

گزارش خلاصه مالی کل				صفحه: ۱/۱		
				تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷		
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳						
درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته	
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه			
	۶/۹	۵۳'۱۶۲'۶۲۷'۴۵۱	۳'۶۶۷'۵۷۵'۶۷۵	۴۹'۴۹۵'۰۵۱'۷۷۶	۱۴۰۴	شبکه توزیع آب
	۶/۹	۵۳'۱۶۲'۶۲۷'۴۵۱	۳'۶۶۷'۵۷۵'۶۷۵	۴۹'۴۹۵'۰۵۱'۷۷۶		جمع
		۱'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	۱'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۵۴'۹۰۲'۶۲۷'۴۵۱	۳'۶۶۷'۵۷۵'۶۷۵	۵۱'۲۳۵'۰۵۱'۷۷۶		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:	

گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان - شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

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	
۵/۹	۲۰'۷۴۰'۳۰۲'۰۸۱	۱'۲۱۵'۸۱۱'۲۷۵	۱۹'۵۲۴'۴۹۰'۸۰۶	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)
۰	۵۸۲'۴۹۹'۲۰۰	۰	۵۸۲'۴۹۹'۲۰۰	فصل پنجم، نصب شیرها
۸/۰	۱۱'۰۸۶'۱۵۳'۲۰۰	۸۹۰'۱۶۱'۲۰۰	۱۰'۱۹۵'۹۹۲'۰۰۰	فصل هفتم، نصب انشعابها
۷/۵	۲۰'۷۵۳'۶۷۲'۹۷۰	۱'۵۶۱'۶۰۳'۲۰۰	۱۹'۱۹۲'۰۶۹'۷۷۰	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۶/۹	۵۳'۱۶۲'۶۲۷'۴۵۱	۳'۶۶۷'۵۷۵'۶۷۵	۴۹'۴۹۵'۰۵۱'۷۷۶	جمع

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها	صفحه: ۱/۲ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷
<p>پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳</p> <p>فهرست بهای پایه: ۱۴۰۴</p>	

خلاصه مالی کلی بخش ها		
ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
۱	انشعابات	۱۱'۷۵۸'۸۹۲'۴۰۰
۲	لوله گذاری	۴۱'۴۰۳'۷۳۵'۰۵۱
	جمع	۵۳'۱۶۲'۶۲۷'۴۵۱

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها

صفحه: ۲/۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷

پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳

فهرست بهای پایه: ۱۴۰۴

صفحه: ۱/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: لوله گذاری

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)
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.	مترطول	۱'۳۲۱'۰۰۰	۵۰۰	۶۶۰'۵۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۲۱	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	قطعه	۱'۸۴۹'۴۰۰	۲۰	۳۶'۹۸۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۲۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	مورد	۱'۳۲۱'۰۰۰	۲۵	۳۳'۰۲۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۲۳	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر.	قطعه	۳'۱۰۴'۳۵۰	۸	۲۴'۸۳۴'۸۰۰
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.	مترطول	۱'۳۵۴'۰۰۰	۵۰۰	۶۷۷'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳۱	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	قطعه	۱'۸۹۵'۶۰۰	۲۰	۳۷'۹۱۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	مورد	۱'۳۵۴'۰۰۰	۲۵	۳۳'۸۵۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳۳	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر.	قطعه	۳'۱۸۱'۹۰۰	۸	۲۵'۴۵۵'۲۰۰
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.	مترطول	۱'۳۸۸'۰۰۰	۵'۰۰۰	۶'۹۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۱	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	قطعه	۱'۹۴۳'۲۰۰	۸۰	۱۵۵'۴۵۶'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	مورد	۱'۳۸۸'۰۰۰	۱۵۰	۲۰۸'۲۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۳	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر.	قطعه	۳'۲۶۱'۸۰۰	۵۰	۱۶۳'۰۹۰'۰۰۰

