

صفحه: ۱/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < تجهیز کارگاه

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ تجهیز و تحویل کار

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۲۰۱	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۲۳'۱۴۰'۱۶۷	۱	۱۲۳'۱۴۰'۱۶۷
۴۲۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۳	ف	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	۳۸'۲۵۰'۰۰۰	۱	۳۸'۲۵۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۴	ف	انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع	۳۸'۲۵۰'۰۰۰	۱	۳۸'۲۵۰'۰۰۰
۴۲۰۵۰۳	ف	تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع	۱۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۵۰۴	ف	تأمین سامانه گازرسانی در محدوده کار	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۷۰۱	ف	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	۲۷'۳۶۴'۴۸۱	۱	۲۷'۳۶۴'۴۸۱
۴۲۰۷۰۲	ف	تحویل کار	مقطوع	۱۳'۶۸۲'۲۴۱	۱	۱۳'۶۸۲'۲۴۱
جمع فصل:						۶۲۵'۶۸۶'۸۸۹

صفحه: ۲/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < شبکه توزیع

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل اول بهره برداری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۶۰۲	ف	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر - ماه	۳۸۹'۵۰۰	۳'۹۸۴	۱'۵۵۱'۷۶۸'۰۰۰
جمع فصل:						
		با ضریب	بالاسری	۱/۴۱		۲'۱۸۷'۹۹۲'۸۸۰

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۱	ف	بازدید و مانور شیرآلات تا قطر ۳۰۰ میلی متر	مورد	۱'۱۱۶'۰۰۰	۴۰	۴۴'۶۴۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۱۱	*	بازدید و مانور شیر آلات مدفون و دارای دریچه دسترسی (با ضریب ۵/۰ نسبت به ردیف ۲۰۱۰۱)	مورد	۵۵۸'۰۰۰	۱۵۰	۸۳'۷۰۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۴	ف	بازدید و مانور شیرآلات کنترل دبی و فشار تا قطر ۲۰۰ میلی متر	مورد	۲'۸۵۴'۰۰۰	۶۰	۱۷۱'۲۴۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۶	ف	مرئی سازی شیرآلات حوضچه ۱*۱ متر.	مورد	۴'۹۸۵'۰۰۰	۵۰	۲۴۹'۲۵۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۷	ف	هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد ۱*۱ متر.	مورد	۴'۱۳۴'۰۰۰	۱۰۰	۴۱۳'۴۰۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۷۱	*	هم سطح سازی حوضچه شیر آلات با ابعاد ۱*۱ متر (قطع و وصل مشترکین)	مورد	۶۲۰'۱۰۰	۲۰۰	۱۲۴'۰۲۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۸	ف	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا.	مورد	۱'۰۷۸'۰۰۰	۵۰	۵۳'۹۰۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۹	ف	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد ۱*۱ متر.	مورد	۱۰'۶۹۱'۰۰۰	۲۰	۲۱۳'۸۲۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۹۱	*	پیدا کردن شیر آلات نا پیدا قطع و وصل مشترکین و مانور آنها بوسیله حفاری تا ابعاد ۱*۱ متر	مورد	۱'۶۰۳'۶۵۰	۳۰	۴۸'۱۰۹'۵۰۰
۰۲۰۱۱۰	ف	پیدا کردن شیر آلات ناپیدا بوسیله حفاری با ابعاد بیش از ۱*۱ تا ابعاد ۲*۲ متر.	مورد	۱۲'۸۲۹'۰۰۰	۶	۷۶'۹۷۴'۰۰۰
۰۲۰۱۱۲	ف	بازدید و سرویس صافی شیرآلات تا قطر ۳۰۰ میلی متر.	مورد	۳'۲۳۹'۰۰۰	۱۰	۳۲'۳۹۰'۰۰۰
۰۲۰۱۱۳	ف	بازدید و سرویس صافی شیرآلات به قطر بیش از ۳۰۰ میلی - متر.	مورد	۶'۴۷۹'۰۰۰	۳	۱۹'۴۳۷'۰۰۰
۰۲۰۱۱۴	ف	بازدید و مانور شیر آلات هوا به هر قطر.	مورد	۱'۸۳۱'۰۰۰	۱۵	۲۷'۴۶۵'۰۰۰

صفحه: ۳/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < شبکه توزیع

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۱۶	ف	باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی.	مورد	۱۹۷'۰۰۰	۳۰	۵'۹۱۰'۰۰۰
۰۲۰۱۱۸	ف	علامت گذاری و کد گذاری شیر آلات.	مورد	۵۰۸'۰۰۰	۲۰۰	۱۰۱'۶۰۰'۰۰۰
۰۲۰۶۰۷	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد تا ۱*۱ متر مربع.	مورد	۴۵۳'۰۰۰	۱۰	۴'۵۳۰'۰۰۰
۰۲۰۶۰۸	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از ۱*۱ تا ۲/۵*۲/۵ متر مربع.	مورد	۹۰۶'۵۰۰	۱۰	۹'۰۶۵'۰۰۰
۰۲۰۹۰۵	ف	شستشو و گندزدایی شبکه توزیع.	کیلومتر	۱'۴۹۲'۰۰۰	۴۰	۵۹'۶۸۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۷۳۹'۱۳۰'۵۰۰
با ضریب						۲'۴۵۲'۱۷۴'۰۰۵

