



صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش خلاصه مالی کل	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۱۰/۱	۲۸'۲۳۸'۵۶۷'۶۱۷	۲'۸۵۲'۸۶۸'۲۲۸	۲۵'۳۸۵'۶۹۹'۳۸۹	۱۴۰۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۱۰/۱	۲۸'۲۳۸'۵۶۷'۶۱۷	۲'۸۵۲'۸۶۸'۲۲۸	۲۵'۳۸۵'۶۹۹'۳۸۹		جمع
	۱'۱۲۹'۵۴۲'۷۰۵	۰	۱'۱۲۹'۵۴۲'۷۰۵		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۲۹'۳۶۸'۱۱۰'۳۲۲	۲'۸۵۲'۸۶۸'۲۲۸	۲۶'۵۱۵'۲۴۲'۰۹۴		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

محمد نجفی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش خلاصه مالی رشته ها	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

خلاصه بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱۶/۱	۲'۱۵۲'۰۹۶'۷۴۸	۳۴۶'۸۶۰'۰۰۰	۱'۸۰۵'۲۳۶'۷۴۸	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
۰	۱'۹۴۶'۹۱۲'۱۳۸	۰	۱'۹۴۶'۹۱۲'۱۳۸	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب
۱/۴	۷'۹۲۸'۴۲۳'۲۳۲	۱۰۹'۹۸۰'۰۰۰	۷'۸۱۸'۴۴۳'۲۳۲	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی
۱۲/۱	۱۵'۲۷۷'۹۲۵'۵۸۹	۱'۸۴۳'۶۹۵'۹۷۸	۱۳'۴۳۴'۲۲۹'۶۱۱	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۴۹/۶	۷۵۵'۲۳۲'۶۶۰	۳۷۴'۳۵۵'۰۰۰	۳۸۰'۸۷۷'۶۶۰	فصل نهم کارهای فولادی
۱۰۰/۰	۱۷۷'۹۷۷'۲۵۰	۱۷۷'۹۷۷'۲۵۰	۰	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
۱۰/۱	۲۸'۲۳۸'۵۶۷'۶۱۷	۲'۸۵۲'۸۶۸'۲۲۸	۲۵'۳۸۵'۶۹۹'۳۸۹	جمع

محمد نجفی
۱۰۳۴۶





شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۱/۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۵۰۴'۰۰۰	۴۰۰	۱'۰۰۱'۶۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۳ مقدمه فصل ۴	متر طول	۸۷۶'۴۰۰	۱۰۰	۸۷'۶۴۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱a	عبور از تاسیسات زیر زمینی	مورد	۲'۵۰۴'۰۰۰	۱۰	۲۵'۰۴۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۷۳۳'۰۰۰	۵۰	۱۳۶'۶۵۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۳ مقدمه فصل ۴	متر طول	۹۵۶'۵۵۰	۲۵	۲۳'۹۱۳'۷۵۰
۰۴۰۱۰۳a	عبور از تاسیسات زیر زمینی	مورد	۲'۷۳۳'۰۰۰	۲	۵'۴۶۶'۰۰۰
۰۴۰۳۰۱	* حمل و نصب اتصالات ریزشی پلی اتیلن به هر قطر شامل سه راهی، تبدیل، زانویی ۴۵ درجه و لوله های مربوط به طور کامل همراه با بتن اطراف اتصال و حفاری های لازم به هر ابعاد و عمق و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری، پرسی و ...	عدد	۲۰'۵۰۰'۰۰۰	۱۲	۲۴۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۵۲۶'۳۰۹'۷۵۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۲'۱۵۲'۰۹۶'۷۴۸
بالاسری					۱/۴۱

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل پنجم. عملیات لوله گذاری در نقب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۲۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر.	متر طول	۲'۲۷۴'۰۰۰	۴۰۰	۹۰۹'۶۰۰'۰۰۰
۰۵۰۲۰۱۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	متر طول	۱۱۳'۷۰۰	۵۰	۵'۶۸۵'۰۰۰
۰۵۰۲۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر.	متر طول	۲'۴۳۳'۰۰۰	۵۰	۱۲۱'۶۵۰'۰۰۰
۰۵۰۲۰۳۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	متر طول	۱۲۱'۶۵۰	۲۵	۳۰'۴۱'۲۵۰

