

صفحه: ۱/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری، اپراتوری و نگهداشت تاسیسات آبرسانی ستاد ۱۴۰۴ - شناسه پیمان: ۵۶۲۱۱	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴ فصل اول بهره برداری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۸۰۲	ف	حفاظت از تاسیسات تا ۲۰۰۰ متر مربع مساحت	باب - روز	۵'۲۳۳'۰۰۰	۴'۰۱۵	۲۱'۰۱۰'۴۹۵'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
			بالاسری	۱/۴۱		۲۹'۶۲۴'۷۹۷'۹۵۰

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴ فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۵۰۶۱	ف	روانکاری، آچارکشی و بررسی وضعیت قسمت های الکتروپمپ زمینی.	دستگاه	۱'۳۸۳'۰۰۰	۱۲۰	۱۶۵'۹۶۰'۰۰۰
۰۲۰۵۰۶۲	ف	تعویض پکینگ با دستور کار دستگاه نظارت یا در صورتیکه با آچارکشی میزان نشتی کنترل نگردد.	مورد	۱'۱۴۰'۹۷۵	۳۵	۳۹'۹۳۴'۱۲۵
۰۲۰۹۱۲	*	شستشو و گندزدایی مخزن زمینی با حجم بیش از ۵ تا ۲۰ هزار مترمکعب.	مورد	۱۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۴	۵۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۲۰۹۱۳	*	شستشو و گندزدایی مخزن زمینی ۴۰ هزار مترمکعبی.	مورد	۱۸۶'۰۰۰'۰۰۰	۳	۵۵۸'۰۰۰'۰۰۰
۰۲۰۹۱۴	*	شستشو و گندزدایی مخزن زمینی ۷۰ هزار مترمکعبی.	مورد	۲۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۵	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
			بالاسری	۱/۴۱		۳'۵۰۲'۲۹۰'۷۱۶

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴ فصل سوم تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۲۴۴۳	ف	الایمنت کردن پمپ و موتور با وزن ۱۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم.	مورد	۱۵'۲۱۸'۰۰۰	۲۲	۳۳۴'۷۹۶'۰۰۰
۰۳۲۴۵۴	ف	تعویض بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور زمینی تا توان ۵/۵ کیلووات.	مورد	۱'۲۸۱'۰۰۰	۳۰	۳۸'۴۳۰'۰۰۰
۰۳۲۴۵۵	ف	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۴ به ازای افزایش هر کیلو وات توان الکتروموتور.	کیلووات	۲۵'۶۰۰	۲'۷۰۰	۶۹'۱۲۰'۰۰۰
۰۳۲۴۵۶	ف	جوشکاری، تراشکاری و اصلاح جای بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور تا توان ۱۱ کیلووات.	مورد	۱'۳۵۵'۰۰۰	۱۰	۱۳'۵۵۰'۰۰۰
۰۳۲۴۵۷	ف	اضافه بها به ردیف ۰۳۲۴۵۶ به ازای افزایش هر کیلووات به توان الکتروموتور.	کیلووات	۲۷'۱۰۰	۷۹۰	۲۱'۴۰۹'۰۰۰

صفحه: ۲/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری، اپراتوری و نگهداشت تاسیسات آبرسانی ستاد ۱۴۰۴ - شناسه پیمان: ۵۶۲۱۱	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴ فصل سوم. تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۲۴۵۸	ف	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۳۲ تا ۶۵.	مورد	۶'۶۰۵'۰۰۰	۹	۵۹'۴۴۵'۰۰۰
۰۳۲۴۵۹	ف	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۸۰ تا ۱۲۵.	مورد	۱۲'۱۰۹'۰۰۰	۲۴	۲۹۰'۶۱۶'۰۰۰
۰۳۲۴۶۰	ف	تعویض بلبرینگ پمپ های اتا از مدل ۱۵۰ تا ۳۰۰.	مورد	۱۴'۳۱۱'۰۰۰	۱۸	۲۵۷'۵۹۸'۰۰۰
۰۳۲۴۶۵	*	نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی تا توان ۷۵ کیلووات.	مورد	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۸	۱۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۳۲۴۶۶	*	نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با توان بیش از ۷۵ کیلووات.	مورد	۳۳'۰۰۰'۰۰۰	۱۴	۴۶۲'۰۰۰'۰۰۰
۰۳۲۴۶۷	*	جدا نمودن (دکوپله) پمپ و الکتروموتور با هر مشخصات از یکدیگر و از شناسی (سکو) در صورتی که همزمان با عملیات نصب و راه اندازی نباشد.	مورد	۴'۰۰۰'۰۰۰	۲۲	۸۸'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۷۹۴'۹۶۴'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۲'۵۳۰'۸۹۹'۲۴۰
بالاسری						۱/۴۱

