

گزارش خلاصه مالی کل	صفحه: ۱/۱
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۱۰/۱-	۲۴'۷۹۱'۶۷۳'۱۷۲	۲'۵۰۳'۶۵۵'۹۲۵-	۲۷'۲۹۵'۳۲۹'۰۹۷	۱۴۰۴	شبکه توزیع آب
۱۰/۱-	۲۴'۷۹۱'۶۷۳'۱۷۲	۲'۵۰۳'۶۵۵'۹۲۵-	۲۷'۲۹۵'۳۲۹'۰۹۷	جمع	
	۸۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	۸۲۰'۰۰۰'۰۰۰	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:	
	۲۵'۶۱۱'۶۷۳'۱۷۲	۲'۵۰۳'۶۵۵'۹۲۵-	۲۸'۱۱۵'۳۲۹'۰۹۷	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:	

گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۱/۱
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

خلاصه بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۹/۴	۵'۱۴۳'۲۸۷'۷۸۱	۴۸۲'۴۷۷'۳۲۵	۴'۶۶۰'۸۱۰'۴۵۶	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)
۰	۱۲۸'۷۴۹'۹۲۰	۰	۱۲۸'۷۴۹'۹۲۰	فصل پنجم، نصب شیرها
۷/۹	۹۵۸'۷۹۲'۹۵۰	۷۶'۰۲۰'۱۵۰	۸۸۲'۷۷۲'۸۰۰	فصل هفتم، نصب انشعابها
۱۶/۵-	۱۸'۵۶۰'۸۴۲'۵۲۱	۳'۰۶۲'۱۵۳'۴۰۰-	۲۱'۶۲۲'۹۹۵'۹۲۱	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۱۰/۱-	۲۴'۷۹۱'۶۷۳'۱۷۲	۲'۵۰۳'۶۵۵'۹۲۵-	۲۷'۲۹۵'۳۲۹'۰۹۷	جمع

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱/۵
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

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	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	۱۳۳۸۸'۰۰۰	۱۰	۱۳۳۸۸'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	مورد	۱۳۳۸۸'۰۰۰	۲	۲۶۷۷۶'۰۰۰
۰۴۰۱۰۴۸۲۱	ف	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف ۰۴۰۱۰۴ به مطابق بند ۲ فصل چهارم	عدد	۳'۲۶۱'۸۰۰	۲	۶'۵۲۳'۶۰۰
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	۱'۵۰۰	۲'۲۲۶'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۲	ف	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۱۱۰ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	مورد	۱'۴۸۴'۰۰۰	۲۰	۲۹'۶۸۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۷۸۲	ف	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف ۰۴۰۱۰۵ به مطابق بند ۲ فصل چهارم	عدد	۳'۴۸۷'۴۰۰	۵۰	۱۷۴'۳۷۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۵۹	ف	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی اجرای متعلقات لوله های پلی اتیلن ۱۱۰ مقدمه فصل ۴ بند ۲	عدد	۲'۰۷۷'۶۰۰	۲۰	۴۱'۵۵۲'۰۰۰
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	۱'۹۷۲'۰۰۰	۵۳۰	۱'۰۴۵'۱۶۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۲	ف	اضافه بهای صعوبت عبور از تاسیسات زیربنایی به ردیف ۰۴۰۱۰۸ به مطابق بند ۴۳ کلیات .	متر طول	۱'۹۷۲'۰۰۰	۱۵	۲۹'۵۸۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۷۷۷	ف	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف ۰۴۰۱۰۸ به مطابق بند ۲ فصل چهارم	عدد	۴'۶۳۴'۲۰۰	۱۰	۴۶'۳۴۲'۰۰۰
۰۴۰۱۰۸۹	ف	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی اجرای متعلقات لوله های پلی اتیلن قطر ۱۶۰ مقدمه فصل ۴ بند ۲	عدد	۲'۷۶۰'۸۰۰	۸	۲۲'۰۸۶'۴۰۰
۰۴۰۱۲۱	*	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی و پلی اتیلنی بر روی شبکه های آبداری قدیمی پلی اتیلن به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۱۶۰ پلی اتیلن به ازای هر اتصال	اتصال	۱۱۳'۵۶۰'۰۰۰	۱۰	۱۱۳'۵۶۰'۰۰۰