محمد علی نجفی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۲/۹ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل پنجم - عملیات لوله گذاری در نقب


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۰۲۰۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۳۰۰ یا ۳۱۵ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳/۲۵ متر.	متر طول	۲'۶۶۶'۰۰۰	۵۰	۱۳۳'۳۰۰'۰۰۰
۰۵۰۲۰۵۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	متر طول	۱۳۳'۳۰۰	۱۸۷/۵	۲۴'۹۹۳'۷۵۰
۰۵۰۲۰۷	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳/۲۵ متر.	متر طول	۳'۰۷۴'۰۰۰	۵۰	۱۵۳'۷۰۰'۰۰۰
۰۵۰۲۰۷۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	متر طول	۱۵۳'۷۰۰	۱۸۷/۵	۲۸'۸۱۸'۷۵۰
جمع فصل:					
۱۳۸۰'۷۸۸'۷۵۰					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
بالاسری ۱/۴۱ ۱'۹۴۶'۹۱۲'۱۳۸					

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هفتم - احداث آدم روها و شفت های بتنی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۹۷'۳۱۰'۰۰۰	۱۵/۴	۱'۴۹۸'۵۷۴'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۱۰۲'۹۱۰'۰۰۰	۳۹/۳۲	۴۰'۴۶۴'۲۱۲'۰۰۰
۰۷۰۶۰۱	احداث کلین اوت به قطر ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر تا عمق ۳ متر شامل (عملیات حفاری لوله گذاری، حمل و نصب متعلقات، بتن ریزی و پرسازی) مطابق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت	عدد	۲۶'۰۰۰'۰۰۰	۳	۷۸'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
۵'۶۲۲'۹۹۵'۲۰۰					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
بالاسری ۱/۴۱ ۷'۹۲۸'۴۲۳'۲۳۲					

محمد باغچه‌چی
۱۰۳۴۶



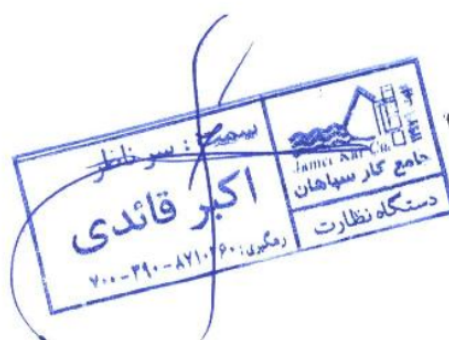
صفحه: ۳/۹ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	افزافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه 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	۲۷۱,۳۵	۴۶۲'۳۸۰'۴۰۰
۰۸۰۱۰۳	افزافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه 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.	مترمکعب	۱۶'۲۱۸'۰۰۰	۵۹,۷۲	۹۶۸'۵۳۸'۹۶۰
۰۸۰۱۰۵	افزافه بها به ردیف های ۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴، هرگاه عمق ترانشه یا گود بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۷۱۳'۰۰۰	۱۲۰	۸۵'۵۶۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	مترمکعب	۴'۱۵۰'۰۰۰	۴۰	۱۶۶'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۸	افزافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه و نقب و احداث آدم روها در صورتی که حفاری بصورت دستی و در مصالح ساختمانی (نخاله های ساختمانی) انجام پذیرد	مترمکعب	۹۰۸'۰۰۰	۳	۲'۷۲۴'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۹۹'۰۰۰	۲۰	۵'۹۸۰'۰۰۰
۰۸۰۲۰۳	ریزش برداری دستی در تونل، تنفسی (میله چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها	مترمکعب	۱'۱۲۸'۰۰۰	۵	۵'۶۴۰'۰۰۰

محمد محمدی
۱۰۳۴۶





شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۴/۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷


بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۴۰۲	* اضافه بهاء به ردیف های فصل های لوله گذاری در نقب برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آبهای زیرزمینی به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد و فقط به همان حجم تونل و تنفسی ها پرداخت خواهد شد	متر مکعب	۳'۵۹۷'۰۰۰	۱۰	۳۵'۹۷۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۱	ف تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۸'۶۳۹'۰۰۰	۵	۴۳'۱۹۵'۰۰۰
۰۸۰۶۰۲	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۸'۷۲۶'۰۰۰	۲	۳۷'۴۵۲'۰۰۰
۰۸۰۶۰۳	ف تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۷'۴۱۰'۰۰۰	۲	۱۴'۸۲۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰'۵۰۰	۱'۵۵۰	۱۵۵'۷۷۵'۰۰۰
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	۴'۶۵۰	۶۵'۵۶۵'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۱۸۳'۰۰۰	۲۱/۸۲	۱۱۳'۰۹۳'۰۶۰
۰۸۰۸۰۲	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۶'۱۲۴'۰۰۰	۴۳۲/۰۳	۲'۶۴۵'۷۵۱'۷۲۰
۰۸۱۰۰۲	ف جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳'۵۰۰	۵۶۰/۳۳	۲۵۹'۷۱۲'۹۵۵
۰۸۱۰۰۳	ف بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۴'۰۰۰	۱۷۰	۶۰'۱۸۰'۰۰۰
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	۶۸'۶۰۰	۵'۳۲۳/۱۴	۳۶۵'۱۶۷'۴۰۴

محمد نجفی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۵/۹ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	۶۲'۴۰۰	۲'۸۰۱/۶۵	۱۷۴'۸۲۲'۹۶۰
۰۸۱۳۰۹	* پرکردن تونل، شفت ها، تنفسی ها (چاهکهای حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد و به صورت آخوره انجام شده باشد.	مترمکعب	۱'۵۶۰'۰۰۰	۲۴۳/۹۸	۳۸۰'۶۰۸'۸۰۰
۰۸۱۴۰۱	ف بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲'۹۴۶'۰۰۰	۳۰۰	۸۸۳'۸۰۰'۰۰۰
۰۸۱۴۰۲	ف بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلی متر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	۴۹۲'۵۰۰	۶۵	۳۲'۰۱۲'۵۰۰
۰۸۱۶۰۱	ف حفاری دستی میله چاه با قطر تا ۱/۲ متر و عمق تا ۴ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۵'۸۶۲'۰۰۰	۲۸۹/۵۸	۱'۶۹۷'۵۱۷'۹۶۰
۰۸۱۶۰۲	ف حفاری دستی نقب با ارتفاع تا ۱/۵ متر و عمق کف نقب تا ۴ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۳'۴۱۵'۰۰۰	۴۲۶/۵	۱'۴۵۶'۴۹۷'۵۰۰
۰۸۱۶۰۵	* اضافه بها به ردیف های حفاری دستی نقب در تونل یکسره با طول بیش از ۵ متر برای عملیات حفاری و لوله گذاری و انجام تمهیدات لازم جهت جلوگیری از غوطه و رشدن لوله در هنگام بتن ریزی و همچنین حمل و پخش دستی کلیه مصالح در نقب از جمله شن، چوب، بلوک سیمانی، لوله، خاک مناسب، خاک های حفاری شده محل نقب و	مترمکعب	۴'۰۴۰'۰۰۰	۱۰	۴۰'۴۰۰'۰۰۰

مهندس محسنی
۱۰۳۴۶





شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۶/۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷


بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۱۶۰۶	* تهیه مصالح، حمل و اجرای چوب ریزی در سقف تونل از چوب دو تراش همراه با بندکشی نقاط اتصال تیرها با دیواره بلوکی در طرفین تونل با مخلوطی از گچ و سیمان (وزن مخصوص چوب ۸۰۰ کیلوگرم در مترمکعب در نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره	کیلوگرم	۱۸۱'۰۰۰	۲۰۰	۳۶'۲۰۰'۰۰۰
۰۸۱۶۰۸	* اضافه بهاء لجن برداری دستی در تونل و ترانشه و احداث آدم روها و حمل با چرخ دستی تا فاصله ۵۰ مترو تخلیه آن	متر مکعب	۱'۹۰۰'۰۰۰	۳	۵'۷۰۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۱	* تعمیر، احیا و برقراری انشعابات سنتی فاضلاب قدیمی که در حین اجرای حفارها قطع می گردد همراه با تهیه مصالح و کلیه عملیات تکمیلی مورد نیاز	متر طول	۴'۵۰۱'۰۰۰	۳	۱۳'۵۰۳'۰۰۰
۰۸۱۷۰۲a	* اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در قطر لوله ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب آسفالت، تخریب بتن، حفاری های لازم، انجام اتصال، پرسی، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمه کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدم توسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی، پرسی محل های حفاری شده، نصب سه راه ریزشی و... بدیهی است با پرداخت این آیتم، آیتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	عدد	۳۹'۰۰۰'۰۰۰	۱۰	۳۹۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۳	* تخلیه چاه و سپتیک منازل با وسایل موتوری و حمل آن به خارج از کارگاه به هر فاصله	هر سرویس	۳'۹۰۰'۰۰۰	۵۰	۱۹۵'۰۰۰'۰۰۰

