

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴	گزارش خلاصه مالی کل
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۷,۳	۱۸'۸۱۱'۷۱۰'۵۱۱	۱'۳۷۳'۹۵۹'۶۳۹	۱۷'۴۳۷'۷۵۰'۸۷۲	شبکه توزیع آب
۷,۳	۱۸'۸۱۱'۷۱۰'۵۱۱	۱'۳۷۳'۹۵۹'۶۳۹	۱۷'۴۳۷'۷۵۰'۸۷۲	جمع
	۶۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۰	۶۷۵'۰۰۰'۰۰۰	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۱۹'۴۸۶'۷۱۰'۵۱۱	۱'۳۷۳'۹۵۹'۶۳۹	۱۸'۱۱۲'۷۵۰'۸۷۲	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

خلاصه بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱۲/۹	۹'۲۰۱'۶۱۷'۵۵۹	۱'۱۹۱'۰۱۹'۹۵۰	۸'۰۱۰'۵۹۷'۶۰۹	فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)
۰	۵۳۴'۵۳۱'۰۰۰	۰	۵۳۴'۵۳۱'۰۰۰	فصل پنجم، نصب شیرها
۰/۷	۵'۳۴۴'۲۸۶'۴۲۵	۳۶'۴۹۹'۶۲۷	۵'۳۰۷'۷۸۶'۷۹۸	فصل هفتم، نصب انشعابها
۳/۹	۳'۷۳۱'۲۷۵'۵۲۷	۱۴۶'۴۴۰'۰۶۲	۳'۵۸۴'۸۳۵'۴۶۵	فصل هشتم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۷/۳	۱۸'۸۱۱'۷۱۰'۵۱۱	۱'۳۷۳'۹۵۹'۶۳۹	۱۷'۴۳۷'۷۵۰'۸۷۲	جمع

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ 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)
۰۴۰۱۰۴	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	۱۳۸۸'۰۰۰	۲۰۰	۲۷۷'۶۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۱	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ میلی متر	عدد	۱'۹۴۳'۲۰۰	۱۵	۲۹'۱۴۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۲	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ میل متر	عدد	۳'۲۶۱'۸۰۰	۱۰	۳۲'۶۱۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۳	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ میلی متر	متر طول	۱۳۸۸'۰۰۰	۱۰	۱۳'۸۸۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۱'۴۸۴'۰۰۰	۲'۲۰۰	۳'۲۶۴'۸۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۱	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ میلی متر	عدد	۲'۰۷۷'۶۰۰	۷۰	۱۴۵'۴۳۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۲	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ میلی متر	عدد	۳'۴۸۷'۴۰۰	۲۰	۶۹'۷۴۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۳	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ میلی متر	متر طول	۱'۴۸۴'۰۰۰	۶۴	۹۴'۹۷۶'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۱'۹۷۲'۰۰۰	۷۰۰	۱'۳۸۰'۴۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۱	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر	عدد	۲'۷۶۰'۸۰۰	۲۰	۵۵'۲۱۶'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۲	استفاده از متعلقات جنس چدن برای لوله پلی اتیلن ۱۶۰ میلی متر	عدد	۴'۶۳۴'۲۰۰	۱۰	۴۶'۳۴۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۳	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر	متر طول	۱'۹۷۲'۰۰۰	۲۰	۳۹'۴۴۰'۰۰۰
۰۴۰۱۱۰	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۲'۰۶۳'۰۰۰	۱۰۰	۲۰۶'۳۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۱۰۱	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۲۰۰ میلی متر	عدد	۲'۸۸۸'۲۰۰	۴	۱۱'۵۵۲'۸۰۰
۰۴۰۱۱۰۲	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۲۰۰ میلی متر	عدد	۴'۸۴۸'۰۵۰	۲	۹'۶۹۶'۱۰۰
۰۴۰۱۱۰۳	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۲۰۰ میلی متر	متر طول	۲'۰۶۳'۰۰۰	۲	۴'۱۲۶'۰۰۰

