


صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱	گزارش خلاصه مالی کل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱ کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب		

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۴/۴	۹۷'۸۱۸'۶۸۲'۶۵۲	۴'۲۵۷'۰۸۶'۱۰۰	۹۳'۵۶۱'۵۹۶'۵۵۲	۱۴۰۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۴/۴	۹۷'۸۱۸'۶۸۲'۶۵۲	۴'۲۵۷'۰۸۶'۱۰۰	۹۳'۵۶۱'۵۹۶'۵۵۲		جمع
	۳'۹۱۲'۷۴۷'۳۰۶	۰	۳'۹۱۲'۷۴۷'۳۰۶		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۱۰۱'۷۳۱'۴۲۹'۹۵۸	۴'۲۵۷'۰۸۶'۱۰۰	۹۷'۴۷۴'۳۴۳'۸۵۸		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

پیمانکار: _____ مشاور: _____ کارفرما: _____
 مهر و امضاء پیمانکار معاونت بهره برداری و شرکت آب و فاضلاب
 توسعه فاضلاب استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش خلاصه مالی رشته ها

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

خلاصه بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۷'۵۶۹'۱۱۷'۷۰۶	۰	۷'۵۶۹'۱۱۷'۷۰۶	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
۰	۴'۸۹۴'۷۸۱'۷۲۴	۰	۴'۸۹۴'۷۸۱'۷۲۴	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب
۰	۲۳'۲۵۴'۸۷۳'۴۲۲	۰	۲۳'۲۵۴'۸۷۳'۴۲۲	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی
۶/۲	۵۸'۰۹۷'۵۴۹'۳۶۵	۳'۶۲۴'۶۱۶'۵۰۰	۵۴'۴۷۲'۹۳۲'۸۶۵	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۲۰/۴	۳'۱۰۱'۱۵۸'۹۳۵	۶۳۲'۴۶۹'۶۰۰	۲'۴۶۸'۶۸۹'۳۳۵	فصل نهم کارهای فولادی
۰	۸۵۳'۰۲۱'۸۰۰	۰	۸۵۳'۰۲۱'۸۰۰	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
۰	۴۸'۱۷۹'۷۰۰	۰	۴۸'۱۷۹'۷۰۰	فصل دوازدهم . حمل و نقل
۴/۴	۹۷'۸۱۸'۶۸۲'۶۵۲	۴'۲۵۷'۰۸۶'۱۰۰	۹۳'۵۶۱'۵۹۶'۵۵۲	جمع

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب
شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: پروژه سانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخنچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ 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	۱'۸۸۱'۰۰۰	(۲۰۵۱/۷)	۳'۸۵۹'۲۴۷'۷۰۰
۰۴۰۱۰۱۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۴ بند ۳ عمق ترانشه ۲/۹۵	متر طول	۶۲۵'۴۳۳	(۲۰۵۱/۷)	۱'۲۸۳'۲۰۰'۸۸۶
۰۴۰۱۱۷	اضافه بها به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱ به منظور جبران صعوبتهای ناشی از برخورد با تاسیسات زیر بنایی باستاند بند ۴۳ صفحه ۸ کلیات فهرست بهای رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	مورد	۱'۸۸۱'۰۰۰	(۱۲۰)	۲۲۵'۷۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۵'۳۶۸'۱۶۸'۵۸۶
با ضریب					۷'۵۶۹'۱۱۷'۷۰۶
بالاسری ۱/۴۱					

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ 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	۱'۶۹۲'۰۰۰	(۲۰۵۱/۷)	۳'۴۷۱'۴۷۶'۴۰۰
جمع فصل:					۳'۴۷۱'۴۷۶'۴۰۰
با ضریب					۴'۸۹۴'۷۸۱'۷۲۴
بالاسری ۱/۴۱					

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ 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	۷۲'۱۸۸'۰۰۰	(۱۰۵/۲۴)	۷'۵۹۷'۰۶۵'۱۲۰
۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۶'۲۲۱'۰۰۰	(۱۱۶/۷۱)	۸'۸۹۵'۷۵۲'۹۱۰
جمع فصل:					۱۶'۴۹۲'۸۱۸'۰۳۰
با ضریب					۲۳'۲۵۴'۸۷۳'۴۲۲
بالاسری ۱/۴۱					

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: پروژه سانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمین های نرم 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	۴۴۹'۵۰۰	(۳۰۰)	۱۳۴'۸۵۰'۰۰۰
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.	مترمکعب	۱'۲۶۳'۰۰۰	(۱۷۰)	۲۱۴'۷۱۰'۰۰۰
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 باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۲'۲۲۲'۰۰۰	(۹۸۶/۲۱)	۱۲'۰۵۳'۴۵۸'۶۲۰
۰۸۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۲'۵۱۲'۰۰۰	(۱۹۷۰)	۴'۹۴۸'۶۴۰'۰۰۰
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	۳'۰۷۷'۰۰۰	(۵۰)	۱۵۳'۸۵۰'۰۰۰
۰۸۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، 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.	مترمکعب	۲'۶۴۳'۰۰۰	(۲۰۰)	۵۲۸'۶۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت باکتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۷۶'۶۰۰	(۵۵۵۸)	۴۲۵'۷۴۲'۸۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب
شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۳/۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۶۰۵	افزافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر افزافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	۱۰'۷۰۰	(۴۴۴۶۳)	۴۷۵'۷۵۴'۱۰۰
۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۳'۹۰۵'۰۰۰	(۳۰۳)	۱'۱۸۳'۲۱۵'۰۰۰
۰۸۰۸۰۲	افزافه 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 سرنند شده محلی.	مترمکعب	۴'۲۹۶'۰۰۰	(۱۶۴۴)	۷'۰۶۲'۶۲۴'۰۰۰
۰۸۱۰۰۱	افزافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرنند شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰۰ متری، باراندازی و ریسه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۳۶۹'۵۰۰	(۱۹۷۰)	۷۲۷'۹۱۵'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	(۴۲۰۲)	۱'۴۸۵'۴۰۷'۰۰۰
۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۲'۴۰۰	(۴۰۴۵۸)	۲'۱۱۹'۹۹۹'۲۰۰
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	مترمکعب	۱'۱۵۶'۰۰۰	(۱۱۰۹)	۱'۲۸۲'۰۰۴'۰۰۰
۰۸۱۴۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲'۱۵۵'۰۰۰	(۷۵۰)	۱'۶۱۶'۲۵۰'۰۰۰
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.	مترمکعب	۴'۳۸۴'۰۰۰	(۶۲۵)	۲'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰
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.	مترمکعب	۲'۵۵۸'۰۰۰	(۱۱۴۰)	۲'۹۱۶'۱۲۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب
شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۴/۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۱۶۰۸	* اضافه بهاء لجن برداری دستی در تونل و ترانشه و احداث آدم روها و حمل با چرخ دستی تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن	مترمکعب	۱'۳۴۶'۰۰۰	(۵۰)	۶۷'۳۰۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۱	* تعمیر، احیا و برقراری انشعابات سستی فاضلاب قدیمی که در حین اجرای حفارها قطع می گردد همراه با تهیه مصالح و کلیه عملیات تکمیلی مورد نیاز	متر	۳'۴۶۳'۰۰۰	(۱۰۰)	۳۴۶'۳۰۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۲	* اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در هر قطر لوله شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب آسفالت، تخریب بتن، حفاری های لازم، انجام اتصال، پرسیازی، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدم روی توسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی، پرسیازی محل های حفاری شده، نصب سه راه ریزشی و... بدیهی است با پرداخت این آئتم، آئتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	عدد	۲۸'۸۵۸'۰۰۰	(۷)	۲۰۲'۰۰۶'۰۰۰
۰۸۱۷۰۳	* تخلیه چاه و سپتیک منازل با وسایل موتوری و حمل آن به خارج از کارگاه به هر فاصله	هر سرویس	۲'۸۸۴'۰۰۰	(۱۰۰)	۲۸۸'۴۰۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۵	* هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب باران که بدلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل یا ترانشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجددا در محل مجاور احداث چاه نماید. شامل حفاری میله چاه به قطر تا ۲۰/۱ 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	۵'۷۷۱'۰۰۰	(۳۰)	۱۷۳'۱۳۰'۰۰۰

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و

شرکت آب و فاضلاب

توسعه فاضلاب

استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۵/۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	۱'۹۲۲'۰۰۰	(۳۰)	۵۷'۶۶۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۵۸'۰۹۷'۵۴۹'۳۶۵

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل نهم. کارهای فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۹۰'۵۰۰	(۶۰۲۷)	۱'۷۵۰'۸۴۳'۵۰۰
۰۹۰۴۰۳*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	۲۷'۰۰۰	(۱۰۰۸۰)	۲۷۲'۱۶۰'۰۰۰
۰۹۰۵۰۳*	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روا	عدد	۳۰۰'۰۰۰	(۵۸۸)	۱۷۶'۴۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۳'۱۰۱'۱۵۸'۹۳۵