محمدرضا بخشی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۷/۹ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۱۷۰۴*	تهیه، حمل و اجرای اندود گچ و یا مخلوطی از گچ و سیمان در دیواره ترانشه، تونل، تنفسی و رمپ های ورودی لوله، جهت جلوگیری از ریزشهای سطحی دیواره به هر ضخامتی	متر مربع	۹۴۰'۰۰۰	۵	۴'۷۰۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۵*	هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب باران که بدلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل یا ترانشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجدداً در محل مجاور احداث چاه نماید. شامل حفاری میله چاه به قطر تا ۱/۲ متر در هر نوع زمین، تهیه و گوم گذاری بتنی یا سفالی، تهیه آجر، طوقه چینی دهانه چاه و تهیه نصب دریچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا ۵۰۰ متر.	متر ارتفاع	۷'۷۹۰'۰۰۰	۳	۲۳'۳۷۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۶*	هزینه بازسازی و احیای چاه جذبی و یا آب باران که به دلیل مجاورت با مسیر حفاری تونل یا ترانشه دچار ریزش و تخریب دیواره می گردد که شامل تهیه کلیه مصالح اعم از آجر، سیمان، گوم بتنی یا سفالی و تخلیه خاک های ریخته شده در آن به همراه کلیه کارهای تکمیلی	متر ارتفاع	۲'۵۹۰'۰۰۰	۳	۷'۷۷۰'۰۰۰
جمع فصل: ۱۰'۸۳۵'۴۰۸'۲۱۹					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
بالاسری ۱/۴۱				۱۵'۲۷۷'۹۲۵'۵۸۹	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل نهم - کارهای فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۶'۰۰۰	۵۲۳/۵	۲۷۰'۱۲۶'۰۰۰
۰۹۰۴۰۳*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	۳۶'۵۰۰	۴'۵۰۰	۱۶۴'۲۵۰'۰۰۰

مهندس محسنی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۸/۹ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷		

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل نهم کارهای فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۵۰۳	* حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	عدد	۴۰۵'۰۰۰	۲۵۰	۱۰۱'۲۵۰'۰۰۰
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	۱/۴۱		۷۵۵'۲۳۲'۶۶۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۶۰۱	* تهیه، حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و پرسازی حفره های بلوک باملات ماسه سیمان ۱:۵، یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه به همراه حمل دستی داخل نقب معمولی یا تونل یکسره	متر مکعب	۲۵'۲۴۵'۰۰۰	۵	۱۲۶'۲۲۵'۰۰۰
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	۱/۴۱		۱۷۷'۹۷۷'۲۵۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 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	۸۴۷'۱۵۷	۸۰	۶۷'۷۷۲'۵۶۰
۹۹۰۱۰۳	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع	۶۴۵'۴۵۳	۳۵	۲۲'۵۹۰'۸۵۵
۹۹۰۲۰۱	ف تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۹۰'۳۶۳'۴۱۶	۱	۹۰'۳۶۳'۴۱۶
۹۹۰۲۰۲	ف تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۱۲۴'۲۴۹'۶۹۸	۱	۱۲۴'۲۴۹'۶۹۸
۹۹۰۳۰۲	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع	۱'۹۳۶'۳۵۹	۳۵	۶۷'۷۷۲'۵۶۵

محمد نجفی
۱۰۳۴۶





شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۹/۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

پیمان: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷

بخش:

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۰۱'۶۵۸'۸۴۳	۱	۱۰۱'۶۵۸'۸۴۳
۹۹۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۳۳'۸۸۶'۲۸۱	۱	۳۳'۸۸۶'۲۸۱
۹۹۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۲۲'۵۹۰'۸۵۴	۱	۲۲'۵۹۰'۸۵۴
۹۹۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۲۲'۵۹۰'۸۵۴	۱	۲۲'۵۹۰'۸۵۴
۹۹۱۱۰۱	تامین علایم 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	۲۲۵'۹۰۸'۵۴۱	۱	۲۲۵'۹۰۸'۵۴۱
۹۹۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه ها و گودها.	مقطوع	۳۳'۸۸۶'۲۸۱	۱	۳۳'۸۸۶'۲۸۱
۹۹۱۱۰۳	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	۲۲'۵۹۰'۸۵۴	۱	۲۲'۵۹۰'۸۵۴
۹۹۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم.	مقطوع	۳۳'۸۸۶'۲۸۱	۱	۳۳'۸۸۶'۲۸۱
۹۹۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۲۲۵'۹۰۸'۵۴۱	۱	۲۲۵'۹۰۸'۵۴۱
۹۹۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۳۳'۸۸۶'۲۸۱	۱	۳۳'۸۸۶'۲۸۱
جمع فصل:					۱'۱۲۹'۵۴۲'۷۰۵

لازم به توضیح است که هزینه های مربوط به تأمین و نصب تابلو مشخصات پروژه، نصب بنرهای اطلاع رسانی پروژه به شهروندان، استفاده از تابلوهای هشدار دهنده و نوار خطر، نصب چراغ چشمک زن، نصب دیوارهای با صفحات فلزی به منظور فتن کشی و دیوار کشی برای محصور نمودن محوطه کارگاه، ایجاد روشنایی مناسب در شب برای امنیت تردد عابرین و وسایط نقلیه در ردیف شماره ۴۲۱۱۰۱ پیش بینی شده است، همچنین هزینه تأمین وسایل حفاظتی، استحضاطی و ایمنی لازم جهت تردد عابرین و وسایط نقلیه در محوطه کارگاه در ردیف شماره ۴۲۱۱۰۲ و هزینه تأمین و نصب جعبه کمکهای اولیه و کپسول آتش نشانی در محوطه کارگاه در ردیف شماره ۴۲۰۲۰۲ پیش بینی گردیده و هزینه بیمه نمودن کارگاه شامل بیمه کامل تمام خطر مهندسی و مسئولیت مدنی در ردیف شماره ۴۲۱۳۰۱ پیش بینی شده است. بدیهی است هزینه جداگانه ای در اینگونه موارد قابل پرداخت نخواهد بود.

محمد علی نجفی
۱۰۳۶۶



صفحه: ۱/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار – شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق .	۴۰۴۶'۴۲۱'۲۰۰
۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی .	۲'۶۴۵'۷۵۱'۷۲۰
۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۱	حفاری دستی میله چاه با قطر تا ۱/۲ متر و عمق تا ۴ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر .	۱'۶۹۷'۵۱۷'۹۶۰
۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	۱'۴۹۸'۵۷۴'۰۰۰
۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۲	حفاری دستی نقب با ارتفاع تا ۱/۵ متر و عمق کف نقب تا ۴ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر .	۱'۴۵۶'۴۹۷'۵۰۰
۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر .	۱'۰۰۱'۶۰۰'۰۰۰
۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۳	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه 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 .	۹۶۸'۵۳۸'۹۶۰
۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر .	۹۰۹'۶۰۰'۰۰۰
۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۴۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی .	۸۸۳'۸۰۰'۰۰۰

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

محمد صالح المنجد
١٠٣٤٦



صفحه: ۲/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه 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	۴۶۲'۳۸۰'۴۰۰
۱۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۲a	اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در قطر لوله ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب آسفالت، تخریب بتن، حفاری های لازم، انجام اتصال، پرسی، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمه کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدم روتوسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی، پرسی محل های حفاری شده، نصب سه راه ریزشی و... بدیهی است با پرداخت این آیتم، آیتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	۳۹۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۹	برکردن تونل، شفت ها، تنفسی ها (چاهکهای حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد و به صورت آخوره انجام شده باشد.	۳۸۰'۶۰۸'۸۰۰
۱۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	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.	۳۶۵'۱۶۷'۴۰۴
۱۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۲۰۴	پیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۲۷۰'۱۲۶'۰۰۰

