


گزارش خلاصه مالی کل		 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان				
صفحه: ۱/۱	تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان				
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵						
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان						
درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته	
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه			
	۶/۰	۱۳۱'۷۹۸'۷۸۴'۸۵۵	۷'۸۸۸'۰۶۴'۵۲۰	۱۲۳'۹۱۰'۷۲۰'۳۳۵	۱۴۰۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
	۶/۰	۱۳۱'۷۹۸'۷۸۴'۸۵۵	۷'۸۸۸'۰۶۴'۵۲۰	۱۲۳'۹۱۰'۷۲۰'۳۳۵	جمع	
		۴'۸۹۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	۴'۸۹۰'۰۰۰'۰۰۰	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:	
	۱۳۶'۶۸۸'۷۸۴'۸۵۵	۷'۸۸۸'۰۶۴'۵۲۰	۱۲۸'۸۰۰'۷۲۰'۳۳۵	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:		

پیمانکار: _____ مشاور: _____ کارفرما: _____
 مهر و امضاء پیمانکار _____ جامع کار سپاهان _____ شرکت آب و فاضلاب
 استان اصفهان

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰	گزارش خلاصه مالی رشته ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵ کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان		

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	
۵/۴	۱۱'۲۷۳'۲۰۲۳۹۰	۴۲'۸۴۱'۴۴۰	۱۱'۲۳۰'۳۶۰'۹۵۰	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
۰	۶'۴۳۸'۰۲۶'۸۶۵	۰	۶'۴۳۸'۰۲۶'۸۶۵	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب
۵/۴	۳۳'۸۷۶'۲۹۳'۴۰۰	۱۳۵'۳۶۰'۰۰۰	۳۳'۷۴۰'۹۲۳'۴۰۰	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی
۹/۲	۷۱'۴۸۰'۳۲۳'۶۵۰	۶'۵۵۶'۶۱۷'۰۳۰	۶۴'۹۲۳'۷۰۶'۶۲۰	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۱۱/۹	۸'۵۹۹'۲۳۷'۵۰۰	۱'۰۲۱'۵۴۵'۰۰۰	۷'۵۷۷'۶۹۲'۵۰۰	فصل نهم کارهای فولادی
۱۰۰/۰	۱۳۱'۷۰۱'۰۵۰	۱۳۱'۷۰۱'۰۵۰	۰	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
۶/۰	۱۳۱'۷۹۸'۷۸۴'۸۵۵	۷'۸۸۸'۰۶۴'۵۲۰	۱۲۳'۹۱۰'۷۲۰'۳۳۵	جمع

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان

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	(۳۲۵۱)	۶'۱۱۵'۱۳۱'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱-۱	اضافه بها بابت ۱ متر عمق اضافی به آیتم ۰۴۰۱۰۱ به استناد بند ۳ مقدمه فصل ۴.	متر طول	۶۵۸'۳۵۰	(۳۲۵)	۲۱۳'۹۶۳'۷۵۰
۰۴۰۱۰۱-۲	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۱ بابت برخورد با تاسیسات زیر بنایی.	مورد	۱'۸۸۱'۰۰۰	(۳۰)	۵۶'۴۳۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۰۵۳'۰۰۰	(۷۳۵)	۱'۵۰۸'۹۵۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳-۱	اضافه بها بابت ۱ متر عمق اضافی به آیتم ۰۴۰۱۰۳ به استناد بند ۳ مقدمه فصل ۴	متر طول	۷۱۸'۵۵۰	(۷۵)	۵۳'۸۹۱'۲۵۰
۰۴۰۱۰۳-۲	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۳ بابت برخورد با تاسیسات زیربنایی.	مورد	۲'۰۵۳'۰۰۰	(۸)	۱۶'۴۲۴'۰۰۰
۰۴۰۳۰۱	حمل و نصب اتصالات PVC یا پلی اتیلن ریزشی به هر قطرشامل 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	۱۵'۱۹۲'۰۰۰	(۲)	۳۰'۳۸۴'۰۰۰
جمع فصل:					۷'۹۹۵'۱۷۹'۰۰۰
با ضریب					۱۱'۲۷۳'۲۰۲'۳۹۰

