح	تعداد	قیمت	تعداد	قیمت
اول	عملیات خاکی ناصب	کصد و پنج دوازده	۱۱۰/۵	کصد و پنج دهم	۱۰۰
		کصد و هفت و دو دهم	۱۰۷/۸	کصد و پنج دهم	۱۰۲/۵
دوم	تعمیرات تخریب	کصد و هفت و دو دهم	۱۱۰/۷	کصد و پنج دهم	۱۰۰
		کصد و هفت و دو دهم	۱۰۷/۸	کصد و پنج دهم	۱۰۲/۵
سوم	عملیات سفکاری	کصد و هفت و دو دهم	۱۰۷/۲	کصد و پنج دهم	۱۰۰
		کصد و هفت و دو دهم	۱۰۵/۲	کصد و پنج دهم	۱۰۲
چهارم	عابنکاری	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۳/۸	کصد و پنج دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۱/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۱/۸
پنجم	کارهای بتنی و بتنی و بلوک	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۳/۴	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۱/۸
ششم	سین بیش ساجنه و کارهای سف سازی	کصد و پنج و هفت دهم	۱۱۰/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۶/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۲/۸
هفتم	بتانی سنگی	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۸	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۱۱/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۲/۵
هشتم	موش کف ، نما سازی با سنگ پلاک	کصد و پنج و هفت دهم	۱۱۱	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۸/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۲/۷
نهم	بازگ کاری و بند کس	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۸/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۶/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۲
دهم	فرش	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۸/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۰
		کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۶/۵	کصد و پنج و هفت دهم	۱۰۲

بیوت بنتنا ، شماره ۱۵۴۸۱/۵۴/۳۰۰۱۰۰۱ - بویخ ۱۳۶۳/۸/۱۵
 ناخص قبول نهریت بهای واحد کارهای ساختمانی (اینجمله)

		۱۳۶۲		۱۳۶۱		سال		فصل	
به پایه چهارم	سماه سوم	به پایه دوم	سماه اول	سماه چهارم		س			
۱۱۰	۱۰۸/۴	۱۰۶/۵	۱۰۲/۸	۱۰۰				بازدهم	کف پوینچهاریوتشیلایستی دیوارها
بگمردوه	بگمردوشت و ششدهم	بگمردوشت و ششدهم	بگمردوشت و ششدهم	بگمرد				بازدهم	
۱۱۹/۲	۱۱۸/۱	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۰				بازدهم	کارهای نظری
بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و یکدهم	بگمردوینوز و یکدهم	بگمردوینوز و یکدهم	بگمرد				بازدهم	کارهای نظری - دستبندی
۱۱۲	۱۱۰/۴	۱۰۷/۶	۱۰۴/۲	۱۰۰				بازدهم	کارهای نظری - دستبندی
بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	کارهای نظری - دستبندی
۱۰۵	۱۰۴/۲	۱۰۲/۸	۱۰۱/۲	۱۰۰				بازدهم	کارهای چوبی
بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	کارهای چوبی
۱۱۵/۳	۱۱۳/۵	۱۱۰/۸	۱۰۷/۵	۱۰۰				بازدهم	تینیه
بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	تینیه
۱۰۵	۱۰۴/۲	۱۰۲/۸	۱۰۱/۲	۱۰۰				بازدهم	نظارت
بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	نظارت
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۳	۱۰۲	۱۰۰				بازدهم	عملیات جاری باعاشین
بگمردوه	بگمردوشت و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	عملیات جاری باعاشین
۱۰۹	۱۰۷/۲	۱۰۴/۸	۱۰۲/۳	۱۰۰				بازدهم	قشرهای زیر اساس و اساس
بگمردوه	بگمردوشت و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	قشرهای زیر اساس و اساس
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۴	۱۰۲/۸	۱۰۰				بازدهم	اسفالت
بگمردوه	بگمردوشت و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	اسفالت
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۸	۱۰۲/۸	۱۰۰				بازدهم	کارهای متفرقه
بگمردوه	بگمردوشت و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمردوینوز و ششدهم	بگمرد				بازدهم	کارهای متفرقه

ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی مربوط به تأسیسات برقی

۱۳۶۱				دوره			
سه ماهه چهارم				سه ماهه اول			
۱۳۶۲				۱۰۰			
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	۱۰۶/۹	۱۰۷/۶	۱۰۵/۴	۱۰۲/۷
کمتر از نونه دهم	کمتر از هفت و شش دهم	یکمدر پنج و چهار دهم	یکمدر دو و هفت دهم	یکمدر نهم دهم	یکمدر هشت و شش دهم	یکمدر پنج و چهار دهم	یکمدر دو و هفت دهم
شاخص کلی فهرست بهای کارهای برقی							

		۱۳۴۲		۱۳۴۱		دورہ	
سماہہ شمارہ	سماہہ سوم	سماہہ دوم	سماہ اول	سماہ شمارہ	سماہ شمارہ	محل	
۱۱۰/۸	۱۰۴/۲	۱۰۴/۵	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	اول	جرائعہای طورسنت
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد	دوم	جرائعہای رسنای
۱۱۱/۳	۱۰۴/۲	۱۰۳/۵	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	سوم	جرائعہای عمومی
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد	چهارم	جرائعہای معنای آزاد
۱۰۸/۴	۱۰۴/۲	۱۰۴/۵	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	پنجم	جرائعہای عمومی
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد	ششم	سماہ
۱۰۸/۴	۱۰۴/۲	۱۰۴/۵	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	هفتم	کالیہای کنار صنف
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد	ہشتم	کالیہوا
۱۰۹/۷	۱۰۲/۷	۱۰۵/۲	۱۰۲/۴	۱۰۰	۱۰۰	نہم	کالیہای کنار نوی
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد	دہم	سرکالیہا و مصلیہا
۱۰۷	۱۰۴/۴	۱۰۳	۱۰۱/۵	۱۰۰	۱۰۰		
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد		
۱۱۰/۳	۱۰۴/۱	۱۰۴/۲	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰		
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد		
۱۱۱/۷	۱۰۳/۱	۱۰۴/۸	۱۰۲/۴	۱۰۰	۱۰۰		
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد		
۱۰۸	۱۰۴/۱	۱۰۴/۴	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰		
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد		
۱۱۰/۱	۱۰۲/۰	۱۰۵/۴	۱۰۲/۸	۱۰۰	۱۰۰		
کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمدون و هفت دهم	کمد	کمد		

شخص فعلی در دست بهای واحد کارهای ساختاری مربوط به تأسیسات برقی

ماه چهارم		ماه سوم		سه ماه دوم		نماه اول		سه ماه چهارم		دوره		فصل	
۱۱۱/۹	بکصد و یازدهم	۱۰۹/۵	بکصد و پنج دهم	۱۰۷	بکصد و هفت	۱۰۳/۵	بکصد و پنج دهم	۱۰۰	بکصد	کلبه و پرزها	بازدهم		
۱۱۱/۴	بکصد و یازدهم	۱۰۸/۸	بکصد و هشت دهم	۱۰۶/۲	بکصد و شش و نهم	۱۰۳/۱	بکصد و یک دهم	۱۰۰	بکصد	لوله کشی برق	دوازدهم		
۱۰۵/۶	بکصد و پنجم	۱۰۸/۳	بکصد و هشت دهم	۱۰۵/۸	بکصد و هشت دهم	۱۰۲/۹	بکصد و یک دهم	۱۰۰	بکصد	وسایل فشار ضعیف تا بلونی	سیزدهم		
۱۱۰/۹	بکصد و نهم	۱۰۸/۶	بکصد و شش دهم	۱۰۴/۱	بکصد و یک دهم	۱۰۳	بکصد و سه	۱۰۰	بکصد	وسایل اندازه گیری	چهاردهم		
۱۱۱/۹	بکصد و یازدهم	۱۰۹/۳	بکصد و سه دهم	۱۰۴/۶	بکصد و شش دهم	۱۰۳/۲	بکصد و چهار دهم	۱۰۰	بکصد	وسایل فشار قوی	پانزدهم		
۱۰۸	بکصد و هشت	۱۰۶/۴	بکصد و چهار دهم	۱۰۴/۷	بکصد و چهار و هفت دهم	۱۰۲/۳	بکصد و دو دهم	۱۰۰	بکصد	مولدهای برق	شانزدهم		
۱۰۵	بکصد و پنج	۱۰۴/۱	بکصد و چهار دهم	۱۰۳/۱	بکصد و سه دهم	۱۰۱/۵	بکصد و یک دهم	۱۰۰	بکصد	خازنهای صنعتی و یکسکندرها	هفدهم		
۱۰۵/۸	بکصد و پنج و هشت دهم	۱۰۴/۹	بکصد و چهار و نهم	۱۰۲/۳	بکصد و چهار و سه دهم	۱۰۳/۱	بکصد و یک دهم	۱۰۰	بکصد	ژانسیور اتورهای فشار قوی	هجدهم		
۱۱۰/۵	بکصد و نهم	۱۰۸/۳	بکصد و هشت دهم	۱۰۴/۲	بکصد و شش و دو دهم	۱۰۲	بکصد و سه	۱۰۰	بکصد	وسایل شبکه	نوزدهم		
۱۰۹/۷	بکصد و نهم	۱۰۶	بکصد و شش	۱۰۳/۷	بکصد و چهار و هفت دهم	۱۰۲/۳	بکصد و دو دهم	۱۰۰	بکصد	کابلهای تلفن	بیستم		