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۲	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۲.	مترمکعب	۱۴'۶۷۰'۰۰۰	(۲۰)	۲۹۳'۴۰۰'۰۰۰
۱۱۰۱۰۳	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۶.	مترمکعب	۱۵'۵۷۹'۰۰۰	(۲۰)	۳۱۱'۵۸۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۸۵۳'۰۲۱'۸۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۶/۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

پیمان: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل دوازدهم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۰'۱۰۰	(۱۷۰۰)	۳۴'۱۷۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۴'۱۷۰'۰۰۰
با ضریب					۴۸'۱۷۹'۷۰۰

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱۵)	۱'۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰	(۱)	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰	(۱)	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰	(۱)	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰
۴۲۱۱۰۱	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، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰	(۱)	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰
۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل وسایط نقلیه از روی ترانشه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰	(۱)	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۳۶۵'۰۹۸'۹۲۶	(۱)	۳۶۵'۰۹۸'۹۲۶
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰	(۱)	۳۹۱'۲۷۴'۷۳۰
جمع فصل:					۳'۹۱۲'۷۴۷'۳۰۶

لازم به توضیح است که هزینه های مربوط به تامین 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 رنفس کشی و دیوار کشی برای محصور نمودن محوطه کارگاه، ایجاد روشنایی مناسب در شب برای تردد عابرین و وسایط نقلیه در ردیف شماره (421101) پیش بینی شده است، همچنین هزینه تامین وسایل حفاظتی، استحفاظی و ایمنی لازم جهت تردد عابرین و یواسایط نقلیه در محوطه کارگاه در ردیف شماره (421102) و هزینه تامین و نصب جعبه کمکهای اولیه و کپسول آتش نشانی در محوطه کارگاه در ردیف شماره (420202) پیش بینی گردیده و هزینه بیمه نمودن کارگاه شامل بیمه کامل تمام خطر مهندسی و مسئولیت مدنی در ردیف شماره (421301) پیش بینی شده است. بدیهی است هزینه جداگانه ای در اینگونه موارد قابل پرداخت نخواهد بود

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب
شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

پروفیل‌های شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب شهر طالخونجه، قسمت پنجم (جاری)

ردیف	شماره پروفیل	شماره مسیر	آدرس	طول (متر)	قطر (میلیمتر)	جنس	زون	شماره برآورد
۱۰۹	C.C.O۳/۴۵	M۵۲	ضلع شرقی بلوار مالک اشتر	۳۹۷.۱	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۰	C.C.O۳/۷۰	M۶۸	ادامه ضلع شرقی بلوار مالک اشتر	۳۸۰.۵	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۱	C.C.O۳/۴۸	M۵۴	خیابان نیمه شعبان	۴۴۱.۲	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۲	C.C.O۳/۵۰	M۵۶	خیابان پانزده خرداد	۵۳۷.۹	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۳	C.C.O۳/۴۹	M۵۵	کوچه بین خیابان پانزده خرداد و نیمه شعبان	۸۷.۵	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۴	C.C.O۳/۴۴	M۵۱	کوچه سید رضی	۴۱.۲	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۵	C.C.O۳/۵۸	M۶۰	خیابان شهید یلمه	۵۵۸.۹	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۶	C.C.O۳/۵۹	M۶۱	ادامه خیابان شهید یلمه	۱۳۹.۲	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۷	C.C.O۳/۹۲	M۸۸	خیابان چمران	۱۳۵.۱	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۸	C.C.O۳/۶۹	M۶۶-h	خیابان مطهری	۳۲۰.۳	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۱۹	C.C.O۳/۷۰	M۶۷	خیابان مطهری	۱۰۴.۴	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۲۰	C.C.O۳/۵۶	M۵۹	خیابان شهید فرزندی	۲۲۸.۷	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۲۱	C.C.O۳/۵۴	M۵۸	خیابان شهید فرزندی	۵۲۹.۲	۲۰۰	P.E	C	۵
۱۲۲	C.C.O۳/۵۵	M۵۸-۳-h	خیابان خیام و کوچه لاهیجی	۲۰۲	۲۰۰	P.E	C	۵
طول کل				۴۱۰۳.۲				

معاونت توسعه و بهره برداری فاضلاب شرکت آبفای استان اصفهان
گروه طراحی و بازسازی شبکه جمع آوری و خطوط انتقال
واحد متره و برآورد - دیماه ۱۴۰۲