صفحه: ۲/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: لوله گذاری

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)
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	۱'۴۸۴'۰۰۰	۲'۶۰۰	۳'۸۵۸'۴۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۱	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	قطعه	۲'۰۷۷'۶۰۰	۲۰	۴۱'۵۵۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	مورد	۱'۴۸۴'۰۰۰	۳۰	۴۴'۵۲۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۳	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر.	قطعه	۳'۴۸۷'۴۰۰	۱۲	۴۱'۸۴۸'۸۰۰
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	۱'۹۷۲'۰۰۰	۴۰۰	۷۸۸'۸۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۱	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	قطعه	۲'۷۶۰'۸۰۰	۱۰	۲۷'۶۰۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	مورد	۱'۹۷۲'۰۰۰	۱۵	۲۹'۵۸۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۳	ف	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر.	قطعه	۴'۶۳۴'۲۰۰	۴	۱۸'۵۳۶'۸۰۰
۰۴۰۱۲۱	*	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا پلی اتیلن بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن به منظور آبدارکردن خط جدید تا قطر ۱۶۰ mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی، ماشینی، تخلیه آب، دمونتاز و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	اتصال	۱۱'۳۵۶'۰۰۰	۴۰	۴۵۴'۲۴۰'۰۰۰

صفحه: ۳/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان - شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: لوله گذاری

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)
۰۴۰۱۲۲	* اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۱۵۰mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی ماشینی تخلیه آب دمونتاژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	اتصال	۱۳'۳۶۵'۰۰۰	۲۰	۲۶۷'۳۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۲۳	* اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۲۰۰ میلیمتر تا قطر ۳۰۰ میلیمتر آزیست به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی ماشینی تخلیه آب دمونتاژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	اتصال	۲۸'۱۴۷'۵۰۰	۵	۱۴۰'۷۳۷'۵۰۰
جمع فصل:					۱۴'۷۰۹'۴۳۴'۱۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۲۰'۷۴۰'۳۰۲'۰۸۱

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	۸۰	۴۱۳'۱۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۱۳'۱۲۰'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۵۸۲'۴۹۹'۲۰۰

صفحه: ۴/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: لوله گذاری

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، بر حسب حجم محل حفاری	مترمکعب	۱'۷۰۴'۰۰۰	۱'۴۴۰	۲'۴۵۳'۷۶۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۳	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که حفاری در زمین های سنگی به علت شرایط محلی باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۶'۲۱۸'۰۰۰	۱۰	۱۶۲'۱۸۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۳'۲۹۶'۰۰۰	۸۰۰	۲'۶۳۶'۸۰۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	* حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیر زمینی (سونداژ) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد.	مترمکعب	۳'۴۶۱'۰۰۰	۳۲۰	۱'۱۰۷'۵۲۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۱	ف تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۸'۶۳۹'۰۰۰	۳۰	۲۵۹'۱۷۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۲	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۸'۷۲۶'۰۰۰	۳۰	۵۶۱'۷۸۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۳	ف تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۷'۴۱۰'۰۰۰	۶۰	۴۴۴'۶۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰'۵۰۰	۱۳۰۰۰	۱'۳۰۶'۵۰۰'۰۰۰
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	۱۴'۱۰۰	۳۹'۰۰۰	۵۴۹'۹۰۰'۰۰۰

صفحه: ۵/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: لوله گذاری

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)
۰۸۰۶۰۶	ف	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده باکتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۱۸۳'۰۰۰	۳۹۰	۲'۰۲۱'۳۷۰'۰۰۰
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	۴۸۴'۵۰۰	۷۲۰	۳۴۸'۸۴۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	ف	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳'۵۰۰	۵۱۰	۲۳۶'۳۸۵'۰۰۰
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	۶۳'۲۰۰	۱۱'۶۸۵	۷۳۸'۴۹۲'۰۰۰
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	۵۷'۵۰۰	۲۴'۶۰۰	۱'۴۱۴'۵۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱۴'۲۴۱'۷۹۷'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۲۰'۰۸۰'۹۳۳'۷۷۰
				بالاسری	۱/۴۱	