۱۳۶۲				۱۳۶۱		دوره	
سابقه چهارم	سابقه سوم	سابقه دوم	سابقه اول	سابقه چهارم	سابقه اول	محل	محل
۱۱۰/۲	۱۰۸/۱	۱۰۶	۱۰۳	۱۰۵		محل	
نگهداری دوم	نگهداری و نگهداری	نگهداری	نگهداری	نگهداری		وسائل ارتباطی	بسته و رنگ
۱۱۰/۲	۱۰۸/۱	۱۰۶	۱۰۲/۵	۱۰۵			
نگهداری دوم	نگهداری و نگهداری	نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری		سیستم اجزاء و ابزارها	بسته و رنگ
۱۰۸/۹	۱۰۷/۲	۱۰۵/۱	۱۰۲/۵	۱۰۵			
نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری		سیستم آبی بازرسی و نظارت بر این مدارسه	بسته و رنگ
۱۰۷/۵	۱۰۵/۱	۱۰۴/۳	۱۰۲/۲	۱۰۵			
نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری		سیستم مادر ساعت	بسته و رنگ
۱۰۶/۷	۱۰۴/۸	۱۰۴/۹	۱۰۲/۲	۱۰۵			
نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری		سیستم اعلام و اطباء حریق	بسته و رنگ
۱۰۷/۵	۱۰۴/۱	۱۰۴/۲	۱۰۲/۲	۱۰۵			
نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری و نگهداری	نگهداری		وسائل موبایلی	بسته و رنگ

ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۲		۱۳۶۱	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول
۱۰۹	۱۰۷/۸	۱۰۴/۱	۱۰۲/۲
یکصد و نهم	یکصد و هشتاد و نهم	یکصد و چهار و یک دهم	یکصد و دو و دو دهم
ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی			
دوره		دوره	

پیوست پنجمین همایش راه ۱۳۶۱/۵۴/۲۰۰۱ - ۱۳۶۱/۱۵ - تاریخ ۱۳۶۲/۸/۱۵
 سازمان فنی مهندسی راه کارهای راهبردی