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

محمد شفیعی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۳/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۲۵۹'۷۱۲'۹۵۵
۱۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۳۰۱	حمل و نصب اتصالات ریزشی پلی اتیلن به هر قطر شامل سه راهی، تبدیل، زانویی ۴۵ درجه و لوله های مربوط به طور کامل همراه با بتن اطراف اتصال و حفاری های لازم به هر ابعاد و عمق و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری، پرسازی و ...	۲۴۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۳	تخلیه چاه و سپتیک منازل با وسایل موتوری و حمل آن به خارج از کارگاه به هر فاصله	۱۹۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	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.	۱۷۴'۸۲۲'۹۶۰
۱۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداز) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل قف و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	۱۶۶'۰۰۰'۰۰۰
۲۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۴۰۳	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	۱۶۴'۲۵۰'۰۰۰
۲۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	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).	۱۵۵'۷۷۵'۰۰۰
۲۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۷	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳/۲۵ متر.	۱۵۳'۷۰۰'۰۰۰
۲۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	۱۳۶'۶۵۰'۰۰۰
۲۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۳۰۰ یا ۳۱۵ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳/۲۵ متر.	۱۳۳'۳۰۰'۰۰۰

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

محمد باقری
۱۰۳۴۶



صفحه: ۴/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار – شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش :

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی وقالب بندی	۱۱۰۶۰۱	نهیة ، حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و برسازی حفره های بلوک با ملات ماسه سیمان ۱:۵، یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه بهمراه حمل دستی داخل نقب معمولی یا تونل یکسره	۱۲۶'۲۲۵'۰۰۰
۲۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر.	۱۲۱'۶۵۰'۰۰۰
۲۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش زاده شده با کاتر در مسیر لوله .	۱۱۳'۰۹۳'۰۶۰
۲۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۵۰۳	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	۱۰۱'۲۵۰'۰۰۰
۲۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۳ مقدمه فصل ۴	۸۷'۶۴۰'۰۰۰
۳۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴ هرگاه عمق ترانشه یا گود بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر .	۸۵'۵۶۰'۰۰۰
۳۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۶۰۱	حادث کلین اوت به قطر ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر تا عمق ۳ متر شامل (عملیات حفاری لوله گذاری ، حمل و نصب متعلقات ، بتن ریزی و پرسیازی) مطابق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت	۷۸'۰۰۰'۰۰۰
۳۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	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).	۶۵'۵۶۵'۰۰۰
۳۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۶۰'۱۸۰'۰۰۰
۳۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	۴۳'۱۹۵'۰۰۰

بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضرایب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می‌باشد.



صفحه: ۵/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۵	اضافه بها به ردیف های حفاری دستی نقب در تونل یکسره با طول بیشتر از ۵ متر برای عملیات حفاری و لوله گذاری و انجام نهیدات لازم جهت جلوگیری از غوطه بردن لوله در هنگام بتن ریزی و همچنین حمل و پخش دستی کلیه مصالح در نقب زجمله شن ، چوب ، بلوک سیمانی ، لوله ، خاک مناسب ، خاک های حفاری شده محل نقب و	۴۰'۴۰۰'۰۰۰
۳۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله .	۳۷'۴۵۲'۰۰۰
۳۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۶	تهیه مصالح ، حمل و اجرای چوب ریزی در سقف تونل از چوب دو تراش همراه با ندکشی نقاط اتصال تیرها با دیواره بلوکی در طرفین تونل با مخلوطی از گچ و سیمان (وزن مخصوص چوب ۸۰۰ کیلوگرم در مترمکعب در نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره	۳۶'۲۰۰'۰۰۰
۳۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۴۰۲	اضافه بهاء به ردیف های فصل های لوله گذاری در نقب برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آبهای زیرزمینی به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد و فقط به همان حجم تونل و تنفسی ها پرداخت خواهد شد	۳۵'۹۷۰'۰۰۰
۳۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۴۰۲	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر ۳۰۰ میلی متر ، با هر وسیله دستی ، و باراندازی .	۳۲'۰۱۲'۵۰۰
۴۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۷۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	۲۸'۸۱۸'۷۵۰
۴۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱a	عبور از تاسیسات زیر زمینی	۲۵'۰۴۰'۰۰۰