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	(۲۱۶۸)	۳'۶۶۸'۲۵۶'۰۰۰
۰۵۰۲۰۱۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۵ بند ۲ عمق کف نقب ۴	متر طول	۸۴'۶۰۰	(۹۰)	۷'۶۱۴'۰۰۰
۰۵۰۲۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر.	متر طول	۱'۸۱۱'۰۰۰	(۴۹۰)	۸۸۷'۳۹۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان

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)
۵۰۲۰۳۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۵ بند ۲ عمق کف نقب ۴	متر طول	۹۰'۵۵۰	(۳۰)	۲'۷۱۶'۵۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۶'۴۳۸'۰۲۶'۸۶۵

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	(۱۷۱)	۱۲'۳۴۴'۱۴۸'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق .	مترمکعب بتن	۷۶'۲۲۱'۰۰۰	(۱۵۲)	۱۱'۵۸۵'۵۹۲'۰۰۰
۰۷۰۶۰۱	احداث کلین اوت به قطر ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر عمق تا 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	۱۹'۲۰۰'۰۰۰	(۵)	۹۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۳۳'۸۷۶'۲۹۳'۴۰۰

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)
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 خاکی ریزی، 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	(۸۵۰)	۱'۰۷۳'۵۵۰'۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان 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: ۳/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان

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)
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 باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	مترمکعب	۱۲'۲۲۲'۰۰۰	(۸۵۰)	۱۰'۳۸۸'۷۰۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	افزافه 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	(۱۸۵۰)	۴'۶۴۷'۲۰۰'۰۰۰
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	۵۱۸'۵۰۰	(۳۸۰)	۱۹۷'۰۳۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی 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	(۲۵)	۷۶'۹۲۵'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۲۷'۰۰۰	(۱۰)	۲'۲۷۰'۰۰۰
۰۸۰۲۰۳	ریزش برداری دستی در تونل، تنفسی (میل چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها.	مترمکعب	۸۳۶'۰۰۰	(۱۰)	۸'۳۶۰'۰۰۰
۰۸۰۵۰۳	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کار بردن آن در زهکشی ها.	مترمکعب	۵'۰۸۰'۰۰۰	(۵)	۲۵'۴۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۶'۵۰۹'۰۰۰	(۳)	۱۹'۵۲۷'۰۰۰
۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۴'۱۱۱'۰۰۰	(۵)	۷۰'۵۵۵'۰۰۰
۰۸۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۴۰۲'۰۰۰	(۵)	۲۷'۰۱۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۷۶'۶۰۰	(۱۷۵۰۰)	۱۳'۴۰۵'۰۰۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان 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: ۴/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان

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	(۵۲۵۰۰)	۵۶۱'۷۵۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۳'۹۰۵'۰۰۰	(۳۸۰)	۱'۴۸۳'۹۰۰'۰۰۰
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	(۲۹۹۰)	۱۲'۸۴۵'۰۴۰'۰۰۰
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	(۱۰۰۰)	۳۶۹'۵۰۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	(۳۰۰۰)	۱'۰۶۰'۵۰۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۲۷۰'۰۰۰	(۳۸۰)	۱۰۲'۶۰۰'۰۰۰
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	(۳۲۰۰۰)	۱'۶۷۶'۸۰۰'۰۰۰
۰۸۱۳۰۹	پر کردن تونل، شفت، تنفسی ها (چاهک های حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل به صورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد.	مترمکعب	۱'۱۵۶'۰۰۰	(۲۶۰۰)	۳'۰۰۵'۶۰۰'۰۰۰
۰۸۱۳۱۰	افزافه بها به ردیف های لوله گذاری در ترانشه پرسازی توسط شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته به جای استفاده از خاک محل انجام پذیرد.	مترمکعب	۳'۶۵۴'۰۰۰	(۱۰)	۳۶'۵۴۰'۰۰۰
۰۸۱۴۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲'۱۵۵'۰۰۰	(۴۰)	۸۶'۲۰۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان 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: ۵/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان

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)
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	(۱۶۵۰)	۷'۲۳۳'۶۰۰'۰۰۰
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	(۱۱۰۰)	۲'۸۱۳'۸۰۰'۰۰۰
۰۸۱۶۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۸۱۶۰۱ تا ۰۸۱۶۰۳، در صورتی که عمق بیش از ۴ متر باشد، به ازای هر یک متر عمق بیشتر، کسر متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۳۹۵'۰۰۰	(۵۰)	۱۹'۷۵۰'۰۰۰
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 مخلوط از گچ و سیمان (زن مخصوص چوب ۸۰۰ کیلوگرم در متر مکعب در نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره.	کیلوگرم	۱۳۴'۰۰۰	(۹۰۰۰)	۱'۲۰۶'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۱۶۰۸	اضافه بهاء لجن برداری دستی در تونل و ترانشه و احداث آدروها و حمل با چرخ دستی تا فاصله ۵۰ متر و تخلیه آن.	مترمکعب	۱'۳۴۶'۰۰۰	(۳۰)	۴۰'۳۸۰'۰۰۰
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.	مترطول	۳'۴۶۳'۰۰۰	(۱۵)	۵۱'۹۴۵'۰۰۰
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 پرسیز حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمه کشی و بتنریزی لازم در صورتی که آدم رو توسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگرمانند ریزش برداری های احتمالی پرسیز محل های حفاری شده نصب سه راه ریزی و ... بدیهی است با پرداخت این آیتم آیتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	عدد	۲۸'۸۵۸'۰۰۰	(۵)	۱۴۴'۲۹۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان 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: ۶/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
مشاور: جامع کار سپاهان

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)
۰۸۱۷۰۳*	تخلیه چاه و سپتیک منازل با وسایل موتوری و حمل آن به خارج از کارگاه به هر فاصله	هر سرویس	۲'۸۸۴'۰۰۰	(۱۲)	۳۴'۶۰۸'۰۰۰
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 ریزشی های سطحی دیواره به هر ضخامتی	متر مربع	۶۹۷'۰۰۰	(۱۰)	۶'۹۷۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۵*	هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب باران که به دلیل 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 ۱۲۰ متر در هر نوع زمین تهیه گوم گذاری بتنی یا سفالی تهیه آجر طوق چینی دهانه چاه و تهیه نصب دریچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا ۵۰۰ متر.	متر ارتفاع	۵'۷۷۱'۰۰۰	(۵)	۲۸'۸۵۵'۰۰۰
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	۱'۹۲۲'۰۰۰	(۵)	۹'۶۱۰'۰۰۰
جمع فصل:					۵۰'۶۹۵'۲۶۵'۰۰۰
با ضریب					۷۱'۴۸۰'۳۲۳'۶۵۰
بالاسری ۱/۴۱					

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	(۱۸۵۰۰)	۵۳'۳۷۴'۲۵۰'۰۰۰
۰۹۰۴۰۳*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	۲۷'۰۰۰	(۱۶۵۰۰)	۴۴۵'۵۰۰'۰۰۰

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

جامع کار سپاهان

شرکت آب و فاضلاب

استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۷/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان

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)
۰۹۰۵۰۳	* حمل و نصب پله فولادی با روکش پروپیلن در دیوار آدم رو.	عدد	۳۰۰'۰۰۰	(۹۳۰)	۲۷۹'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری ۱/۴۱		۸'۵۹۹'۲۳۷'۵۰۰

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)
۱۱۰۶۰۱	* تهیه حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و پرسازی حفره های بلوک با ملات ماسه سیمان ۱:۵ یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه به همراه حمل دستی داخل نقد معمولی یا تونل یکسره.	متر مکعب	۱۸'۶۸۱'۰۰۰	(۵)	۹۳'۴۰۵'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری ۱/۴۱		۱۳۱'۷۰۱'۰۵۰

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)
۴۲۰۱۰۲	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	۲'۷۰۰'۰۰۰	(۱۰۰)	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۱۰۳	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۲'۷۰۰'۰۰۰	(۱۰۰)	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	ف تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	ف تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۶'۵۰۰'۰۰۰	(۱۰۰)	۶۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	ف تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۹۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۹۵۰'۰۰۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۸/۸ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
	پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵ کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: جامع کار سپاهان	

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)
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۶۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۷۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
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	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل وسایط نقلیه از روی ترانسه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۷۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۴۹۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۴۹۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴'۸۹۰'۰۰۰'۰۰۰