صفحه: ۶/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: انشعابات

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

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱۲	*	اجرای کمربند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب روی لوله از ۵۰ تا ۱۱۰	عدد	۱'۰۷۸'۳۰۰	۴۰۰	۴۳۱'۳۲۰'۰۰۰
۰۷۰۳۰۱	ف	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۲'۵۵۴'۰۰۰	۴۰۰	۱'۰۲۱'۶۰۰'۰۰۰
۰۷۰۴۰۱	ف	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve)، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱'۰۱۲'۰۰۰	۴۰۰	۴۰۴'۸۰۰'۰۰۰
۰۷۰۵۰۱	ف	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	۱'۰۱۲'۰۰۰	۴۰۰	۴۰۴'۸۰۰'۰۰۰
۰۷۰۶۰۱۱	*	اضافه بها به ردیف ۳۲۰۷۰۶۰۱ بابت لوازم داخل حوضچه در صورتیکه لوازم نو استفاده نشود و لوازم موجود از خط قدیم دمونتاز و روی خط جدید مونتاژ گردد.	عدد	۱'۰۰۰'۰۰۰	۲۰۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۷۰۷۰۱	ف	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	مترطول	۲'۲۵۰'۰۰۰	۲'۴۰۰	۵'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۷'۸۶۲'۵۲۰'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب				بالاسری	۱/۴۱	۱۱'۰۸۶'۱۵۳'۲۰۰

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، بر حسب حجم محل حفاری	مترمکعب	۱'۷۰۴'۰۰۰	۲۸۰	۴۷۷'۱۲۰'۰۰۰
جمع فصل:						۴۷۷'۱۲۰'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب				بالاسری	۱/۴۱	۶۷۲'۷۳۹'۲۰۰

صفحه: ۷/۷ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	

بخش: تجهیز کارگاه

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)
۹۹۰۲۰۱	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۶	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۲۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۱	ف	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۲	ف	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۸۰۱	ف	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۹۰۳	ف	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع	۱۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۱	ف	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانше ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد.	مقطوع	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
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	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۱	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۲	ف	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰

صفحه: ۱/۶		جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	۶'۹۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۲	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۷۰۱	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	۵'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۳	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	۳'۸۵۸'۴۰۰'۰۰۰
۴	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفر ترانشه 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	۲'۹۳۰'۸۸۰'۰۰۰
۵	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	۲'۶۳۶'۸۰۰'۰۰۰
۶	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	۲'۰۲۱'۳۷۰'۰۰۰
۷	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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.	۱'۴۱۴'۵۰۰'۰۰۰
۸	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	۱'۳۰۶'۵۰۰'۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: ۲/۶		جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۹	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیر زمینی (سونداژ) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد.	۱'۱۰۷'۵۲۰'۰۰۰
۱۰	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۳۰۱	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	۱'۰۲۱'۶۰۰'۰۰۰
۱۱	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۸	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	۷۸۸'۸۰۰'۰۰۰
۱۲	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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.	۷۳۸'۴۹۲'۰۰۰
۱۳	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	۶۷۷'۰۰۰'۰۰۰
۱۴	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۲	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	۶۶۰'۵۰۰'۰۰۰
۱۵	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	۵۶۱'۷۸۰'۰۰۰
۱۶	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۵	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).	۵۴۹'۹۰۰'۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: ۳/۶		جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان - شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۷	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۲۱	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا پلی اتیلن بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن 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 دو مقدمه فصل)	۴۵۴'۲۴۰'۰۰۰
۱۸	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	۴۴۴'۶۰۰'۰۰۰
۱۹	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۱۰۱۲	اجرای کمربند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب روی لوله از ۵۰ تا ۱۱۰	۴۳۱'۳۲۰'۰۰۰
۲۰	شبکه توزیع آب	فصل پنجم، نصب شیرها	۰۵۰۱۰۱	حمل و نصب شیر کشویی، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلی متر.	۴۱۳'۱۲۰'۰۰۰
۲۱	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۴۰۱	حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve)، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	۴۰۴'۸۰۰'۰۰۰
۲۲	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۵۰۱	حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	۴۰۴'۸۰۰'۰۰۰
۲۳	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرند 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.	۳۴۸'۸۴۰'۰۰۰
۲۴	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۲۲	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۱۵۰ 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)	۲۶۷'۳۰۰'۰۰۰
۲۵	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	۲۵۹'۱۷۰'۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: ۴/۶ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها				
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان - شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳		نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۶	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۲۳۶'۳۸۵'۰۰۰
۲۷	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۴۲	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	۲۰۸'۲۰۰'۰۰۰
۲۸	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۶۰۱۱	اضافه بها به ردیف ۳۲۰۷۰۶۰۱ بابت لوازم داخل حوضچه در صورتیکه لوازم نو استفاده نشود و لوازم موجود از خط قدیم دمونتاز و روی خط جدید مونتاژ گردد.	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۹	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۴۳	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر.	۱۶۳'۰۹۰'۰۰۰
۳۰	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۳	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که حفاری در زمین های سنگی به علت شرایط محلی با کمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	۱۶۲'۱۸۰'۰۰۰
۳۱	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۴۱	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۱۵۵'۴۵۶'۰۰۰
۳۲	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۲۳	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۲۰۰ میلیمتر تا قطر ۳۰۰ میلیمتر آزیست به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی ماشیننی تخلیه آب دمونتاز و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	۱۴۰'۷۳۷'۵۰۰
۳۳	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۵۲	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۴۴'۵۲۰'۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳					صفحه: ۵/۶
نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)					تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۴	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۵۳	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر.	۴۱'۸۴۸'۸۰۰
۳۵	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۵۱	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۴۱'۵۵۲'۰۰۰
۳۶	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۳۱	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۳۷'۹۱۲'۰۰۰
۳۷	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۲۱	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۳۶'۹۸۸'۰۰۰
۳۸	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۳۲	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	۳۳'۸۵۰'۰۰۰
۳۹	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۲۲	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	۳۳'۰۲۵'۰۰۰
۴۰	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۸۲	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۲۹'۵۸۰'۰۰۰
۴۱	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۸۱	اضافه بها بابت اجرای متعلقات لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر و فشارکاری ۱۰ اتمسفر.	۲۷'۶۰۸'۰۰۰
۴۲	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۳۳	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۷۵ میلیمتر.	۲۵'۴۵۵'۲۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: ۶/۶ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷					
جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها					
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳ نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۴۳	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۲۳	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۶۳ میلیمتر.	۲۴'۸۳۴'۸۰۰
۴۴	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۸۳	اضافه بها بابت اجرای متعلقات چدنی لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۶۰ میلیمتر.	۱۸'۵۳۶'۸۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۰۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

صفحه: ۱/۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷

موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای کل ردیف به بهای کل
۰۴	فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	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	۱'۳۸۸'۰۰۰	۵'۰۰۰	۶'۹۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۸/۴۱
۰۴	فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	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	۲'۶۰۰	۳'۸۵۸'۴۰۰'۰۰۰	۱۰/۲۳
۰۴	فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	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	۴۰۰	۷۸۸'۸۰۰'۰۰۰	۲/۰۹
۰۷	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۳۰۱	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۲'۵۵۴'۰۰۰	۴۰۰	۱'۰۲۱'۶۰۰'۰۰۰	۲/۷۱
۰۷	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۷۰۱	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	متر طول	۲'۲۵۰'۰۰۰	۲'۴۰۰	۵'۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۴/۳۲
۰۸	فصل هشتم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفر ترانشه 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، بر حسب حجم محل حفاری	متر مکعب	۱'۷۰۴'۰۰۰	۱'۷۲۰	۲'۹۳۰'۸۸۰'۰۰۰	۷/۷۷

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: ۲/۲		جدول ۰۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند				
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳ نام دستگاه اجرایی:						
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۳'۲۹۶'۰۰۰	۸۰۰
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیر زمینی (سونداژ) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد.	مترمکعب	۳'۴۶۱'۰۰۰	۳۲۰
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت باکتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰'۵۰۰	۱۳'۰۰۰
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده باکتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۱۸۳'۰۰۰	۳۹۰
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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	۱۱'۶۸۵
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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	۲۴'۶۰۰
۸۰/۰۰	جمع	۳۰'۱۶۴'۸۶۲'۰۰۰				
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.						