صفحه: ۲/۵	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

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 و یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت، فولادی و چدنی تا قطر ۱۵۰ میلیمتر به ازای هر اتصال	اتصال	۱۳'۳۶۵'۰۰۰	۱۵	۲۰۰'۴۷۵'۰۰۰
۰۴۰۱۲۳	*	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی و یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن، ایرانیت، فولادی و چدنی از قطر ۲۰۰ تا قطر ۳۰۰ میلیمتر به ازای هر اتصال	اتصال	۲۸'۱۴۷'۵۰۰	۱	۲۸'۱۴۷'۵۰۰
جمع فصل:						۳'۹۸۰'۱۳۲'۵۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۵'۱۴۳'۲۸۷'۷۸۱
				بالاسری	۱/۴۱	

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	۱۵	۷۷'۴۶۰'۰۰۰
۰۵۰۱۰۲	ف	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر.	عدد	۶'۹۲۶'۰۰۰	۲	۱۳'۸۵۲'۰۰۰
جمع فصل:						۹۱'۳۱۲'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۱۲۸'۷۴۹'۹۲۰
				بالاسری	۱/۴۱	

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

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱۲	*	حمل و نصب کمر بند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب روی هر نوع لوله از قطر ۵۰ تا ۱۱۰	عدد	۱'۰۷۸'۳۰۰	۵۰	۵۳'۹۱۵'۰۰۰
۰۷۰۳۰۱	ف	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	۲'۵۵۴'۰۰۰	۵۰	۱۲۷'۷۰۰'۰۰۰
۰۷۰۷۰۱	ف	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	متر طول	۲'۲۵۰'۰۰۰	۲۰۰	۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۷۰۷۰۲	ف	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ.	متر طول	۲'۴۱۹'۰۰۰	۲۰	۴۸'۳۸۰'۰۰۰
جمع فصل:						۶۷۹'۹۹۵'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب						۹۵۸'۷۹۲'۹۵۰
				بالاسری	۱/۴۱	

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۳/۵
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

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	۶۰۰	۱'۰۲۲'۴۰۰'۰۰۰
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
۰۸۰۱۰۷	*	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طول در صورتیکه حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	مترمکعب	۳'۴۶۱'۰۰۰	۱۰۰	۳۴۶'۱۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۱	ف	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۸'۶۳۹'۰۰۰	۱۰	۸۶'۳۹۰'۰۰۰
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	۳۰	۲۲۲'۳۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	ف	برش آسفالت باکاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰'۵۰۰	۴'۰۰۰	۴۰۲'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۵	ف	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	۳۲'۰۰۰	۴۵۱'۲۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	ف	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده باکاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۱۸۳'۰۰۰	۹۰	۴۶۶'۴۷۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۱	ف	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۲'۵۲۰'۰۰۰	۳۶۰	۴'۵۰۷'۲۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۴/۵
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

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)
۰۸۰۷۰۲	ف	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۷۳۴'۵۰۰	۸'۰۰۰	۵'۸۷۶'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۴	ف	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوکهای بتنی به اشکال مختلف، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	مترمربع	۶'۶۶۳'۰۰۰	۵۰	۳۳۳'۱۵۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۶	*	کسر بها به آیت ۳۲۰۸۰۷۰۱ شبکه توزیع در صورتی که عملیات مرمت و زیرسازی توسط پیمانکار لوله گذار انجام گردد و نیاز به کندن مجدد خاک نباشد.	متر مکعب	۲'۹۳۱'۰۰۰ -	۳۶۰	۱'۰۵۵'۱۶۰'۰۰۰ -
۰۸۰۷۰۷	*	کسر بها به آیت ۸۰۷۰۱ چنانچه به جای مصالح اساس و زیر اساس از مصالح تونان استفاده گردد. در قیمت اجرای روسازی در مسیر لوله هزینه برداشتن بارگیری و حمل به هر فاصله و باراندازی خاک هم حجم مصالح روسازی پیش بینی شده است.	متر مکعب	۴'۰۶۳'۰۰۰ -	۳۶۰	۱'۴۶۲'۶۸۰'۰۰۰ -
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	۳۴۰	۱۶۴'۷۳۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	ف	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳'۵۰۰	۵۶۴	۲۶۱'۴۱۴'۰۰۰
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	۶۳۲'۰۰۰	۸'۵۸۸	۵۴۲'۷۶۱'۶۰۰
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	۸'۴۶۰	۴۸۶'۴۵۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۵/۵
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	

