

صفحه: ۱/۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب سطح منطقه ۴	

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)
۰۴۰۱۰۲	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۹۸۲'۵۰۰	۳۰۰	۲۹۴'۷۵۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۲۱	ف	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۶۳ میلی متر	عدد	۱'۳۷۵'۵۰۰	۵	۶'۸۷۷'۵۰۰
۰۴۰۱۰۲۲	ف	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۶۳ میلی متر	عدد	۲'۳۰۸'۸۷۵	۵	۱۱'۵۴۴'۳۷۵
۰۴۰۱۰۲۳	ف	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۶۳ میلی متر	متر طول	۹۸۲'۵۰۰	۳	۲'۹۴۷'۵۰۰
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	۵۰۰	۵۱۵'۵۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۱	ف	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ میلی متر	عدد	۱'۴۴۳'۴۰۰	۱۰	۱۴'۴۳۴'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۲	ف	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ میلی متر	عدد	۲'۴۲۲'۸۵۰	۵	۱۲'۱۱۴'۲۵۰
۰۴۰۱۰۴۳	ف	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ میلی متر	متر طول	۱'۰۳۱'۰۰۰	۲	۲'۰۶۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵	ف	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	۱'۱۰۲'۰۰۰	۴'۰۰۰	۴'۴۰۸'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۱	ف	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ میلی متر	عدد	۱'۵۴۲'۸۰۰	۶۰	۹۲'۵۶۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۲	ف	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ میلی متر	عدد	۲'۵۸۹'۷۰۰	۲۰	۵۱'۷۹۴'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۳	ف	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ میلی متر	متر طول	۱'۱۰۲'۰۰۰	۱۰	۱۱'۰۲۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸	ف	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	۱'۴۶۷'۰۰۰	۱'۰۰۰	۱'۴۶۷'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۱	ف	استفاده از متعلقات از جنس پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر	عدد	۲'۰۵۳'۸۰۰	۷	۱۴'۳۷۶'۶۰۰
۰۴۰۱۰۸۲	ف	استفاده از متعلقات از جنس چدن برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر	عدد	۳'۴۴۷'۴۵۰	۳	۱۰'۳۴۲'۳۵۰
۰۴۰۱۰۸۳	ف	اضافه بهای عبور لوله از تاسیسات زیر بنایی برای لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر	متر طول	۱'۴۶۷'۰۰۰	۵	۷'۳۳۵'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۲/۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب سطح منطقه ۴	

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)
۰۴۰۱۲۱	*	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا پلی اتیلن بر روی شبکه های آبدار قدیمی به منظور آبدارکردن 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 دومقدمه فصل)	اتصال	۸'۴۱۲'۵۰۰	۵۰	۴۲۰'۶۲۵'۰۰۰
۰۴۰۱۲۳	*	اجرای اتصالات یا متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانی، فولادی و چدنی ب منظور آبدارکردن خط جدید تا قطر ۲۰۰ mm تا ۳۰۰ mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی، ماشینی، تخلیه آب، دمنواژ، دمنواژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات	اتصال	۲۰'۸۵۰'۰۰۰	۲	۴۱'۷۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	۱/۴۱	۷'۳۸۴'۹۹۰'۵۷۵
						۱۰'۴۱۲'۸۳۶'۷۱۱

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۳ 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	۳'۸۳۵'۰۰۰	۷۵	۲۸۷'۶۲۵'۰۰۰
۰۵۰۱۰۲	ف	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۵'۱۴۵'۰۰۰	۷	۳۶'۰۱۵'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	۱/۴۱	۳۲۳'۶۴۰'۰۰۰
						۴۵۶'۳۳۲'۴۰۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۳ 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 خاکی، 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	۱'۲۶۳'۰۰۰	۳۵۰	۴۴۲'۰۵۰'۰۰۰

صفحه: ۳/۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب سطح منطقه ۴	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۳ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۷	*	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	متر مکعب	۲'۶۷۱'۲۵۰	۱۶/۸	۴۴'۸۷۷'۰۰۰
۰۸۰۶۰۲	ف	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۴'۱۱۱'۰۰۰	۹/۶	۱۳۵'۴۶۵'۶۰۰
۰۸۰۶۰۴	ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۷۶'۶۰۰	۳۳۰۰	۲۵۲'۷۸۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۵	ف	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰'۷۰۰	۱۶'۲۰۰	۱۷۳'۳۴۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	ف	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۳'۹۰۵'۰۰۰	۲۲	۸۵'۹۱۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۱	ف	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 ریشه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۳۶۹'۵۰۰	۴۰۰	۱۴۷'۸۰۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	ف	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	۴۵۰	۱۵۹'۰۷۵'۰۰۰
۰۸۱۱۰۱	ف	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	۴۸'۳۰۰	۸'۰۸۵	۳۹۰'۵۰۵'۵۰۰
۰۸۱۱۰۲	ف	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	۴۳'۹۰۰	۷'۵۶۰	۳۳۱'۸۸۴'۰۰۰
جمع فصل:						
بالاترین						
۳'۰۵۰'۷۹۸'۸۱۱						

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۴/۴ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۱۶
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب سطح منطقه ۴	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۳ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۲	ف	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	۵۰۰'۰۰۰	۱۰۰	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۱۰۳	ف	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۴۰۰'۰۰۰	۱۰۰	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	ف	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۷۰۲	ف	تامین راههای سرویس.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۲	ف	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل وسایط نقلیه از روی ترانше ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۳	ف	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع میشود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۴	ف	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	ف	برچیدن کارگاه	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۴۳۰'۰۰۰'۰۰۰