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل سوم تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۲۵۰۱	ف	تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	۹'۵۵۷'۰۰۰	۳۶۵	۳'۴۸۸'۳۰۵'۰۰۰
۰۳۲۵۰۲	ف	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	۲۲'۱۹۷'۰۰۰	۵۷۶	۱۲'۷۸۵'۴۷۲'۰۰۰
جمع فصل:						۱۶'۲۷۳'۷۷۷'۰۰۰
با ضریب						۲۲'۹۴۶'۰۲۵'۵۷۰

صفحه: ۴/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < تامین و انتقال					
فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل اول بهره برداری					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۰۱۰۵۰۱	ف	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر – ماه	۶۶۲'۵۰۰	۶۰
۰۱۰۸۰۲	ف	حفاظت از تاسیسات تا ۲۰۰۰متر مربع مساحت	باب – روز	۳'۸۱۴'۰۰۰	۱'۰۹۸
جمع فصل:					۴'۲۲۷'۵۲۲'۰۰۰
با ضریب					۱/۴۱
					۵'۹۶۰'۸۰۶'۰۲۰

صفحه: ۵/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش منطقه بهارستان < کنترل کیفی

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل اول بهره برداری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۷۰۴	ف	کلر سنجی .	مورد	۶۷'۸۰۰	۵'۷۶۰	۳۹۰'۵۲۸'۰۰۰
۰۱۰۷۰۶	ف	راهبری و اپراتوری گندزدایی دستگاه آب ژاول به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	۳'۸۹۶'۰۰۰	۱۲	۴۶'۷۵۲'۰۰۰
۰۱۰۷۰۶۱	*	" اضافه بها راهبری و اپراتوری گندزدایی دستگاه آب ژاول به همراه کلر سنجی برای سامانه هایی که بیش از ۳۰ لیتر بر ثانیه را گندزدایی می کنند"	مورد	۱'۹۲۷'۲۵۰	۲	۳'۸۵۴'۵۰۰
جمع فصل:						۴۴۱'۱۳۴'۵۰۰
با ضریب						۶۲۱'۹۹۹'۶۴۵
				۱/۴۱	بالاسری	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۴۰۸	ف	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق آب ژاول	دستگاه - ماه	۳'۰۱۱'۰۰۰	۱۲	۳۶'۱۳۲'۰۰۰
۰۲۰۶۰۱	ف	نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کُله بصورت مستمر .	باب - ماه	۲'۵۱۷'۰۰۰	۱۲	۳۰'۲۰۴'۰۰۰
۰۲۰۹۰۱	ف	شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا ۱۰۰ متر مکعب (طبق دستورالعمل مربوط).	مورد	۱۵'۳۴۲'۰۰۰	۱	۱۵'۳۴۲'۰۰۰
۰۲۰۹۰۲	ف	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۹۰۱ به ازای هر متر مکعب حجم مازاد بر ۱۰۰ متر مکعب تا ۵۰۰۰ متر مکعب .	متر مکعب	۲۸'۵۰۰	۴'۹۰۰	۱۳۹'۶۵۰'۰۰۰
۰۲۰۹۰۲۱	*	اضافه بها به ردیف ۴۳۰۲۰۹۰۱ شستشوی مخازن زمینی بین ۵۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰ متر مکعب	متر مکعب	۲'۶۰۰	۵'۰۰۰	۱۳'۰۰۰'۰۰۰
۰۲۰۹۰۲۲	*	اضافه بها به ردیف ۴۳۰۲۰۹۰۱ شستشوی مخازن زمینی بین ۱۰۰۰۰ الی ۲۰۰۰۰ متر مکعب	متر مکعب	۱'۹۵۰	۵'۰۰۰	۹'۷۵۰'۰۰۰
۰۲۰۹۱۲۲	*	شستشوی قسمت هد، سوپاپ و شیلنگ با جوهر نمک	مورد در ماه	۸۵۰'۰۰۰	۱۲	۱۰'۲۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۲۵۴'۲۷۸'۰۰۰
با ضریب						۳۵۸'۵۳۱'۹۸۰
				۱/۴۱	بالاسری	

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۶/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش منطقه بهارستان < کنترل کیفی					
فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ تجهیز و تحویل کار					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۴۲۰۲۰۵	*	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز کلر، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۲
					۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۷/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < تصفیه آب