صفحه: ۲/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ 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)
۰۴۰۱۲۱	*	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا پلی اتیلن بر روی شبکه های آبدار قدیمی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۱۶۰ mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی، ماشینی، تخلیه آب؛ دمنواژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	اتصال	۱۱۳'۵۶'۸۷۵	۴۰	۴۵۴'۲۷۵'۰۰۰
۰۴۰۱۲۲	*	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی تا قطر ۱۵۰ mm ایرانی، فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی، ماشینی، تخلیه آب، دمنواژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	اتصال	۱۳'۳۶۵'۰۰۰	۲۵	۳۳۴'۱۲۵'۰۰۰
۰۴۰۱۲۳	*	اجرای اتصالات یا متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانی، فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۲۰۰ mm تا ۳۰۰ mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی، ماشینی، تخلیه آب، دمنواژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	اتصال	۲۸'۱۴۷'۵۰۰	۲	۵۶'۲۹۵'۰۰۰
جمع فصل: ۶'۵۲۵'۹۶۹'۹۰۰						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
بالاسری				۱/۴۱	۹'۲۰۱'۶۱۷'۵۵۹	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ فصل پنجم، نصب شیرها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۱۰۱	ف	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۵'۱۶۴'۰۰۰	۶۰	۳۰۹'۸۴۰'۰۰۰
۰۵۰۱۰۲	ف	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۶'۹۲۶'۰۰۰	۱۰	۶۹'۲۶۰'۰۰۰
جمع فصل: ۳۷۹'۱۰۰'۰۰۰						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
بالاسری				۱/۴۱	۵۳۴'۵۳۱'۰۰۰	

صفحه: ۳/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ فصل هفتم، نصب انشعابها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱۲	ف	اجرای کمربند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب روی لوله از ۵۰ تا ۱۱۰	عدد	۱'۰۷۸'۳۱۳	۶۰۰	۶۴۶'۹۸۷'۸۰۰
۰۷۰۱۰۲۲	*	اجرای کمربند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب روی لوله از ۱۲۵ تا ۲۰۰	عدد	۱'۲۹۴'۳۱۳	۲۰	۲۵'۸۸۶'۲۶۰
۰۷۰۳۰۱	ف	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۲'۵۵۴'۰۰۰	۳۰۰	۷۶۶'۲۰۰'۰۰۰
۰۷۰۴۰۱	ف	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve)، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱'۰۱۲'۰۰۰	۵۰	۵۰'۶۰۰'۰۰۰
۰۷۰۵۰۱	ف	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱'۰۱۲'۰۰۰	۵۰	۵۰'۶۰۰'۰۰۰
۰۷۰۷۰۱	ف	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	متر طول	۲'۲۵۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۲'۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
بالاسری				۱/۴۱		۵'۳۴۴'۲۸۶'۴۲۵

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفرتراشه و گودبرداری در زمینهای سخت و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود، برحسب حجم محل حفاری	مترمکعب	۱'۷۰۴'۰۰۰	۲۰۰	۳۴۰'۸۰۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	*	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداز) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا تراشه لوله گذاری قرار نگیرد	مترمکعب	۳'۴۶۱'۹۴۰	۳۰	۱۰۳'۸۵۸'۲۰۰
۰۸۰۶۰۲	ف	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۸'۷۲۶'۰۰۰	۱۰	۱۸۷'۲۶۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۳	ف	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۷'۴۱۰'۰۰۰	۲۰	۱۴۸'۲۰۰'۰۰۰

صفحه: ۴/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت باکتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰'۵۰۰	۷'۵۰۰	۷۵۳'۷۵۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۴'۱۰۰	۲۱'۰۰۰	۲۹۶'۱۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده باکتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۱۸۳'۰۰۰	۱۰	۵۱'۸۳۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرنده شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰۰ متری، باراندازی و ریسه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۴۸۴'۵۰۰	۲۶۰	۱۲۵'۹۷۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳'۵۰۰	۲۶۰	۱۲۰'۵۱۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۴'۰۰۰	۳۵	۱۲'۳۹۰'۰۰۰
۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۶۳'۲۰۰	۲'۴۷۰	۱۵۶'۱۰۴'۰۰۰
۰۸۱۱۰۲	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۱۰ کیلومتر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۷'۵۰۰	۳'۹۰۰	۲۲۴'۲۵۰'۰۰۰
۰۸۱۳۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲'۹۴۶'۰۰۰	۳۵	۱۰۳'۱۱۰'۰۰۰
۰۸۱۳۰۲	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلی متر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	۴۹۲'۵۰۰	۴۵	۲۲'۱۶۲'۵۰۰
جمع فصل:					۲'۶۴۶'۲۹۴'۷۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۳'۷۳۱'۲۷۵'۵۲۷
بالاسری			۱/۴۱		

صفحه: ۵/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۵/۱۴	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه آب در سطح منطقه چهار (قرارداد باز جاری) - شناسه پیمان: ۵۷۹۲۱	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۱۰۲	ف	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع	۶۰۰'۰۰۰	۲۰۰	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۲۰۱	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۶	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۲	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۱	ف	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۲	ف	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۲	ف	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانше ها و گودها.	مقطوع	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۳	ف	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود.	مقطوع	۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۱	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۲	ف	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۶۷۵'۰۰۰'۰۰۰