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۴

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار:

بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

(مبلغ به ریال)

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	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.	۱۲'۰۵۳'۴۵۸'۶۲۰
۲	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.	۸'۸۹۵'۷۵۲'۹۱۰
۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	۷'۵۹۷'۰۶۵'۱۲۰
۴	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.	۷'۰۶۳'۶۲۴'۰۰۰
۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	۴'۹۴۸'۶۴۰'۰۰۰
۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱	وله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه ۲ متر.	۳'۸۵۹'۲۴۷'۷۰۰
۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۱	وله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر.	۳'۴۷۱'۴۷۶'۴۰۰
۸	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.	۲'۹۱۶'۱۲۰'۰۰۰
۹	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.	۲'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۰	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.	۲'۱۱۹'۹۹۹'۲۰۰

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

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۴

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها					
موضوع کار: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱					
نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم کارهای فولادی	۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۱'۷۵۰'۸۴۳'۵۰۰
۱۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۴۰۱	ارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	۱'۶۱۶'۲۵۰'۰۰۰
۱۳	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.	۱'۴۸۵'۴۰۷'۰۰۰
۱۴	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 مقدمه فصل ۴ بند ۳ عمق ترانشه ۲/۹۵	۱'۲۸۳'۲۰۰'۸۸۶
۱۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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	۱'۲۸۲'۰۰۴'۰۰۰
۱۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	۱'۱۸۳'۲۱۵'۰۰۰
۱۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرنده شده) با 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.	۷۲۷'۹۱۵'۰۰۰
۱۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، 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.	۵۲۸'۶۰۰'۰۰۰
۱۹	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).	۴۷۵'۷۵۴'۱۰۰
۲۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	۴۲۵'۷۴۲'۸۰۰

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

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۳/۴

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار:

بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۱	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	۳۴۶۳۰۰'۰۰۰
۲۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی	۱۱۰۱۰۳	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۶.	۳۱۱'۵۸۰'۰۰۰
۲۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی	۱۱۰۱۰۲	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۱۲.	۲۹۳'۴۰۰'۰۰۰
۲۴	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	۲۸۸'۴۰۰'۰۰۰
۲۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم کارهای فولادی	۰۹۰۴۰۳	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	۲۷۲'۱۶۰'۰۰۰
۲۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۱۷	اضافه بها به ردیف ۰۳۷۰۴۰۱۰۱ به منظور جبران صعوبتهای ناشی از برخورد با تاسیسات زیر بنایی باستناد بند ۴۳ صفحه ۸ کلیات فهرست بهای رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	۲۲۵'۷۲۰'۰۰۰
۲۷	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 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.	۲۱۴'۷۱۰'۰۰۰
۲۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۲	اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در هر قطر لوله شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب آسفالت ، تخریب بتن ، حفاری های لازم ، انجام اتصال ، پرسیازی ، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمه کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدم رو توسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی ، پرسیازی محل های حفاری شده ، نصب سه راه ریزی و ... بدیهی است با پرداخت این آیتم ، آیتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	۲۰۲'۰۰۶'۰۰۰

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

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۴/۴

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار: بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم کارهای فولادی	۰۹۰۵۰۳	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	۱۷۶'۴۰۰'۰۰۰
۳۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۵	هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب باران که بدلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل یا نرائشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجددا در محل مجاور احداث چاه نماید . شامل حفاری میله چاه به قطر تا ۲۰/۱ تر 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 .	۱۷۳'۱۳۰'۰۰۰
۳۱	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	۱۵۳'۸۵۰'۰۰۰
۳۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمین های نرم 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 .	۱۳۴'۸۵۰'۰۰۰
۳۳	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 متری تخلیه آن	۶۷'۳۰۰'۰۰۰
۳۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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	۵۷'۶۶۰'۰۰۰
۳۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل دوازدهم . حمل و نقل	۱۲۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر .	۳۴'۱۷۰'۰۰۰

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

کافرما :

مشاور :

پیمانکار :

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۲

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار: بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