لازم به توضیح است که هزینه های مربوط به تامین و نصب تابلو مشخصات پروژه ، نصب بنر های اطلاع رسانی پروژه به شهروندان ، استفاده از تابلو های هشدار دهنده و نوار خطر، نصب چراغ چشمک زن، نصب دیوار های با صفحات فلزی به منظور فنس 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 ، استحضاتی و ایمنی لازم جهت تردد عابرین و وسایط نقلیه در محوطه کارگاه در ردیف شماره (421102) و هزینه تامین و نصب جعبه کمک های 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 جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان شهید یوسفی شهر چرمهین

ردیف	شماره پروفیل	آدرس	طول پروفیل	قطر لوله	جنس لوله	تعداد منهول
۱	M ۱۶۶۷ - M ۱۶۷۹	مسیر ۳۲۳	۲۰۵	۲۰۰	PE	۵
۲	M ۱۶۷۶ - M ۱۶۸۴	مسیر ۳۲۴	۱۷۷	۲۰۰	PE	۵
۳	M ۱۶۸۲ - M ۱۶۸۷	مسیر ۳۲۵	۱۱۹	۲۰۰	PE	۳
۴	M ۱۶۶۹ - M ۱۶۸۹	مسیر ۳۲۶	۵۶	۳۱۵	PE	۲
۵	M ۱۵۷۳ - M ۱۶۹۱	مسیر ۳۲۷	۵۵	۲۰۰	PE	۲
۶	M ۱۵۴۷ - M ۱۶۹۵	مسیر ۳۲۸	۷۴	۲۵۰	PE	۴
۷	M ۱۵۷۵ - M ۱۷۰۰	مسیر ۳۲۹	۱۷۹	۲۵۰	PE	۵
۸	M ۱۵۷۵ - M ۱۷۰۲	مسیر ۳۳۰	۶۳	۲۵۰	PE	۲
۹	M ۱۵۷۷ - M ۱۷۰۷	مسیر ۳۳۱	۲۱۶	۳۱۵	PE	۵
۱۰	M ۱۷۰۶ - M ۱۷۰۸	مسیر ۳۳۲	۴۷	۲۰۰	PE	۱
۱۱	M ۱۵۷۷ - M ۱۷۰۹	مسیر ۳۳۳	۳۲	۲۰۰	PE	۱
۱۲	M ۱۵۷۹ - M ۱۷۱۰	مسیر ۳۳۴	۴۵	۲۰۰	PE	۱
۱۳	M ۱۵۸۰ - M ۱۷۱۵	مسیر ۳۳۵	۲۳۳	۲۰۰	PE	۵
۱۴	M ۱۷۱۴ - M ۱۷۱۹	مسیر ۳۳۶	۱۸۲	۲۰۰	PE	۴
۱۵	M ۱۷۱۶ - M ۱۷۲۰	مسیر ۳۳۷	۴۳	۲۰۰	PE	۱
۱۶	M ۱۷۱۸ - M ۱۷۲۱	مسیر ۳۳۸	۵۶	۲۰۰	PE	۱
۱۷	M ۱۵۸۱ - M ۱۷۲۳	مسیر ۳۳۹	۸۲	۲۰۰	PE	۲
۱۸	M ۱۵۸۳ - M ۱۷۲۵	مسیر ۳۴۰	۷۸	۲۰۰	PE	۲
۱۹	M ۱۵۸۵ - M ۱۷۲۷	مسیر ۳۴۱	۸۰	۲۰۰	PE	۲
۲۰	M ۱۵۸۵ - M ۱۷۳۳	مسیر ۳۴۲	۲۱۱	۲۰۰	PE	۶
۲۱	M ۱۵۸۷ - M ۱۷۳۵	مسیر ۳۴۳	۸۲	۲۰۰	PE	۲
۲۲	M ۱۵۸۹ - M ۱۷۳۷	مسیر ۳۴۴	۸۴	۲۰۰	PE	۲
۲۳	M ۱۵۵۳ - M ۱۵۹۳	مسیر ۲۹۹	۱۱	۲۰۰	PE	۱
۲۴	M ۱۵۵۹ - M ۱۵۹۸	مسیر ۳۰۰	۱۱۶	۲۰۰	PE	۵
۲۵	M ۱۵۹۵ - M ۱۵۹۹	مسیر ۳۰۱	۱۰	۲۰۰	PE	۱
۲۶	M ۱۶۰۸ - M ۱۶۱۳	مسیر ۳۰۲	۲۶۰	۲۰۰	PE	۵
۲۷	M ۱۶۰۱ - M ۱۶۰۸	مسیر ۳۰۲	۲۴۱	۲۰۰	PE	۷
۲۸	M ۱۵۶۰ - M ۱۶۰۱	مسیر ۳۰۲	۱۰۰	۲۰۰	PE	۲
۲۹	M ۱۶۰۲ - M ۱۶۱۹	مسیر ۳۰۳	۲۰۲	۲۰۰	PE	۶