۱۳۶۲				۱۳۶۱				دوره	نوع
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته اول	ساخته اول	ساخته اول	ساخته اول	
۱۱۱/۵	۱۰۹/۵	۱۰۳/۵	۱۰۱/۸	۱۰۰	۱۰۰	اول	نوع اولی	اول	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	اول	نوع اولی	اول	
۱۱۲	۱۱۰	۱۰۴/۸	۱۰۳/۲	۱۰۰	۱۰۰	دوم	نوع جدیدی	دوم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	دوم	نوع جدیدی	دوم	
۱۱۵	۱۱۳/۵	۱۰۷/۸	۱۰۳/۷	۱۰۰	۱۰۰	سوم	نوع های سی ، سی	سوم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	سوم	نوع های سی ، سی	سوم	
۱۰۹	۱۰۷/۲	۱۰۵	۱۰۳	۱۰۰	۱۰۰	چهارم	نوع های آریست و ستان	چهارم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	چهارم	نوع های آریست و ستان	چهارم	
۱۰۶	۱۰۵	۱۰۳/۲	۱۰۱/۵	۱۰۰	۱۰۰	پنجم	نوع های سی	پنجم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	پنجم	نوع های سی	پنجم	
۱۱۷	۱۱۴	۱۰۹/۵	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۰	ششم	نوع آلان	ششم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	ششم	نوع آلان	ششم	
۱۰۳	۱۰۲/۵	۱۰۲	۱۰۰/۵	۱۰۰	۱۰۰	هفتم	انواع قابل اتصال	هفتم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	هفتم	انواع قابل اتصال	هفتم	
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	هشتم	نوع مسافری	هشتم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	هشتم	نوع مسافری	هشتم	
۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	نهم	نوع های کوره های گرم	نهم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	نهم	نوع های کوره های گرم	نهم	
۱۰۱	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	دهم	نوع مسافری	دهم	
یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	یکم	دهم	نوع مسافری	دهم	

دوره		۱۳۴۲		۱۳۴۱		فصل
دوره		دوره		دوره		شرح
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه چهارم	بازدهم
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	دستگاههای کنترل و اندازه گیری
یکصد و دو	یکصد و دو	یکصد و یک	یکصد	یکصد	یکصد	سویاب گاز و تیل - آبگرمکن - آب سردکن - زایداتور - کانال هوا - تله بخار
۱۰۳	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	سزدهم
یکصد و سه	یکصد و سه	یکصد و دو	یکصد و یک	یکصد	یکصد	فن گرمسار
۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	چهاردهم
یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد	یکصد	کولر
۱۱۱	۱۰۹/۸	۱۰۶/۷	۱۰۳	۱۰۰	۱۰۰	بازدهم
یکصد و یازده	یکصد و هفت دهم	یکصد و شش و هفت دهم	یکصد و سه	یکصد	یکصد	الکترو پمپ
۱۰۱	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	شانزدهم
یکصد و یک	یکصد و یک	یکصد	یکصد	یکصد	یکصد	پروتیست هیسترس
۱۰۰/۵	۱۰۰/۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	هفدهم
یکصد و پنج دهم	یکصد و پنج دهم	یکصد	یکصد	یکصد	یکصد	هواکش
۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	هیجدهم
یکصد و دو و پنج دهم	یکصد و دو و پنج دهم	یکصد و دو	یکصد و یک	یکصد	یکصد	دریچه هوا
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۰	نوزدهم
یکصد و سه	یکصد و سه	یکصد و دو	یکصد و یک	یکصد	یکصد	غایبی
۱۰۸/۵	۱۰۲	۱۰۴/۳	۱۰۲	۱۰۰	۱۰۰	بیستم
یکصد و هشت و پنج دهم	یکصد و هفت	یکصد و چهار و سه دهم	یکصد و دو	یکصد	یکصد	دستگاههای سرد
۱۰۴/۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۱/۵	۱۰۰	۱۰۰	
یکصد و چهار و پنج دهم	یکصد و چهار	یکصد و سه	یکصد و یک و پنج دهم	یکصد	یکصد	

پرست بهداشت مشاوره (۱۳۰۰/۳۰۰۱/۵۲/۱۰۴۸) - لوح ۱۳۶۳/۸/۱۵
 تابعی فعلی: فهرست بهای واحد کارهای تأسیسات مکانیکی