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)
۰۸۱۳۰۱	ف	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲'۹۴۶'۰۰۰	۵۰	۱۴۷'۳۰۰'۰۰۰
۰۸۱۳۰۲	ف	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلی متر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	۴۹۲'۵۰۰	۳۳	۱۶'۲۵۲'۵۰۰
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
			بالاسری	۱/۴۱		۱۸'۵۶۰'۸۴۲'۵۲۱

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)
۴۲۰۲۰۱	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۱	ف	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانше ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایل نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی	مقطوع	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۳	ف	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل 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	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	ف	بیمه تجهیز کارگاه	مقطوع	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	ف	برچیدن کارگاه	مقطوع	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
						۸۲۰'۰۰۰'۰۰۰

شرایط فنی و اجرایی خصوصی قرارداد عملیات اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک

این شرایط فنی و اجرایی خصوصی در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی تواند مواد عمومی پیمان را نقض کند. از این رو هر گونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان بی اعتبار است.

(۱) مطابق با این قرارداد کلیه عملیات حفاری و تخریب آسفالت، لوله گذاری، جوشکاری و برشکاری، نصب شیرآلات، تهیه و حمل مصالح و پرسی ترانشه و همچنین حمل خاک، آسفالت و سایر مصالح مازاد و ساخت حوضچه بر عهده پیمانکار می باشد. تامین بیل مکانیکی و جوشکار، تهیه تراکتور و ماشین آلات حمل مصالح به عهده پیمانکار است.

(۲) در این قرارداد جهت تهیه مصالح به منظور پرسی ترانشه و اطراف حوضچه با در نظر گرفتن کسر بها به دلیل اجرای عملیات مرمت و زیرسازی توسط پیمانکار لوله گذار و عدم نیاز به کندن مجدد خاک برای مصالح اساس و زیراساس و آیتم ۸۰۷۰۶ فهرست بهای شبکه توزیع برای آسفالت استفاده شده است. لازم به ذکر است که بابت پرسی ترانشه با خاک محل اضافه بها پرداخت نمی گردد.

(۳) هزینه تهیه خاک تونان جهت پرسی اطراف حوضچه از آیتم ۸۰۷۰۷ قابل پرداخت است.

(۴) بارگیری خاک و مصالح مازاد از داخل ترانشه به کنار ترانشه و بارگیری آن از کنار ترانشه به داخل کامیون با پیمانکار می باشد. لذا پیمانکار ملزم به تهیه یک دستگاه تراکتور در طول پروژه جهت پرسی ترانشه از محل دپو موقت به داخل ترانشه و همچنین بارگیری خاک و مصالح باقی مانده از کنار ترانشه به داخل کامیون می باشد. بابت پرسی ترانشه هیچ گونه آیتم اضافه بهایی پرداخت نخواهد شد.

(۵) فاصله حمل در آیتم های تهیه مصالح جدید تا ۱۰ کیلومتر قابل پرداخت است و چنانچه محل تهیه مصالح بیشتر از مقدار ذکر شده باشد هیچ گونه اضافه بهایی قابل پرداخت نمی باشد.

(۶) فاصله حمل خاک و مصالح مازاد از ترانشه مطابق با صورت جلسه حمل مصالح تهیه شده در کارگاه در نظر گرفته خواهد شد. فاصله حمل تا گردنه ۲۰ کیلومتر در نظر گرفته شده که در صورت دستور تخلیه در محل دیگر مطابق با نظر کارفرما بر اساس صورت جلسات کارگاهی تعیین و پرداخت می گردد.