صفحه: ۱/۱	جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	
نام دستگاه اجرایی:	

فهرست بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

مبلغ به ریال		درصد پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
تخفیف	اضافه					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
			۳	۲۳	۳۹/۰	۱۴'۷۰۹'۴۳۴'۱۰۰	۸۶۲'۲۷۷'۵۰۰	۱۳'۸۴۷'۱۵۶'۶۰۰	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴	۱
				۱	۱/۱	۴۱۳'۱۲۰'۰۰۰	۰	۴۱۳'۱۲۰'۰۰۰	فصل پنجم، نصب شیرها	۰۵	۲
			۲	۶	۲۰/۹	۷'۸۶۲'۵۲۰'۰۰۰	۶۳۱'۳۲۰'۰۰۰	۷'۲۳۱'۲۰۰'۰۰۰	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷	۳
			۷	۱۵	۳۹/۰	۱۴'۷۱۸'۹۱۷'۰۰۰	۱'۱۰۷'۵۲۰'۰۰۰	۱۳'۶۱۱'۳۹۷'۰۰۰	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸	۴
			۱۲	۴۵	۱۰۰	۳۷'۷۰۳'۹۹۱'۱۰۰	۲'۶۰۱'۱۱۷'۵۰۰	۳۵'۱۰۲'۸۷۳'۶۰۰	جمع		

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳ محل اجرا: نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۸/۶۷	۳۷'۷۰۳'۹۹۱'۱۰۰	برآورد	شبکه توزیع آب
				پیشنهاد	
		۳/۱۷	۱'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
				پیشنهاد	
		۲۸/۱۶	۱۵'۴۵۸'۶۳۶'۳۵۱	برآورد	هزینه بالاسری
				پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۵۴'۹۰۳'۶۲۷'۴۵۱	برآورد	جمع
				پیشنهاد	

جمع فصل ها برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

صفحه: ۱/۱

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷

موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳	عنوان طرح: عنوان پروژه:
	نام دستگاه اجرایی:

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای هر فصل
پروژه: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳ محل اجرا: فهرست بهای سال: ۱۴۰۴ (مبلغ به ریال)	

فصل	عنوان فصل	مبلغ فصل (اقدام پایه و غیر پایه)	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهاد پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جز
شبکه توزیع آب					
۰۴	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۱۴'۷۰۹'۴۳۴'۱۰۰	۲۰'۷۴۰'۳۰۲'۰۸۱		
۰۵	فصل پنجم، نصب شیرها	۴۱۳'۱۲۰'۰۰۰	۵۸۲'۴۹۹'۲۰۰		
۰۷	فصل هفتم، نصب انشعابها	۷'۸۶۲'۵۲۰'۰۰۰	۱۱'۰۸۶'۱۵۳'۲۰۰		
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۴'۷۱۸'۹۱۷'۰۰۰	۲۰'۷۵۳'۶۷۲'۹۷۰		
	جمع	۳۷'۷۰۳'۹۹۱'۱۰۰	۵۳'۱۶۲'۶۲۷'۴۵۱		

گزارش جدول (ب):مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای تجهیز و برچیدن کارگاه		صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷
پروژه: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳ محل اجرا: فهرست بهای پایه سال: ۱۴۰۴ (مبلغ به ریال)		
عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰	ضریب پیشنهادی جز

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۰۷	گزارش جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل
پروژه: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه لنجان – شناسه پیمان: ۵۷۴۸۳ محل اجرا:	(مبلغ به ریال)

عنوان رشته	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
شبکه توزیع آب	۵۳'۱۶۲'۶۲۷'۴۵۱		
تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰		
جمع	۵۴'۹۰۲'۶۲۷'۴۵۱		