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	۱'۸۸۱'۰۰۰	۲'۰۵۱'۷	۳'۸۵۹'۲۴۷'۷۰۰	۵/۵۶
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	۱'۶۹۲'۰۰۰	۲'۰۵۱'۷	۳'۴۷۱'۴۷۶'۴۰۰	۵/۰۰
۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۲'۱۸۸'۰۰۰	۱۰۵'۲۴	۷'۵۹۷'۰۶۵'۱۲۰	۱۰/۹۵
۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۶'۲۲۱'۰۰۰	۱۱۶'۷۱	۸'۸۹۵'۷۵۲'۹۱۰	۱۲/۸۲
۰۸	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 باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۲'۲۲۲'۰۰۰	۹۸۶'۲۱	۱۲'۰۵۳'۴۵۸'۶۲۰	۱۷/۳۷
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۲'۵۱۲'۰۰۰	۱'۹۷۰	۴'۹۴۸'۶۴۰'۰۰۰	۷/۱۳

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

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء
پیمانکار
معاونت بهره
شرکت آب و
بررداری و توسعه فا
فاضلاب استان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۲

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار: بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

۱۰/۱۸	۷'۰۶۲'۶۲۴'۰۰۰	۱'۶۴۴	۴'۲۹۶'۰۰۰	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
۳/۰۶	۲'۱۱۹'۹۹۹'۲۰۰	۴۰'۴۵۸	۵۲'۴۰۰	مترمکعب - کیلومتر	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) ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	۰۸۱۱۰۱	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۳/۹۵	۲'۷۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۲۵	۴'۳۸۴'۰۰۰	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
۴/۲۰	۲'۹۱۶'۱۲۰'۰۰۰	۱'۱۴۰	۲'۵۵۸'۰۰۰	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
۸۰/۲۴	۵۵'۶۶۴'۳۸۳'۹۵۰	جمع						

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

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و توسعه فا
شرکت آب و فاضلاب استان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار: بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

فهرست بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳

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)					تخفیف	اضافه
۱	۰۴	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۵'۳۶۸'۱۶۸'۵۸۶	۰	۵'۳۶۸'۱۶۸'۵۸۶	۷/۷	۳	۱			
۲	۰۵	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۳'۴۷۱'۴۷۶'۴۰۰	۰	۳'۴۷۱'۴۷۶'۴۰۰	۵/۰	۱	۱			
۳	۰۷	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	۱۶'۴۹۲'۸۱۸'۰۳۰	۰	۱۶'۴۹۲'۸۱۸'۰۳۰	۲۳/۸	۲	۲			
۴	۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۸'۶۳۳'۲۸۵'۷۲۰	۲'۵۷۰'۶۵۰'۰۰۰	۴۱'۲۰۳'۹۳۵'۷۲۰	۵۹/۴	۲۳	۶			
۵	۰۹	فصل نهم . کارهای فولادی	۱'۷۵۰'۸۴۳'۵۰۰	۴۴۸'۵۶۰'۰۰۰	۲'۱۹۹'۴۰۳'۵۰۰	۳/۲	۳				
۶	۱۱	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	۶۰۴'۹۸۰'۰۰۰	۰	۶۰۴'۹۸۰'۰۰۰	۰/۹	۲				
۷	۱۲	فصل دوازدهم . حمل و نقل	۳۴'۱۷۰'۰۰۰	۰	۳۴'۱۷۰'۰۰۰	۰	۱				
جمع			۶۶'۳۵۵'۷۴۲'۲۳۶	۳'۰۱۹'۲۱۰'۰۰۰	۶۹'۳۷۴'۹۵۲'۲۳۶	۱۰۰	۳۵	۱۰			

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

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء
پیمانکار
معاونت بهره
شرکت آب و
برداري و توسعه فا
فاضلاب استان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار: بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

محل اجرا:

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان (مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۸/۱۹	۶۹'۳۷۴'۹۵۲'۲۳۶	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
			۵۴'۸۳۱'۵۱۷'۷۹۶	پیشنهاد	
		۳/۸۵	۳'۹۱۳'۷۴۷'۳۰۶	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
			۰	پیشنهاد	
		۲۷/۹۶	۲۸'۴۴۳'۷۳۰'۴۱۷	برآورد	هزینه بالاسری
			۰	پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۱۰۱'۷۳۱'۴۲۹'۹۵۹	برآورد	جمع
			۵۴'۸۳۱'۵۱۷'۷۹۶	پیشنهاد	

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

مهر و امضاء پیمانکار
معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

جدول ۵: تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۱۱

موضوع کار: برورسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه پیمان: ۵۱۰۵۱

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و
توسعه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان



موضوع کار:	بروزرسانی برآورد شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	عنوان طرح:
	طالخونچه (بخش پنجم) - جاری - نهایی - شناسه	عنوان پروژه:
	شماره: ۵۱۵۵۱	

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

T052