(۷) آسفالت در لایه های ۵ سانتی متری در هر مرحله و با فاصله زمانی مناسب از یکدیگر اجرا شود. لازم به ذکر است ضخامت نهایی جهت پرداخت هزینه آسفالت مطابق با نتایج آزمایش کرگیری و دانسیته صورت می پذیرد.

(۸) تامین آب مورد نیاز جهت متراکم سازی خاک ترانسه به عهده پیمانکار می باشد.

(۹) نظافت، جارو کشی و شستشوی معبر به صورت مستمر و همچنین تامین نیروی انسانی جهت هدایت ترافیکی به تعداد مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد.

(۱۰) پیمانکار موظف است در قالب هزینه تجهیز کارگاه کلیه موارد ذیل را فراهم نماید:

الف) ایمن سازی مسیر انجام کار در سرتاسر مسیر که با توجه به آیتم های تجهیز کارگاه فهرست بهای شبکه توزیع، پیمانکار ملزم به تهیه و استفاده به موقع از وسایل ایمنی از قبیل پلیت، نوار خطر، مخروط ایمنی، چراغ خطر و چشمک زن، تابلوها و علائم ایمنی و ترافیکی، تجهیزات آرام سازی ترافیک و کنترل حجم و سرعت، استوانه و بشکه ترافیکی، مانع نیوجرسی می باشد.

ب) پیمانکار بایستی طبق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان کلیه عوامل کارفرما، مشاور و پرسنل تحت پوشش خود را در خصوص حوادث ناشی از کار در کل طول مدت زمان پیمان و تمدید بعد از آن در بازه زمانی مجاز و غیرمجاز و همچنین کارگاه خود اعم از اینکه اجرای کار بر عهده پیمانکار یا کارفرما است را تا روز آخر مدت زمان تمدید پیمان به هزینه خود بیمه نموده به طوری که کلیه کلوزهای لازم را با تایید دستگاه نظارت شامل شود. بدیهی است در صورت بروز هر گونه حادثه برای هر یک از کارکنان پیمانکار در رابطه با دیه، نقص عضو و غرامت و ... و همچنین خسارت به تاسیسات سایر ارگان ها مسئولیت پرداخت موارد فوق به عهده پیمانکار می باشد و هیچ گونه مسئولیتی اعم از حقوقی و کیفری متوجه کارفرما نمی باشد.

(۱۱) هر گونه نشست ترانسه یا آسفالت بعد از پرسازی بر عهده پیمانکار بوده و هیچ گونه هزینه اضافی بابت روکش آسفالت مسیرهای نشست کرده به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

(۱۲) پیمانکار متعهد می گردد یک نسخه از قراردادهای کار منعقد با کارگران خود را به اداره کل کار و امور اجتماعی استان اصفهان ارائه نماید.

(۱۳) پیمانکار موظف است کارگران مورد نیاز خود را صرفاً از نیروی کار ایرانی تامین نماید و در صورت ضرورت به کارگیری اتباع خارجی در موارد خاص تنها از نیروی کار دارای کارت موقت که توسط ادارات زیرمجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صادر می گردد با رعایت مقررات مربوط استفاده کرده و از به کارگیری کارگران غیرمجاز فاقد پروانه اشتغال به کار و افراد فاقد مهارت و افرادی که صلاحیت فنی ندارند تحت هر شرایط خودداری نماید.

۱۴) در این پیمان، پیمانکار متعهد می گردد کلیه موارد بخشنامه شماره ۴۷۰/۷۶۶-۳۰۴۱۶ مورخ ۱۳۷۴/۰۴/۲۶ استانداری اصفهان در ارتباط با طرح ایمن سازی پروژه های در دست اجرا را رعایت نماید. بدیهی است جبران هر گونه خسارت ناشی از عدم رعایت این گونه دستورالعمل ها به عهده پیمانکار می باشد.

۱۵) در صورت کوتاهی و یا عدم اجرای بند ۱۴، ۵۰ درصد مبلغ تجهیز کارگاه به تناسب کاهش یافته و علاوه بر آن برابر این مبلغ به عنوان جریمه از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد، همچنین در صورت بروز هر گونه حادثه در حین اجرای کار پیمانکار مسئول خواهد بود.