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان شهید یوسفی شهر چرمهین

۴	PE	۲۰۰	۸۳	مسیر ۳۰۴	M ۱۶۲۳ - M ۱۶۱۶	۳۰
۱	PE	۲۰۰	۳۹	مسیر ۳۰۵	M ۱۶۲۴ - M ۱۶۲۱	۳۱
۱	PE	۲۰۰	۱۷	مسیر ۳۰۶	M ۱۶۲۵ - M ۱۶۲۲	۳۲
۶	PE	۲۰۰	۲۴۱	مسیر ۳۰۷	M ۱۶۳۱ - M ۱۶۰۲	۳۳
۱	PE	۲۰۰	۴۰	مسیر ۳۰۸	M ۱۶۳۲ - M ۱۶۳۶	۳۴
۱	PE	۲۰۰	۳۳	مسیر ۳۰۹	M ۱۶۳۳ - M ۱۶۳۸	۳۵
۲	PE	۲۰۰	۸۸	مسیر ۳۱۰	M ۱۶۳۵ - M ۱۶۲۹	۳۶
۲	PE	۲۰۰	۹۲	مسیر ۳۱۱	M ۱۶۳۷ - M ۱۶۳۰	۳۷
۵	PE	۲۰۰	۲۲۸	مسیر ۳۱۲	M ۱۶۴۴ - M ۱۶۳۹	۳۸
۲	PE	۲۰۰	۹۹	مسیر ۳۱۲	M ۱۶۳۹ - M ۱۶۰۷	۳۹
۲	PE	۲۰۰	۶۴	مسیر ۳۱۳	M ۱۶۴۶ - M ۱۶۰۸	۴۰
۱	PE	۲۰۰	۳۳	مسیر ۳۱۴	M ۱۶۴۷ - M ۱۵۶۱	۴۱
۱	PE	۲۰۰	۳۴	مسیر ۳۱۵	M ۱۶۴۸ - M ۱۵۶۲	۴۲
۱	PE	۲۰۰	۴۳	مسیر ۳۱۶	M ۱۶۴۹ - M ۱۵۶۳	۴۳
۵	PE	۲۰۰	۱۶۱	مسیر ۳۱۷	M ۱۶۵۴ - M ۱۵۶۵	۴۴
۲	PE	۲۰۰	۶۱	مسیر ۳۱۸	M ۱۶۵۶ - M ۱۵۶۶	۴۵
۱	PE	۲۰۰	۲۵	مسیر ۳۱۹	M ۱۶۵۷ - M ۱۵۶۷	۴۶
۳	PE	۲۰۰	۸۱	مسیر ۳۲۰	M ۱۶۶۰ - M ۱۵۷۱	۴۷
۴	PE	۲۰۰	۱۱۵	مسیر ۳۲۱	M ۱۶۶۴ - M ۱۵۷۲	۴۸
۷	PE	۲۰۰	۲۲۳	مسیر ۳۲۲	M ۱۶۷۴ - M ۱۶۶۷	۴۹
۳	PE	۲۰۰	۱۳۳	مسیر ۳۲۲	M ۱۶۶۷ - M ۱۵۷۲	۵۰
۵	PE	۲۰۰	۱۴۷	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۹۲ - M ۱۵۸۴	۵۱
۳	PE	۲۵۰	۱۰۶	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۹۲ - M ۱۵۸۴	۵۲
۸	PE	۲۵۰	۲۴۰	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۸۴ - M ۱۵۷۶	۵۳
۸	PE	۲۵۰	۲۳۷	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۷۶ - M ۱۵۶۸	۵۴
۶	PE	۲۵۰	۲۵۰	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۶۸ - M ۱۵۶۲	۵۵
۸	PE	۲۵۰	۲۵۴	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۶۲ - M ۱۵۵۴	۵۶
۵	PE	۲۵۰	۱۳۸	مسیر ۲۹۸	M ۱۵۵۴ - M ۱۳۹۰	۵۷