۱۳۶۳				۱۳۶۱				دوره	
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته اول	دوره	نوع
۱۰۸	۱۰۶/۸	۱۰۵	۱۰۲/۵	۱۰۰	۱۰۲/۵	۱۰۰	۱۰۲/۵	کنسرتاب - کنسرتاب - کنسرتاب - کنسرتاب - کنسرتاب	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب
۱۲۰	۱۱۴/۵	۱۱۱/۵	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۵	وسایل آتش نشانی	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب
۱۰۵	۱۰۴	۱۰۳	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۰	۱۰۱	لوازم آتوزمانه	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۸	۱۰۳/۵	۱۰۰	۱۰۳/۵	۱۰۰	۱۰۳/۵	دستگاههای تصفیه آب	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب
۱۱۴	۱۱۱	۱۰۸/۸	۱۰۴/۳	۱۰۰	۱۰۴/۳	۱۰۰	۱۰۴/۳	منظرفه	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب
۱۱۵	۱۱۳	۱۰۹/۲	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۵	۱۰۰	۱۰۵	دیگهای بخار	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب
۱۱۴	۱۱۰/۵	۱۰۶/۳	۱۰۳	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۰	۱۰۳	سایح و سیدها	بست و بست
کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب	کنسرتاب

پروت پختنا شماره ۱۰۴۸۱/۵۲/۲۰۰۱ - مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵

ناقص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، ماند فرودگاه وزیرساری راه آهن

		۱۳۶۲		۱۳۶۱		دوره
شماره چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	شماره اول	شماره چهارم		
۱۰۹/۷	۱۰۸/۴	۱۰۵/۴	۱۰۲/۷	۱۰۰		ناقص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، ماند فرودگاه وزیرساری راه آهن
یکمدرت و هفت دهم	یکمدرت و چهار دهم	یکمدرت و پنج چهار دهم	یکمدرت و هفت دهم	یکمدرت		

		۱۳۴۳		۱۳۴۱		دوره	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه اول	شرح	مستل
۱۱۲	۱۱۰/۵	۱۰۷/۸	۱۰۳/۵	۱۰۰			اول
بگذرد و از ده	بگذرد و پنج دهم	بگذرد و هفت دهم	بگذرد و پنج دهم	بگذرد		عملیات گود برداری روس کنی نادرست	
۱۱۱	۱۰۹	۱۰۶/۸	۱۰۳	۱۰۰			دوم
بگذرد و از ده	بگذرد و گانه	بگذرد و شش دهم	بگذرد و گانه	بگذرد		عملیات تخریب	
۱۰۸	۱۰۶/۸	۱۰۴/۴	۱۰۲	۱۰۰			سوم
بگذرد و هشت	بگذرد و شش دهم	بگذرد و چهار و چهار دهم	بگذرد و دو	بگذرد		عملیات ستای با سنگ	
۱۰۶	۱۰۵	۱۰۳/۲	۱۰۱/۸	۱۰۰			چهارم
بگذرد و شش	بگذرد و پنج دهم	بگذرد و دو دهم	بگذرد و یک و هفت دهم	بگذرد		عملیات بتن و بتن مسلح	
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۳	۱۰۲/۲	۱۰۰			پنجم
بگذرد و ده	بگذرد و دو دهم	بگذرد و یک و نهم	بگذرد و دو و نهم	بگذرد		عملیات جاک سازی سازه	
۱۰۹	۱۰۷/۲	۱۰۴/۸	۱۰۲/۳	۱۰۰			ششم
بگذرد و نه	بگذرد و دو دهم	بگذرد و چهار و هفت دهم	بگذرد و دو و نهم	بگذرد		تشریح زیر اساس و اساس	
۱۰۸	۱۰۶/۸	۱۰۴/۲	۱۰۳/-	۱۰۰			هفتم
بگذرد و هشت	بگذرد و شش و هشت دهم	بگذرد و چهار و دو دهم	بگذرد و دو	بگذرد		اسفالت	
۱۰۹	۱۰۷/۷	۱۰۵	۱۰۲/۳	۱۰۰			هشتم
بگذرد و نهم	بگذرد و هفت و نهم	بگذرد و پنج	بگذرد و دو و نهم	بگذرد		ساختن تونل	
۱۰۶	۱۰۵/۱	۱۰۲/۵	۱۰۲	۱۰۰			نهم
بگذرد و شش	بگذرد و پنج و یک دهم	بگذرد و پنج و نهم	بگذرد و دو	بگذرد		قالب بندی و خوب بست	
۱۱۷	۱۱۶/۱	۱۰۴	۱۰۲	۱۰۰			دهم
بگذرد و هفده	بگذرد و شانز و یک دهم	بگذرد و چهار	بگذرد و دو	بگذرد		کارهای نظری	