۱۶) پیمانکار موظف است قبل از پیشنهاد قیمت و پس از بررسی نسبت به نحوه اجرای کار متناسب با شرایط محلی آگاهی کامل کسب نماید. بدیهی است پس از اعلام نرخ پیمان به جز آنچه به صراحت در قرارداد، شرایط پیمان (عمومی، خصوصی و فنی) و فهرست بهای منضم به قرارداد پیش بینی شده است ردیفی پرداخت نمی گردد.

۱۷) کلیه صورت وضعیت های این قرارداد بایستی به هزینه پیمانکار به وسیله نرم افزار تدکار نوشته و کنترل گردد.

۱۸) ساخت حوضچه میبایست بر اساس دتایل های پیوست به فهرست بهای موضوع پیمان و دتایل های استاندارد ابلاغ شده از طرف کارفرما و در قالب ردیف های پیمان صورت گیرد.

۱۹) به این پیمان هیچ گونه پیش پرداختی تعلق نخواهد گرفت.

۲۰) با توجه به اجرای عملیات لوله گذاری و حفر ترانشه توسط پیمانکار، طول حفاری و در پی آن حجم عملیات خاکی مرتبط با آن جهت بارگیری و حمل، متاثر از طول لوله گذاری می باشد و پیمانکار میبایست در زمان حفر ترانشه و بارگیری خاک حاصل از آن با هماهنگی دستگاه نظارت، ماشین آلات مرتبط را متناسب با حجم عملیات خاکی در محل پروژه مهیا نماید.

۲۱) به دلیل ضرورت رعایت موارد ترافیکی و مجوزهای کار در شب پلیس راهور، امکان اجرای برخی از کارها در شب در این قرارداد وجود خواهد داشت لذا هیچ گونه ضریب شب کاری یا اضافه ای به پیمانکار بابت کار در شب تعلق نخواهد گرفت و پیمانکار موظف است این مورد را در زمان ارائه قیمت خود لحاظ نماید.

صفحه: ۱/۵	جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها				
نام دستگاه اجرایی:		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹ (مبلغ به ریال)			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	۵'۸۷۶'۰۰۰'۰۰۰
۲	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	۴'۵۰۷'۲۰۰'۰۰۰
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.	۲'۲۲۶'۰۰۰'۰۰۰
۴	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.	۱'۰۴۵'۱۶۰'۰۰۰
۵	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 خاکیزی، 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	۱'۰۲۲'۴۰۰'۰۰۰
۶	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هرنوع 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.	۵۴۲'۷۶۱'۶۰۰
۷	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۱۰۲	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هرنوع 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.	۴۸۶'۴۵۰'۰۰۰

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

صفحه: ۲/۵	جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها				
نام دستگاه اجرایی:		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹ (مبلغ به ریال)			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۸	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.	۴۶۶'۴۷۰'۰۰۰
۹	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 برحسب طول هر خط برش).	۴۵۱'۲۰۰'۰۰۰
۱۰	شبکه توزیع آب	فصل هفتم. نصب انشعابها	۰۷۰۷۰۱	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۱	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).	۴۰۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۲	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداز) به هر عمق و طول در صورتیکه حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	۳۴۶'۱۰۰'۰۰۰
۱۳	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوکهای بتنی به اشکال مختلف، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	۳۳۳'۱۵۰'۰۰۰
۱۴	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.	۲۶۱'۴۱۴'۰۰۰
۱۵	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.	۲۲۲'۳۰۰'۰۰۰
۱۶	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 و یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت، فولادی و چدنی تا قطر ۱۵۰ میلیمتر به ازای هر اتصال	۲۰۰'۴۷۵'۰۰۰
۱۷	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	۱۸۷'۲۶۰'۰۰۰
۱۸	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۵۷۸۲	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف ۰۴۰۱۰۵ به مطابق بند ۲ فصل چهارم	۱۷۴'۳۷۰'۰۰۰