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

مهندس محسنی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۶/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۴۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۵۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	۲۴'۹۹۳'۷۵۰
۴۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۳ مقدمه فصل ۴	۲۳'۹۱۳'۷۵۰
۴۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۵	هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب اران که بدلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل با ترانشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجددا در محل مجاور احداث چاه نماید . شامل حفاری میله چاه به قطر تا ۱/۲ متر در هر نوع زمین ، تهیه و گوم گذاری بتنی یا سفالی ، تهیه آجر ، طوقه چینی دهانه چاه و تهیه نصب دریچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا ۵۰۰ متر .	۲۳'۳۷۰'۰۰۰
۴۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله .	۱۴'۸۲۰'۰۰۰
۴۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۱	تعمیر ، احیا و برقراری انشعابات سنتی فاضلاب قدیمی که در حین اجرای حفارها قطع می گردد همراه با تهیه مصالح و کلیه عملیات تکمیلی مورد نیاز	۱۳'۵۰۳'۰۰۰
۴۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۶	هزینه بازسازی و احیای چاه جذبی و یا آب اران که به دلیل مجاورت با مسیر حفاری تونل یا ترانشه دچار ریزش و تخریب دیواره ی گردد که شامل تهیه کلیه مصالح اعم از آجر ، سیمان ، گوم بتنی یا سفالی و تخلیه خاک های ریخته شده در آن بهمراه کلیه کارهای تکمیلی	۷'۷۷۰'۰۰۰
۴۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب .	۵'۹۸۰'۰۰۰
۴۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۸	اضافه بهاء لجن برداری دستی در تونل و ترانشه و احداث آدم روها و حمل با چرخ دستی تا فاصله ۵۰ متر و تخلیه آن	۵'۷۰۰'۰۰۰

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

مهندس محسنی
۱۰۴۴۶



صفحه: ۷/۷	جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
(مبلغ به ریال)	نام دستگاه اجرایی:

بخش:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۵۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۱۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	۵'۶۸۵'۰۰۰
۵۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۲۰۳	ریزش برداری دستی در تونل ، تنفسی (میله چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها	۵'۶۴۰'۰۰۰
۵۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳a	عبور از تاسیسات زیر زمینی	۵'۴۶۶'۰۰۰
۵۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۴	تهیه ، حمل و اجرای اندود گچ و یا مخلوطی از گچ و سیمان در دیواره ترانشه ، تونل ، تنفسی و رمپ های ورودی لوله ، جهت جلوگیری از ریزشهای سطحی دیواره به هر ضخامتی	۴'۷۰۰'۰۰۰
۵۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۳۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه طبق بند ۲ مقدمه فصل ۵	۳'۰۴۱'۲۵۰
۵۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۸	ضافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه و نقب و احداث آدم روها در صورتی که حفاری بصورت دستی و در مصالح ساختمانی (نخاله های ساختمانی) انجام پذیرد	۲'۷۲۴'۰۰۰

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

محمد علی بخشی
۱۰۳۴۶



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

صفحه: ۱/۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

موضوع کار:

اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار – شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

بخش:

فهرست بهای رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 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 فاضلابی	۰۴۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر .	مترطول	۲'۵۰۴'۰۰۰	۴۰۰	۱'۰۰۰'۶۰۰'۰۰۰	۵,۰۰
۰۵	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر .	مترطول	۲'۲۷۴'۰۰۰	۴۰۰	۹۰۹'۶۰۰'۰۰۰	۴,۵۴
۰۷	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	مترمکعب بتن	۹۷'۳۱۰'۰۰۰	۱۵/۴	۱'۴۹۸'۵۷۴'۰۰۰	۷,۴۸
۰۷	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق .	مترمکعب بتن	۱۰۲'۹۱۰'۰۰۰	۳۹/۳۲	۴'۰۴۶'۴۲۱'۲۰۰	۲۰,۲۰
۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه 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	مترمکعب	۱'۷۰۴'۰۰۰	۲۷۱/۳۵	۴۶۲'۳۸۰'۴۰۰	۲,۳۱

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: ۲/۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

موضوع کار:

اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار – شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

بخش:

۴/۸۴	۹۶۸°۵۳'۸۶°	۵۹/۷۲	۱۶°۲۱۸'۰۰°	مترمکعب	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدَم روها و شفت ها، چنانچه 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.	۰۸۰۱۰۳	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۱۳/۲۱	۲°۶۴۵'۷۵۱°۷۲°	۴۳۲/۰۳	۶°۱۲۴'۰۰°	مترمکعب	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	۰۸۰۸۰۲	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۱/۹۰	۳۸۰°۶۰'۸°۰۰°	۲۴۳/۹۸	۱°۵۶۰'۰۰°	مترمکعب	پرکردن تونل ، شفت ها ، تنفسی ها (چاهکهای حفاری) ، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد و به صورت آخوره انجام شده باشد.	۰۸۱۳۰۹	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۴/۴۱	۸۸۳°۸۰'۰۰°۰۰°	۳۰۰	۲°۹۴۶'۰۰°	مترمکعب	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	۰۸۱۴۰۱	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۸/۴۸	۱°۶۹۷'۵۱۷°۹۶°	۲۸۹/۵۸	۵°۸۶۲'۰۰°	مترمکعب	حفاری دستی میله چاه با قطر تا ۱/۲ متر و عمق تا ۴ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر.	۰۸۱۶۰۱	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۷/۲۷	۱°۴۵۶'۴۹۷°۵۰°	۴۲۶/۵	۳°۴۱۵'۰۰°	مترمکعب	حفاری دستی نقب با ارتفاع تا ۱/۵ متر و عمق کف نقب تا ۴ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر.	۰۸۱۶۰۲	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸

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

صفحه: ۳/۳ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	جدول ۰۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷ نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

بخش:

۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۲a	اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در قطر لوله ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب آسفالت ، تخریب بتن ، حفاری های لازم ، انجام اتصال ، پرسی ، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدم روتوسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی ، پرسی محل های حفاری شده ، نصب سه راه ریزی و ... بدیهی است با پرداخت این آئتم ، آئتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	عدد	۳۹'۰۰۰'۰۰۰	۱۰	۳۹۰'۰۰۰'۰۰۰	۱/۹۵
جمع					۱۶'۳۴۱'۲۹۰'۵۴۰	۸۱/۵۹		

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

محمد علی بخشی
۱۰۳۴۶



صفحه: ۱/۱		جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷		
موضوع کار:		اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار – شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷
نام دستگاه اجرایی:		

بخش:

فهرست بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 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
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)				
۱	۰۴	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۱'۲۸۰'۳۰۹'۷۵۰	۲۴۶'۰۰۰'۰۰۰	۱'۵۲۶'۳۰۹'۷۵۰	۷/۶	۷	۱	
۲	۰۵	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۱'۳۸۰'۷۸۸'۷۵۰	۰	۱'۳۸۰'۷۸۸'۷۵۰	۶/۹	۸	۱	
۳	۰۷	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	۵'۵۴۴'۹۹۵'۲۰۰	۷۸'۰۰۰'۰۰۰	۵'۶۲۲'۹۹۵'۲۰۰	۲۸/۱	۳	۲	
۴	۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۹'۵۲۷'۸۲۲'۴۱۹	۱'۳۰۷'۵۸۵'۸۰۰	۱۰'۸۳۵'۴۰۸'۲۱۹	۵۴/۱	۳۳	۸	
۵	۰۹	فصل نهم . کارهای فولادی	۲۷۰'۱۲۶'۰۰۰	۲۶۵'۵۰۰'۰۰۰	۵۳۵'۶۲۶'۰۰۰	۲/۷	۳		
۶	۱۱	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	۰	۱۲۶'۲۲۵'۰۰۰	۱۲۶'۲۲۵'۰۰۰	۰/۶	۱		
جمع			۱۸'۰۰۴'۰۴۲'۱۱۹	۲'۰۲۳'۳۱۰'۸۰۰	۲۰'۰۲۷'۳۵۲'۹۱۹	۱۰۰	۵۵	۱۲	

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

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷	جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷ محل اجرا: برخوار نام دستگاه اجرایی:	
(مبلغ به ریال)	

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۸/۱۹	۲۰'۰۲۷'۳۵۲'۹۱۹	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
				پیشنهاد	
		۳/۸۵	۱'۱۲۹'۵۴۲'۷۰۵	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
				پیشنهاد	
		۲۷/۹۶	۸'۲۱۱'۲۱۴'۶۹۷	برآورد	هزینه بالاسری
				پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۲۹'۳۶۸'۱۱۰'۳۲۱	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: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار - شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

<div>صفحه: ۱/۱</div> <div>تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷</div>	<div>جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری</div>
<div>موضوع کار: اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب در سطح منطقه برخوار – شناسه پیمان: ۵۷۱۳۷</div> <div>عنوان طرح: برآوردهای مهندسين مشاور جامع کار (اکبر قائدی)</div> <div>عنوان پروژه:</div> <div>نام دستگاه اجرایی:</div>	