دوره		۱۳۶۲		۱۳۶۱		فصل
سرد ماهه چهارم	سرد ماهه سوم	سرد ماهه دوم	سرد ماهه اول	سرد ماهه چهارم	سرد ماهه چهارم	
۱۱۲	۱۱۰/۴	۱۰۷/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	دوم مکرر
کصد و دوازده	کصد و ده و چهاردهم	کصد و هفت و نهم	کصد و سه و دهم	کصد	کصد	
۱۰۹	۱۰۶/۸	۱۰۴/۷	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	یازدهم
کصد و نهم	کصد و سه و هفتم	کصد و چهار و هفتم	کصد و دو و نهم	کصد	کصد	
۱۰۹	۱۰۸	۱۰۲/۸	۱۰۲/۵	۱۰۰	۱۰۰	دوازدهم
کصد و نهم	کصد و هشت	کصد و چهار و هفتم	کصد و دو و نهم	کصد	کصد	
۱۰۸	۱۰۷	۱۰۶/۲	۱۰۲	۱۰۰	۱۰۰	سیزدهم
کصد و هشت	کصد و هفت	کصد و چهار و نهم	کصد و دو	کصد	کصد	
۱۱۰	۱۰۷	۱۰۵/۸	۱۰۲/۵	۱۰۰	۱۰۰	چهاردهم
کصد و ده	کصد و هفت	کصد و پنج و هشت و نهم	کصد و دو و نهم	کصد	کصد	
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۲	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	پانزدهم
کصد و ده	کصد و هشت و دهم	کصد و پنج و دهم	کصد و دو و چهاردهم	کصد	کصد	
۱۱۰	۱۰۷	۱۰۴/۵	۱۰۲/۲	۱۰۰	۱۰۰	شانزدهم
کصد و ده	کصد و هشت	کصد و چهار و نهم	کصد و دو و نهم	کصد	کصد	

پیوست بهشماره مشاوره ۳۰۰۱/۵۴/۱۰۴۸۱/۱۵ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵

ناخن گلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

		۱۳۶۲			۱۳۶۱	دوره
ساخته چهارم	ساخته سوم	ساخته دوم	ساخته اول	ساخته چهارم	ساخته	
۱۰۹/۸	۱۰۸/۶	۱۰۴/۸	۱۰۲/۶	۱۰۰	یکصد	ناخن گلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب
یکصد و نهمین	یکصد و هشتاد و نهمین	یکصد و چهارمین	یکصد و دومین	یکصد و نهمین	یکصد و نهمین	
یکصد و نهمین	یکصد و هشتاد و نهمین	یکصد و چهارمین	یکصد و دومین	یکصد و نهمین	یکصد و نهمین	

تأسیسات فنی شهرت بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۳		۱۳۶۱		دوره		مصلح	
سماهه چهارم	سماهه سوم	سماهه دوم	سماهه اول	تاریخ	شرح	دوره	مصلح
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های آریست و سیمان	اول	
یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره			
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های چدنی	دوم	
یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره			
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های چدنی رنگ	سوم	
یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره			
۱۱۰	۱۰۸/۲	۱۰۵/۸	۱۰۲/۴	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی با اتصال مکانیکی	چهارم	
یکمدره	یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و چهارم	یکمدره			
۱۰۹/۶	۱۰۸/-	۱۰۵/۶	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی با اتصال جوشی	پنجم	
یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره			
۱۰۹/۳	۱۰۷/۷	۱۰۵/۲	۱۰۲/۲	۱۰۰	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های بتن مسلح با پیش‌فشار	ششم	
یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره و چهارم	یکمدره و نهم	یکمدره			
۱۱۲	۱۰۹/۲	۱۰۶/-	۱۰۲/۷	۱۰۰	نصب شیرها	هفتم	
یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره			
۱۰۷/۷	۱۰۶/-	۱۰۴/-	۱۰۱/۷	۱۰۰	احداث حوضچه‌ها	هشتم	
یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و چهارم	یکمدره و هشتم	یکمدره			
۱۱۲	۱۰۹/۸	۱۰۵/۸	۱۰۲/۸	۱۰۰	مترزه	نهم	
یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره			
۱۱۰/۴	۱۰۸/۹	۱۰۵/۵	۱۰۲/۸	۱۰۰	پوشش حفاظتی لوله‌ها	دهم	
یکمدره و چهارم	یکمدره و نهم	یکمدره و نهم	یکمدره و هشتم	یکمدره			