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

صفحه: ۳/۵	جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها				
(مبلغ به ریال)		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹ نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۹	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 (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.	۱۶۴'۷۳۰'۰۰۰
۲۰	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
۲۱	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	۱۴۷'۳۰۰'۰۰۰
۲۲	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۳۰۱	حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	۱۲۷'۷۰۰'۰۰۰
۲۳	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 و پلی اتیلنی بر روی شبکه های آبداری قدیمی پلی اتیلن به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر ۱۶۰ پلی اتیلن به ازای هر اتصال	۱۱۳'۵۶۰'۰۰۰
۲۴	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	۸۶'۳۹۰'۰۰۰
۲۵	شبکه توزیع آب	فصل پنجم، نصب شیرها	۰۵۰۱۰۱	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۶۵ تا ۱۰۰ میلی متر.	۷۷'۴۶۰'۰۰۰
۲۶	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۱۰۱۲	حمل و نصب کمر بند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب روی هر نوع لوله از قطر ۵۰ تا ۱۱۰	۵۳'۹۱۵'۰۰۰
۲۷	شبکه توزیع آب	فصل هفتم، نصب انشعابها	۰۷۰۷۰۲	حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک و یک چهارم تا دو اینچ.	۴۸'۳۸۰'۰۰۰
۲۸	شبکه توزیع آب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۰۴۰۱۰۸۷۷۷	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف ۰۴۰۱۰۸ به مطابق بند ۲ فصل چهارم	۴۶'۳۴۲'۰۰۰

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

صفحه: ۴/۵	جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها				
(مبلغ به ریال)		موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹ نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
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)	۰۴۰۱۰۵۹	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی اجرای متعلقات لوله های پلی اتیلن ۱۱۰ مقدمه فصل ۴ بند ۲	۴۱'۵۵۲'۰۰۰
۳۰	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 تاسیسات زیربنایی.	۲۹'۶۸۰'۰۰۰
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)	۰۴۰۱۰۸۲	اضافه بهای صعوبت عبور از تاسیسات زیربنایی به ردیف ۰۴۰۱۰۸ به مطابق بند ۴۳ کلیات.	۲۹'۵۸۰'۰۰۰
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 و یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن، ایرانیت، فولادی و چدنی از قطر ۲۰۰ تا قطر ۳۰۰ میلیمتر به ازای هر اتصال	۲۸'۱۴۷'۵۰۰
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)	۰۴۰۱۰۸۹	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی اجرای متعلقات لوله های پلی اتیلن قطر ۱۶۰ مقدمه فصل ۴ بند ۲	۲۲'۰۸۶'۴۰۰
۳۴	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۲	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلی متر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	۱۶'۲۵۲'۵۰۰
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)	۰۴۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	۱۳'۸۸۰'۰۰۰
۳۶	شبکه توزیع آب	فصل پنجم. نصب شیرها	۰۵۰۱۰۲	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر.	۱۳'۸۵۲'۰۰۰
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)	۰۴۰۱۰۴۸۲۱	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف ۰۴۰۱۰۴ به مطابق بند ۲ فصل چهارم	۶'۵۲۳'۶۰۰

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 یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹					صفحه: ۵/۵
نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
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)	۰۴۰۱۰۴۲	اضافه بها بابت صعوبت برخورد لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر ۹۰ میلیمتر و تاسیسات زیربنایی.	۲'۷۷۶'۰۰۰
۳۹	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۶	کسر بها به آیت ۳۲۰۸۰۷۰۱ شبکه توزیع در صورتی که عملیات مرمت و زیرسازی توسط پیمانکار لوله گذار انجام گردد و نیاز به کندن مجدد خاک نباشد.	۱'۰۵۵'۱۶۰'۰۰۰-
۴۰	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۷	کسر بها به آیت ۸۰۷۰۱ چنانچه به جای مصالح اساس و زیر اساس از مصالح تونان استفاده گردد. در قیمت اجرای روسازی در مسیر لوله هزینه برداشتن بارگیری و حمل به هر فاصله و باراندازی خاک هم حجم مصالح روسازی پیش بینی شده است.	۱'۴۶۲'۶۸۰'۰۰۰-

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:

موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹

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)	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	۱'۵۰۰	۲'۲۲۶'۰۰۰'۰۰۰	۱۲/۴۳
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	۵۳۰	۱'۰۴۵'۱۶۰'۰۰۰	۵/۸۳
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	مترمکعب	۱'۷۰۴'۰۰۰	۶۰۰	۱'۰۲۲'۴۰۰'۰۰۰	۵/۷۱
۰۸	فصل هشتم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۲'۵۲۰'۰۰۰	۳۶۰	۴'۵۰۷'۲۰۰'۰۰۰	۲۵/۱۶

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 یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹ نام دستگاه اجرایی:						
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۷۳۴'۵۰۰	۸'۰۰۰
۳۲/۸۰					۵'۸۷۶'۰۰۰'۰۰۰	
۸۱/۹۲					۱۴'۶۷۶'۷۶۰'۰۰۰	جمع
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:	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹
	نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ مبلغ به ریال

شماره	فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۱	۰۴	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۳'۶۳۷'۹۵۰'۰۰۰	۳۴۲'۱۸۲'۵۰۰	۳'۹۸۰'۱۳۲'۵۰۰	۲۲/۲	۱۴	۲			
۲	۰۵	فصل پنجم، نصب شیرها	۹۱'۳۱۲'۰۰۰	۰	۹۱'۳۱۲'۰۰۰	۰/۵	۲				
۳	۰۷	فصل هفتم، نصب انشعابها	۶۲۶'۰۸۰'۰۰۰	۵۳'۹۱۵'۰۰۰	۶۷۹'۹۹۵'۰۰۰	۳/۸	۴				
۴	۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۵'۳۳۵'۴۵۸'۱۰۰	۲'۱۷۱'۷۴۰'۰۰۰-	۱۳'۱۶۳'۷۱۸'۱۰۰	۷۳/۵	۱۸	۳			
		جمع	۱۹'۶۹۰'۸۰۰'۱۰۰	۱'۷۷۵'۶۴۲'۵۰۰-	۱۷'۹۱۵'۱۵۷'۶۰۰	۱۰۰	۳۸	۵			

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

صفحه: ۱/۱	جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	محل اجرا:
نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۹/۹۵	۱۷'۹۱۵'۱۵۷'۶۰۰	برآورد	شبکه توزیع آب
				پیشنهاد	
		۳/۲۰	۸۲۰'۰۰۰'۰۰۰	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
				پیشنهاد	
		۲۶/۸۵	۶'۸۷۶'۵۱۵'۵۷۲	برآورد	هزینه بالاسری
				پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۲۵'۶۱۱'۶۷۳'۱۷۲	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.

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

صفحه: ۱/۱	جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری
موضوع کار:	اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹
عنوان طرح:	عنوان پروژه:
نام دستگاه اجرایی:	

صفحه: ۱/۱	جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای هر فصل
پروژه: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) - شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹ 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)	۳'۹۸۰'۱۳۲'۵۰۰	۵'۱۴۳'۲۸۷'۷۸۱		
۰۵	فصل پنجم، نصب شیرها	۹۱'۳۱۲'۰۰۰	۱۲۸'۷۴۹'۹۲۰		
۰۷	فصل هفتم، نصب انشعابها	۶۷۹'۹۹۵'۰۰۰	۹۵۸'۷۹۲'۹۵۰		
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۳'۱۶۳'۷۱۸'۱۰۰	۱۸'۵۶۰'۸۴۲'۵۲۱		
	جمع	۱۷'۹۱۵'۱۵۷'۶۰۰	۲۴'۷۹۱'۶۷۳'۱۷۲		

گزارش جدول (ب):مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای تجهیز و برچیدن کارگاه		صفحه: ۱/۱
پروژه: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴)		
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	۸۲۰'۰۰۰'۰۰۰	ضریب پیشنهادی جز

صفحه: ۱/۱	گزارش جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل
پروژه: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب منطقه یک (فروردین ۱۴۰۴) – شناسه پیمان: ۵۵۸۲۹	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	۲۴'۷۹۱'۶۷۳'۱۷۲		
تجهیز و برچیدن کارگاه	۸۲۰'۰۰۰'۰۰۰		
جمع	۲۵'۶۱۱'۶۷۳'۱۷۲		