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل اول بهره برداری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۶۰۱۴	*	راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب با حجم مخزن بیش از ۱۰۰۰۰ مترمکعب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	۳۶'۵۲۵'۰۰۰	۱۲	۴۳۸'۳۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۴۳۸'۳۰۰'۰۰۰
با ضریب						۶۱۸'۰۰۳'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل سوم تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۲۴۰۴	ف	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق ۵۰ متر با جرتقیل ۵ تن.	مورد	۵۱'۸۴۱'۰۰۰	۱	۵۱'۸۴۱'۰۰۰
جمع فصل:						۵۱'۸۴۱'۰۰۰
با ضریب						۷۳'۰۹۵'۸۱۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۸/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < نصب انشعابات

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل سوم. تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۱۰۰۱	ف	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۵'۴۰۱'۰۰۰	۱۰	۵۴'۰۱۰'۰۰۰
۰۳۱۰۰۲	ف	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۲'۲۶۸'۰۰۰	۱۵	۱۸۴'۰۲۰'۰۰۰
۰۳۱۰۰۳	ف	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۴'۶۹۵'۰۰۰	۱۰	۴۶'۹۵۰'۰۰۰
۰۳۱۰۰۴	ف	برش آسفالت با کاتر به عمق ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۵۷'۸۰۰	۴'۷۰۰	۲۷۱'۶۶۰'۰۰۰
۰۳۱۰۰۵	ف	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۶۵۸'۰۰۰	۱۵۰	۸۴۸'۷۰۰'۰۰۰
۰۳۱۰۰۶	ف	اضافه بها به آیتم ۰۳۱۰۰۴ به ازای هر ۱۰ سانتی متر مازاد بر ۷ سانتی متر.	مترطول	۱۰۷'۰۰۰	۱'۵۰۰	۱۶۰'۵۰۰'۰۰۰
۰۳۱۷۰۱۱	*	"تعویض کلیه شیر آلات و اتصالات مربوط به محفظه کنتور آب به قطر تا ۲ اینچ جهت رفع عیب. (تعویض کنتور مشترکین با ضریب ۱/۵)"	عدد	۱۳'۲۱۵'۰۰۰	۵۰۰	۶۶۰'۷۵۰'۰۰۰
جمع فصل:						۲'۲۲۶'۵۹۰'۰۰۰
با ضریب						۳'۱۳۹'۴۹۱'۹۰۰
بالاسری						۱/۴۱

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل چهارم. امور مشترکین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۳۰۱	ف	قطع انشعاب مشترکین غیر مجاز (دارای شیر قطع کن).	مشترک	۱'۱۰۱'۰۰۰	۳۰	۳۳'۰۳۰'۰۰۰
۰۴۰۳۰۲	ف	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن).	مشترک	۱۰'۶۲۹'۰۰۰	۱۰۰	۱'۰۶۲'۹۰۰'۰۰۰
۰۴۰۳۰۳	ف	وصل مجدد انشعاب مشترکین (دارای شیر قطع کن).	مشترک	۸۴۷'۰۰۰	۲۰	۱۶'۹۴۰'۰۰۰
۰۴۰۳۰۴	ف	شناسایی انشعابات غیر مجاز.	مشترک	۶'۳۹۳'۰۰۰	۱۳۰	۸۳۱'۰۹۰'۰۰۰
۰۴۰۳۰۵	ف	نصب انشعاب جدید مشترکین.	مشترک	۷'۸۴۳'۰۰۰	۶۰۰	۴'۷۰۵'۸۰۰'۰۰۰

صفحه: ۹/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < نصب انشعابات					
فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل چهارم. امور مشترکین					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۰۴۰۶۰۱	ف	استانداردسازی انشعابات قدیمی .	مشترک	۸'۵۵۶'۰۰۰	۲۰
۰۴۰۶۰۲	ف	جابه جایی کنتور مشترکین .	مشترک	۲'۰۱۱'۰۰۰	۵
۰۴۰۶۰۳	ف	جمع آوری انشعاب قدیمی .	مشترک	۴'۰۶۹'۰۰۰	۱۰
جمع فصل:					۶'۸۷۱'۶۲۵'۰۰۰
با ضریب				بالاسری	۱/۴۱
					۹'۶۸۸'۹۹۱'۲۵۰

صفحه: ۱۰/۱۰ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب بهارستان ۱۴۰۳	

بخش: منطقه بهارستان < اصلاح و توسعه شبکه

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۳ فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۳	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۱'۰۰۷'۰۰۰	۵۰	۵۰'۳۵۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۱'۰۳۱'۰۰۰	۵۰	۵۱'۵۵۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱۰۱'۹۰۰'۰۰۰
با ضریب						۱۴۳'۶۷۹'۰۰۰
				بالاسری	۱/۴۱	