تاییدیه پخشنامه شماره ۱۳۶۱/۵۴/۲۵۰۱-۱۰۲۸۱ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵

تاجی کبی تهریت بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

	۱۳۶۲	۱۳۶۱	دوره
سهام چهارم	سهام سوم	سهام اول	سهام چهارم
۱۱۰۱	۱۰۸/۸	۱۰۵/-	۱۰۰
تکسر وقت دهم	تکسر وقت دهم	تکسر و تسع	تکسر
تکسر و ده			
تاجی کبی تهریت بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب			

ناقص فصلی فهرست نهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

۱۳۶۲		۱۳۶۱		دوره	فصل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	شرح	
۱۰۹/۸	۱۰۸/۳	۱۰۵/۸	۱۰۲/۳	سماه چهارم	فصل
یکصد و نهم	یکصد و هشت و نهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و دو دهم	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های آریست و سپان	اول
۱۰۹/۸	۱۰۸/۳	۱۰۵/۸	۱۰۲/۳	۱۰۰	دوم
یکصد و نهم	یکصد و هشت و نهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و دو دهم	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های چدنی	سوم
۱۱۲/-	۱۰۹/۲	۱۰۵/۹	۱۰۲/۳	۱۰۰	چهارم
یکصد و دوازده	یکصد و نهم	یکصد و پنج و نهم	یکصد و دو دهم	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 نهم	احداث حوضچه‌ها و سکوهای بتنی	ششم
۱۱۰/-	۱۰۸/۸	۱۰۵/۹	۱۰۲/۵	۱۰۰	هفتم
یکصد و ده	یکصد و هشت و هشت دهم	یکصد و پنج و نهم	یکصد و دو و پنج دهم	نصب اشیائات	
۱۱۲/-	۱۰۹/۸	۱۰۵/۸	۱۰۲/۹	۱۰۰	
یکصد و دوازده	یکصد و نهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و دو و نهم	مقرر فاصله	

ناقص کلسی پهرت بهای واحد کارهای حفاری جاههای آب و فنرات

۱۳۶۳				۱۳۶۱	دوره
سماقه چهارم	سماقه دوم	سماقه دوم	سماقه اول	سماقه چهارم	
۱۱۰	۱۰۸	۱۰۴/۹	۱۰۴/۲	۱۰۰	ناقص کلسی پهرت بهای واحد کارهای حفاری
گموره	گموره	گموره	گموره	گموره	جاههای آب و فنرات