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴ تجهیز و تحویل کار

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۲	ف	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۴۰۸'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰۸'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۴۳۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۳۵'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۳	ف	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	۲۱۷'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۱۷'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۵	ف	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز کلر، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع	۲۱۷'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۱۷'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۶۹'۰۰۰'۰۰۰	۱	۶۹'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۷۰۱	ف	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	۲۰۴'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰۴'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۳/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳
پیمان: بهره برداری، اپراتوری و نگهداشت تاسیسات آبرسانی ستاد ۱۴۰۴ – شناسه پیمان: ۵۶۲۱۱	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴ تجهیز و تحویل کار					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۴۲۰۷۰۲	ف	تحویل کار	مقطوع	۱۳۶'۰۰۰'۰۰۰	۱
جمع فصل:					۱'۶۸۶'۰۰۰'۰۰۰

صفحه: ۴/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری، اپراتوری و نگهداشت تاسیسات آبرسانی ستاد ۱۴۰۴ - شناسه پیمان: ۵۶۲۱۱	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل دوم. نگهداشت برنامه ای

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۳۰۱۱	ف	انجام ردیفهای دو تا چهار شرح عملیات نگهداری و سرویس تابلوی فشار ضعیف با راه انداز ستاره - مثلث تا قدرت ۷۵ کیلووات.	مورد	۴'۴۰۲'۳۰۰	۱۳۲	۵۸۱'۱۰۳'۶۰۰
۰۲۰۳۰۲۱	ف	انجام ردیفهای دو تا چهار شرح عملیات نگهداری و سرویس تابلوی فشار ضعیف با راه انداز ستاره - مثلث از قدرت ۷۶ کیلووات تا ۲۵۰ کیلووات.	مورد	۵'۸۵۵'۵۰۰	۱۸۰	۱'۰۵۳'۹۹۰'۰۰۰
۰۲۰۳۰۲۲	ف	انجام ردیفهای دو تا چهار شرح عملیات نگهداری و سرویس تابلوی فشار ضعیف با راه انداز سافت استارتر از قدرت ۷۶ کیلووات تا ۲۵۰ کیلووات.	مورد	۶'۴۴۱'۰۵۰	۲۴	۱۵۴'۵۸۵'۲۰۰
۰۲۰۳۰۲۳	ف	انجام ردیفهای دو تا چهار شرح عملیات نگهداری و سرویس تابلوی فشار ضعیف با راه انداز VFD از قدرت ۷۶ کیلووات تا ۲۵۰ کیلووات.	مورد	۷'۰۲۶'۶۰۰	۳۶	۲۵۲'۹۵۷'۶۰۰
۰۲۰۳۰۴۱	ف	ردیف دو و سه شرح عملیات ردیف نگهداری و سرویس تابلوی برق جبران کننده توان راکتیو (بانک خازنی)	مورد	۲'۴۸۵'۲۰۰	۸	۱۹'۸۸۱'۶۰۰
جمع فصل:						۲'۰۶۳'۵۱۸'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۲'۹۰۸'۱۵۰'۳۸۰
بالاسری						۱/۴۱

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل سوم. تعمیر و تعویض

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۳۷۰	ف	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۵'۵۸۸'۰۰۰	۳۹	۲۱۷'۹۳۲'۰۰۰
۰۳۰۳۷۱	ف	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها، راه اندازهای نرم و دور متغیر بیش از ۲۵۰ آمپر تا ۸۰۰ آمپر.	عدد	۱۳'۰۲۱'۰۰۰	۲۸	۳۶۴'۵۸۸'۰۰۰
۰۳۰۳۸۰	ف	تعمیر تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱۰'۵۷۹'۰۰۰	۴۴	۴۶۵'۴۷۶'۰۰۰

صفحه: ۵/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۲/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری، اپراتوری و نگهداشت تاسیسات آبرسانی ستاد ۱۴۰۴ – شناسه پیمان: ۵۶۲۱۱	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل سوم. تعمیر و تعویض

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۳۸۱	ف	تعمیر تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها بیش از ۲۵۰ آمپر تا ۸۰۰.	عدد	۱۳'۵۴۴'۰۰۰	۳۸	۵۱۴'۶۷۲'۰۰۰
جمع فصل: ۱'۵۶۲'۶۶۸'۰۰۰						
جمع فصل با احتساب ضرایب بالاسری ۱/۴۱ ۲'۲۰۳'۳۶۱'۸۸۰						