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۶

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر جرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

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
۱	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 .	۱۲'۸۴۵'۰۴۰'۰۰۰
۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	۱۲'۳۴۴'۱۴۸'۰۰۰
۳	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 .	۱۱'۵۸۵'۵۹۲'۰۰۰
۴	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 .	۱۰'۳۸۸'۷۰۰'۰۰۰
۵	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 .	۷'۲۳۳'۶۰۰'۰۰۰
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 تا ۲ متر .	۶'۱۱۵'۱۳۱'۰۰۰
۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم . کارهای فولادی	۰۹۰۲۰۵	همه، 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 .	۵'۳۷۴'۲۵۰'۰۰۰
۸	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 .	۴'۶۴۷'۲۰۰'۰۰۰
۹	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 .	۳'۶۶۸'۲۵۶'۰۰۰
۱۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۹	پر کردن تونل، شفت، تنفسی ها (چاهک های حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل به صورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد .	۳'۰۰۵'۶۰۰'۰۰۰

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 جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب

استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۶

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۱	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.	۲'۸۱۳'۸۰۰'۰۰۰
۱۲	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 وع 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.	۱'۶۷۶'۸۰۰'۰۰۰
۱۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳	وله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	۱'۵۰۸'۹۵۵'۰۰۰
۱۴	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.	۱'۴۸۳'۹۰۰'۰۰۰
۱۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۴	رش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	۱'۳۴۰'۵۰۰'۰۰۰
۱۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۶	پیه 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 مخلوط از گچ و سیمان (زن مخصوص چوب ۸۰۰ کیلوگرم در متر مکعب : نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره.	۱'۲۰۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۷	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 خاکی ریزی، 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.	۱'۰۷۳'۵۵۰'۰۰۰
۱۸	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.	۱'۰۶۰'۵۰۰'۰۰۰
۱۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۳	وله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳ متر.	۸۸۷'۳۹۰'۰۰۰

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

جامع کار سپاهان

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۳/۶

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر جرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

(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
۲۰	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).	۵۶۱'۷۵۰'۰۰۰
۲۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم . کارهای فولادی	۰۹۰۴۰۳	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	۴۴۵'۵۰۰'۰۰۰
۲۲	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) (از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰۰ متری، باراندازی و ریشه کردن آن در مسیر نرائش های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	۳۶۹'۵۰۰'۰۰۰
۲۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم . کارهای فولادی	۰۹۰۵۰۳	حمل و نصب پله فولادی با روکش پروپیلن در دیوار آدم رو.	۲۷۹'۰۰۰'۰۰۰
۲۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱-۱	اضافه بها بابت ۱ متر عمق اضافی به آیتم ۰۴۰۱۰۱ به استناد بند ۳ مقدمه فصل ۴.	۲۱۳'۹۶۳'۷۵۰
۲۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴، برگاه 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.	۱۹۷'۰۳۰'۰۰۰
۲۶	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 وله شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب سفالت تخریب بتن حفاری های لازم انجام اتصال پرسازی حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمة کشی و بتنریزی لازم در صورتی که آدم رو توسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و مرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش رداری های احتمالی پرسازی محل های حفاری شده نصب سه راه ریزشی و ... بدیهی است با پرداخت این آیتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود.	۱۴۴'۲۹۰'۰۰۰
۲۷	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.	۱۰۲'۶۰۰'۰۰۰