تأسیسات اصلی شهرت بهای واحد کارهای حفاری جاهای آب و قنوات

۱۳۶۲					دوره				
شماره چهارم	سه ماه سوم	سه ماه دوم	سه ماه اول	شماره چهارم	شماره اول	شماره دوم	شماره سوم	شماره چهارم	فصل
۱۱۰/-	۱۰۸/-	۱۰۵/-	۱۰۲/-	۱۰۰	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۰	اول
یکصد و نه	یکصد و هشت	یکصد و پنج	یکصد و دو	یکصد	یکصد و دو	یکصد و پنج	یکصد و هشت	یکصد	حفاری بروش ضربی
۱۱۲/-	۱۰۹/۵	۱۰۶/-	۱۰۳/۵	۱۰۰	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۰	دوم
یکصد و دوازده	یکصد و نود و پنج	یکصد و شصت و پنج	یکصد و سی و پنج	یکصد	یکصد و دو و پنج	یکصد و پنج	یکصد و دو و پنج	یکصد	حفاری بروش دورانی
۱۰۸/-	۱۰۶/۵	۱۰۴/-	۱۰۱/۵	۱۰۰	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵	۱۰۰	سوم
یکصد و هشت	یکصد و شصت و پنج	یکصد و چهل و پنج	یکصد و بیست و پنج	یکصد	یکصد و بیست و پنج	یکصد و بیست و پنج	یکصد و بیست و پنج	یکصد	تجهیز نصب و متبک کردن لوله
۱۱۰/-	۱۰۸/-	۱۰۵/-	۱۰۲/-	۱۰۰	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۲/-	۱۰۰	چهارم
یکصد و نه	یکصد و هشت	یکصد و پنج	یکصد و دو	یکصد	یکصد و دو	یکصد و پنج	یکصد و پنج	یکصد	آزمایش و عملیات صحرائی
۱۰۸/-	۱۰۶/۵	۱۰۴/۵	۱۰۱/۵	۱۰۰	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵	۱۰۰	پنجم
یکصد و هشت	یکصد و شصت و پنج	یکصد و چهل و پنج	یکصد و بیست و پنج	یکصد	یکصد و بیست و پنج	یکصد و بیست و پنج	یکصد و بیست و پنج	یکصد	تجهیز کارگاه ، حمل و نصب دستگاه
۱۱۲/-	۱۰۹/۵	۱۰۶/-	۱۰۳/۵	۱۰۰	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰۰	ششم
یکصد و دوازده	یکصد و نود و پنج	یکصد و شصت و پنج	یکصد و سی و پنج	یکصد	یکصد و دو و پنج	یکصد و پنج	یکصد و دو و پنج	یکصد	حفاری دستی چاه و قنوات

۲- مشخصات صورت وضعیت و دوره	
۱-۳- تاریخ صورت وضعیت	
۲-۲- تاریخ صورت وضعیت قطعی	
۳-۲- مدت کارکرد (روز)	
۱-۲- مدت کارکرد در دوره های سماه مربوط به صورت وضعیت	
۱-۲-۱- مدت کارکرد در دوره سماه	سال
۱-۲-۲- مدت کارکرد در دوره سماه	سال
۳-۲-۱- جمع	
۱-۴- نسبت مدت کارکرد در هر دوره سماه به مدت کارکرد :	
۱-۴-۱- نسبت کارکرد دوره سماه	سال
۱-۴-۲- نسبت مدت کارکرد در دوره سماه	سال
۳-۴-۱- جمع	
۲-۲- مبلغ برآیند	
۲-۲-۱- وضعیت تعدیل قرارداد تا این صورت وضعیت	
۲-۲-۲- جمع مبلغ تعدیل لغایت صورت وضعیت قبل	
تعدیل تابعیات تفاوت صورت وضعیت شماره ۰۰۰ و صورت وضعیت قبل از آن (نقل از جمع جدول شماره ۲)	
جمع مبلغ تعدیل صورت وضعیت شماره ۰۰۰ (حاصل جمع دوره بعد فوق)	

۱- مشخصات بهیمنان	
۱-۱- موضوع بهیمنان :	
۱-۲- نام کارفرما :	
۱-۳- نام مشاور یا دستگاه نظارت :	
۱-۴- نام سازنده یا پیمانکار :	
۱-۵- مدت مندرج در بهیمنان :	
۱-۶- مدت بهیمنان (مدت مندرج در بهیمنان و مدت های تصحیح شده) :	
۱-۷- دوره بهیمنی بهیمنان	
۱-۸- تاریخ شروع بهکار :	

۳- خلاصه محاسبات تعدیل	
نوع فهرست بهای منضم به بهیمنان	مبلغ تعدیل برآیند (۵)
جمع	

مبلغ تعدیل	ضریب تعدیل بسیار احوال $\frac{0}{0.85}$	مبلغ کارکرد بر مبنای دوره $(6) = (4) \times (5)$	سختی مدت کارکرد در دوره وضعیت کسب کرد $(5) = \left(\frac{4-0}{1-0.85} \right)$	مبلغ مابه‌التفاوت در صورت وضعیت $(3) = (4) - (6)$	مبلغ صورت وضعیت قبلی (5)	مبلغ صورت وضعیت (2)	مبلغ (1)
$(8) = (6) \times (7)$							

مبلغ صورت وضعیت پس از کسر اقلامی که مشمول تعدیل نیستند (نظیر تجدید و تجدیدن کارگاه) مورد نظر میباشد.