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

جامع کار سپاهان

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۴/۶

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها					
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر جرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵					
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
۲۸	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 عمق تا ۳ متر شامل عملیات (حفاری، وله گذاری، حمل و نصب متعلقات، بتن ریزی و پرسی) مطابق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت.	۹۶'۰۰۰'۰۰۰
۲۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	۱۱۰۶۰۱	نهیة حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و رسازی حفره های بلوک با ملات ماسه سیمان ۱:۵ یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه به همراه حمل دستی داخل نقد معمولی یا تونل یکسره.	۹۳'۴۰۵'۰۰۰
۳۰	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.	۸۶'۲۰۰'۰۰۰
۳۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیرزمینی (سوداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری نده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد.	۷۶'۹۲۵'۰۰۰
۳۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	۷۰'۵۵۵'۰۰۰
۳۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱-۲	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۱ بابت برخورد با تاسیسات زیر بنایی.	۵۶'۴۳۰'۰۰۰
۳۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳-۱	اضافه بها بابت ۱ متر عمق اضافی به آیتم ۰۴۰۱۰۳ به استناد بند ۳ مقدمه فصل ۴	۵۳'۸۹۱'۲۵۰
۳۵	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 طلع می گردد همراه با تهیه مصالح و کلیه عملیات تکمیلی مورد نیاز.	۵۱'۹۴۵'۰۰۰
۳۶	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 آدمروها و حمل با چرخ دستی تا فاصله ۵۰ متر و تخلیه آن.	۴۰'۳۸۰'۰۰۰
۳۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۱۰	ضافه بها به ردیف های لوله گذاری در ترانشه پرسی توسط شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته به جای استفاده از خاک محل انجام پذیرد.	۳۶'۵۴۰'۰۰۰

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 جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب

استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۵/۶

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر جرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

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
۳۸	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	۳۴۶۰۸۰۰۰
۳۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۳۰۱	حمل و نصب اتصالات PVC یا پلی اتیلن ریزشی 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	۳۰۳۸۴۰۰۰
۴۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۵	هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب باران که به دلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل یا نهرانشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجدداً در محل مجاور احداث چاه نماید شامل حفاری میله چاه به قطر تا ۱/۲۰ تر در هر نوع زمین تهیه گوم گذاری بتنی یا سفالی تهیه آجر طوق چینی دهانه چاه و تهیه صب دریاچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا ۵۰۰ متر.	۲۸۹۸۵۵۰۰۰
۴۱	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.	۲۷۰۰۱۰۰۰۰
۴۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۵۰۳	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کاربردن آن در زهکشی ها.	۲۵۹۴۰۰۰۰۰
۴۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۶۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۸۱۶۰۱ تا ۰۸۱۶۰۳، در صورتی که عمق بیش از ۴ متر باشد، به زای هر یک متر عمق بیشتر. کسر متر به تناسب محاسبه می شود.	۱۹۹۷۵۰۰۰۰
۴۴	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).	۱۹۹۵۲۷۰۰۰۰
۴۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳-۲	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۳ بابت برخورد با تاسیسات زیربنایی.	۱۶۹۲۲۴۰۰۰۰

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

جامع کار سپاهان

مهر و امضاء پیمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۶/۶

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر جرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

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
۴۶	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 گرد که شامل تهیه کلیه مصالح اعم از آجر سیمان گوم بتنی یا سفالی و تخلیه خاک های یخخته شده در آن به همراه کلیه کارهای تکمیلی .	۹'۶۱۰'۰۰۰
۴۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۲۰۳	ریزش برداری دستی در تونل ، تنفسی (میل چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها .	۸'۳۶۰'۰۰۰
۴۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۱۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۵ بند ۲ عمق کف نقب ۴	۷'۶۱۴'۰۰۰
۴۹	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 مپ های ورودی لوله جهت جلوگیری از یزشی های سطحی دیواره به هر ضخامتی	۶'۹۷۰'۰۰۰
۵۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۰۵۰۲۰۳۰	ضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۵ بند ۲ عمق کف نقب ۴	۲'۷۱۶'۵۰۰
۵۱	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 .	۲'۲۷۰'۰۰۰

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 جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب

استان اصفهان

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

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	۱'۸۱۱'۰۰۰	۳'۲۵۱	۶'۱۱۵'۱۳۱'۰۰۰	۶/۵۴
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	۲'۱۶۸	۳'۶۶۸'۲۵۶'۰۰۰	۳/۹۲
۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۲'۱۸۸'۰۰۰	۱۷۱	۱۲'۳۴۴'۱۴۸'۰۰۰	۱۳/۲۱
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	۱۵۲	۱۱'۵۸۵'۵۹۲'۰۰۰	۱۲/۳۹
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	۸۵۰	۱۰'۳۸۸'۷۰۰'۰۰۰	۱۱/۱۱
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	۱'۸۵۰	۴'۶۴۷'۲۰۰'۰۰۰	۴/۹۷

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
جامع کار سپاهان
شرکت آب و 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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

۱۳,۷۴	۱۲'۸۴۵'۰۴۰'۰۰۰	۲'۹۹۰	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
۳,۲۲	۳'۰۰۵'۶۰۰'۰۰۰	۲'۶۰۰	۱'۱۵۶'۰۰۰	مترمکعب	پرکردن تونل، شفت، تنفسی ها (چاهک های حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل به صورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد.	۰۸۱۳۰۹	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸
۷,۷۴	۷'۲۳۳'۶۰۰'۰۰۰	۱'۶۵۰	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
۵,۷۵	۵'۳۷۴'۲۵۰'۰۰۰	۱۸'۵۰۰	۲۹۰'۵۰۰	کیلوگرم	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.	۰۹۰۲۰۵	فصل نهم کارهای فولادی	۰۹
۸۲,۶۰	۷۷'۲۰۷'۵۱۷'۰۰۰	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
 مهر و امضاء جامع کار سپاهان
 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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

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)					اضافه	تخفیف
۱	۰۴	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۷'۹۶۴'۷۹۵'۰۰۰	۳۰'۳۸۴'۰۰۰	۷'۹۹۵'۱۷۹'۰۰۰	۸/۶	۷	۱			
۲	۰۵	فصل پنجم. عملیات لوله گذاری در نقب	۴'۵۶۵'۹۷۶'۵۰۰	۰	۴'۵۶۵'۹۷۶'۵۰۰	۴/۹	۴	۱			
۳	۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۲۳'۹۲۹'۷۴۰'۰۰۰	۹۶'۰۰۰'۰۰۰	۲۴'۰۲۵'۷۴۰'۰۰۰	۲۵/۷	۳	۲			
۴	۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۴۶'۰۴۵'۱۸۲'۰۰۰	۴'۶۵۰'۰۸۳'۰۰۰	۵۰'۶۹۵'۲۶۵'۰۰۰	۵۴/۲	۳۳	۵			
۵	۰۹	فصل نهم. کارهای فولادی	۵'۳۷۴'۲۵۰'۰۰۰	۷۲۴'۵۰۰'۰۰۰	۶'۰۹۸'۷۵۰'۰۰۰	۶/۵	۳	۱			
۶	۱۱	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	۰	۹۳'۴۰۵'۰۰۰	۹۳'۴۰۵'۰۰۰	۰/۱	۱				
جمع			۸۷'۸۷۹'۹۴۳'۵۰۰	۵'۵۹۴'۳۷۲'۰۰۰	۹۳'۴۷۴'۳۱۵'۵۰۰	۱۰۰	۵۱	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

جامع کار سپاهان
شرکت آب و
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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

محل اجرا:

(مبلغ به ریال)

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۸/۳۸	۹۳'۴۷۴'۳۱۵'۵۰۰	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
	۵۶۸/۴۴		۶۲۴'۸۱۹'۴۱۴'۰۹۳	پیشنهاد	
		۳/۵۸	۴'۸۹۰'۰۰۰'۰۰۰	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
(۹۸/۷۷)			۶۰'۱۶۴'۰۰۰	پیشنهاد	
		۲۸/۰۴	۳۸'۳۲۴'۴۶۹'۳۵۵	برآورد	هزینه بالاسری
(۱۰۰/۰۰)			۰	پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۱۳۶'۶۸۸'۷۸۴'۸۵۵	برآورد	جمع
	۳۵۷/۱۵		۶۲۴'۸۷۹'۵۷۸'۰۹۳	پیشنهاد	

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

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

شرکت آب و فاضلاب

جامع کار سپاهان

مهر و امضاء پیمانکار

استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

جدول ۵: تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین . - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۵

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

پیمانکار :

مشاور :

کارفرما :

مهر و امضاء پیمانکار

جامع کار سپاهان

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع شمالی بلوار بسیج و
خیابان های شهید یوسفی شهر چرمهین - شناسه
عنوان طرح: عنوان پروژه: ۵۱۱۴۵

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار جامع کار سپاهان شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان