


صفحه: ۱/۱		گزارش خلاصه مالی کل		 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱		شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان			
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیایان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴					
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		
	۵/۵	۹۲'۰۰۹'۷۸۹'۷۰۰	۵'۰۶۲'۷۷۸'۴۳۰	۱۴۰۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
	۵/۵	۹۲'۰۰۹'۷۸۹'۷۰۰	۵'۰۶۲'۷۷۸'۴۳۰		جمع
		۳'۳۹۲'۶۷۶'۷۳۶	۰	۳'۳۹۲'۶۷۶'۷۳۶	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۹۵'۴۰۲'۴۶۶'۴۳۶	۵'۰۶۲'۷۷۸'۴۳۰	۹۰'۳۳۹'۶۸۸'۰۰۶		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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱	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 جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیایان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴ 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	
۰/۳	۸'۲۴۷'۱۲۳'۸۴۰	۲۱'۴۲۰'۷۲۰	۸'۲۲۵'۷۰۳'۱۲۰	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
۰	۴'۷۳۵'۶۹۳'۶۸۰	۰	۴'۷۳۵'۶۹۳'۶۸۰	فصل پنجم. عملیات لوله گذاری در نقب
۰/۴	۲۳'۱۶۱'۴۳۱'۲۷۰	۸۱'۲۱۶'۰۰۰	۲۳'۰۸۰'۲۱۵'۲۷۰	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی
۸/۴	۴۹'۹۲۱'۲۰۲'۲۸۰	۴'۱۷۶'۸۲۶'۰۸۰	۴۵'۷۴۴'۳۷۶'۲۰۰	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۱۲/۰	۵'۸۶۵'۳۱۸'۰۰۰	۷۰۴'۲۹۵'۰۰۰	۵'۱۶۱'۰۲۳'۰۰۰	فصل نهم کارهای فولادی
۱۰۰/۰	۷۹'۰۲۰'۶۳۰	۷۹'۰۲۰'۶۳۰	۰	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
۵/۵	۹۲'۰۰۹'۷۸۹'۷۰۰	۵'۰۶۲'۷۷۸'۴۳۰	۸۶'۹۴۷'۰۱۱'۲۷۰	جمع

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: ۱/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	(۲۸۹۱)	۵'۴۳۷'۹۷۱'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱-۱	اضافه بها بابت ۱ متر عمق اضافی به آیتم ۰۴۰۱۰۱ به استناد بند ۳ مقدمه فصل ۴.	متر طول	۶۵۸'۳۵۰	(۲۹۰)	۱۹۰'۹۲۱'۵۰۰
۰۴۰۱۰۱-۲	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۱ بابت برخورد با تاسیسات زیر بنایی.	مورد	۱'۸۸۱'۰۰۰	(۲۰)	۳۷'۶۲۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۰۵۳'۰۰۰	(۷۳)	۱۴۹'۸۶۹'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳-۱	اضافه بها بابت ۱ متر عمق اضافی به آیتم ۰۴۰۱۰۳ به استناد بند ۳ مقدمه فصل ۴	متر طول	۷۱۸'۵۵۰	(۱۰)	۷'۱۸۵'۵۰۰
۰۴۰۱۰۳-۲	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۳ بابت برخورد با تاسیسات زیربنایی.	مورد	۲'۰۵۳'۰۰۰	(۵)	۱۰'۲۶۵'۰۰۰
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، پرسی و	عدد	۱۵'۱۹۲'۰۰۰	(۱)	۱۵'۱۹۲'۰۰۰
جمع فصل:					۵'۸۴۹'۰۲۴'۰۰۰
با ضریب					۸'۲۴۷'۱۲۳'۸۴۰
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	(۱۹۲۸)	۳'۲۶۲'۱۷۶'۰۰۰
۰۵۰۲۰۱۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۵ بند ۲ عمق کف نقب ۴	متر طول	۸۴'۶۰۰	(۷۰)	۵'۹۲۲'۰۰۰
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	(۴۹)	۸۸'۷۳۹'۰۰۰

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: ۲/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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)
۰۵۰۲۰۳۰	اضافه بهای لوله گذاری در هر ۱ متر عمق اضافه مقدمه فصل ۵ بند ۲ عمق کف نقب ۴	متر طول	۹۰'۵۵۰	(۲۰)	۱'۸۱۱'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۴'۷۳۵'۶۹۳'۶۸۰

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	(۱۱۸)	۸'۵۱۸'۱۸۴'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۶'۲۲۱'۰۰۰	(۱۰۳)	۷'۸۵۰'۷۶۳'۰۰۰
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	(۳)	۵۷'۶۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۲۳'۱۶۱'۴۳۱'۲۷۰

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	(۴۰۰)	۵۰۵'۲۰۰'۰۰۰

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: ۳/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	(۵۰۰)	۶'۱۱۱'۰۰۰'۰۰۰
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	(۱۶۰۰)	۴'۰۱۹'۲۰۰'۰۰۰
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	(۲۰۰)	۱۰۳'۷۰۰'۰۰۰
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	(۱۵)	۴۶'۱۵۵'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۲۷'۰۰۰	(۵)	۱'۱۳۵'۰۰۰
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	(۸۰)	۴۰۶'۴۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۱	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	۶'۵۰۹'۰۰۰	(۵)	۳۲'۵۴۵'۰۰۰
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	(۱۳۰۰۰)	۹۹۵'۸۰۰'۰۰۰

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	(۳۹۰۰۰)	۴۱۷'۳۰۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۳'۹۰۵'۰۰۰	(۲۷۵)	۱'۰۷۳'۸۷۵'۰۰۰
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 سرنده شده محلی.	مترمکعب	۴'۲۹۶'۰۰۰	(۲۲۵۰)	۹'۶۶۶'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۱	افزافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرنده شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا ۵۰۰ متری، باراندازی و ریسه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کننده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۳۶۹'۵۰۰	(۷۰۰)	۲۵۸'۶۵۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	(۲۳۰۰)	۸۱۳'۰۵۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۲۷۰'۰۰۰	(۲۵۰)	۶۷'۵۰۰'۰۰۰
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	(۲۴۰۰۰)	۱'۲۵۷'۶۰۰'۰۰۰
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	(۱۸۵۰)	۲'۱۳۸'۶۰۰'۰۰۰
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	(۵)	۱۸'۲۷۰'۰۰۰
۰۸۱۴۰۱	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	۲'۱۵۵'۰۰۰	(۳۰)	۶۴'۶۵۰'۰۰۰

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	(۱۲۰۰)	۵'۲۶۰'۸۰۰'۰۰۰
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	(۵۰۰)	۱'۲۷۹'۰۰۰'۰۰۰
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	(۳۰)	۱۱'۸۵۰'۰۰۰
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	(۴۵۰۰)	۶۰۳'۰۰۰'۰۰۰
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	(۲۰)	۲۶'۹۲۰'۰۰۰
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	(۱۰)	۳۴'۶۳۰'۰۰۰
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	(۱)	۲۸'۸۵۸'۰۰۰

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	(۱۰)	۲۸'۸۴۰'۰۰۰
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	(۸)	۵'۵۷۶'۰۰۰
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	(۳)	۱۷'۳۱۳'۰۰۰
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	(۳)	۵'۷۶۶'۰۰۰
جمع فصل:					
۳۵'۴۰۵'۱۰۸'۰۰۰					
با ضریب					
۴۹'۹۲۱'۲۰۲'۲۸۰					
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	(۱۲۶۰۰)	۳'۶۶۰'۳۰۰'۰۰۰
۰۹۰۴۰۳*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	۲۷'۰۰۰	(۱۱۵۰۰)	۳۱۰'۵۰۰'۰۰۰

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: ۷/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	(۶۳۰)	۱۸۹'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۵'۸۶۵'۳۱۸'۰۰۰

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	(۳)	۵۶'۰۴۳'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۷۹'۰۲۰'۶۳۰

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	۷۱۴'۴۵۶/۶۹	(۱۰۰)	۷۱'۴۴۵'۶۶۹
۴۲۰۱۰۳	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۷۱۴'۴۵۶/۶۹	(۱۰۰)	۷۱'۴۴۵'۶۶۹
۴۲۰۲۰۱	ف تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۷۱'۴۴۵'۶۶۹	(۱)	۷۱'۴۴۵'۶۶۹
۴۲۰۲۰۲	ف تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۳۱۴'۴۵۶'۶۸۶	(۱)	۳۱۴'۴۵۶'۶۸۶
۴۲۰۳۰۲	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۵'۵۰۴'۷۸۷/۲	(۱۰۰)	۵۵۰'۴۷۸'۷۲۰
۴۲۰۳۰۳	ف تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۸۰۲'۲۸۳'۴۲۸	(۱)	۸۰۲'۲۸۳'۴۲۸

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: ۸/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴
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	۳۰۸'۹۱۳'۳۷۱	(۱)	۳۰۸'۹۱۳'۳۷۱
۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۴۱'۴۴۵'۶۶۹	(۱)	۴۱'۴۴۵'۶۶۹
۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۵۵'۷۹۳'۳۹۹	(۱)	۵۵'۷۹۳'۳۹۹
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۱۳۵'۷۸۲'۶۷۴	(۱)	۱۳۵'۷۸۲'۶۷۴
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	۳۵۷'۸۲۶'۷۴۲	(۱)	۳۵۷'۸۲۶'۷۴۲
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	۱۹۸'۹۱۳'۳۷۱	(۱)	۱۹۸'۹۱۳'۳۷۱
۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع	۵۲'۴۴۵'۶۶۹	(۱)	۵۲'۴۴۵'۶۶۹
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰	(۱)	۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳'۳۹۲'۶۷۶'۷۳۶

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 هشداردهنده و نوار خطر، نصب چراغ چشمک زن، نصب دیوارهای باصفحات فلزی به منظور فنس کشی و دیوارکشی 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 یا وسایط 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 (420202) 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 ۲۲۰۷ - M ۲۲۰۲	مسیر ۴۴۴	۲۵۰	۲۰۰	PE	۵
۲	M ۲۲۰۲ - M ۲۱۱۴	مسیر ۴۴۴	۱۲۰	۲۰۰	PE	۲
۳	M ۲۲۳۴ - M ۲۲۲۹	مسیر ۴۴۵	۲۲۵	۲۰۰	PE	۵
۴	M ۲۲۲۹ - M ۲۲۲۱	مسیر ۴۴۵	۲۴۳	۲۰۰	PE	۸
۵	M ۲۲۲۱ - M ۲۲۱۴	مسیر ۴۴۵	۲۴۷	۲۰۰	PE	۷
۶	M ۲۲۱۴ - M ۲۲۲۰	مسیر ۴۴۵	۲۰۲	۲۰۰	PE	۷
۷	M ۲۲۳۵ - M ۲۲۰۹	مسیر ۴۴۶	۳۸	۲۰۰	PE	۱
۸	M ۲۲۳۶ - M ۲۲۱۱	مسیر ۴۴۷	۳۶	۲۰۰	PE	۱
۹	M ۲۲۳۷ - M ۲۲۱۳	مسیر ۴۴۸	۳۵	۲۰۰	PE	۱
۱۰	M ۲۲۴۵ - M ۲۲۱۳	مسیر ۴۴۹	۱۱۷	۲۰۰	PE	۳
۱۱	M ۲۲۴۱ - M ۲۲۱۵	مسیر ۴۵۰	۳۵	۲۰۰	PE	۱
۱۲	M ۲۲۴۵ - M ۲۲۱۵	مسیر ۴۵۱	۱۷۲	۲۰۰	PE	۴
۱۳	M ۲۲۴۶ - M ۲۲۱۷	مسیر ۴۵۲	۳۷	۲۰۰	PE	۱
۱۴	M ۲۲۵۱ - M ۲۲۱۷	مسیر ۴۵۳	۲۳۰	۲۰۰	PE	۵
۱۵	M ۲۲۵۲ - M ۲۲۱۹	مسیر ۴۵۴	۳۶	۲۰۰	PE	۱
۱۶	M ۲۲۵۷ - M ۲۲۱۹	مسیر ۴۵۵	۲۱۵	۲۰۰	PE	۵
۱۷	M ۲۲۵۸ - M ۲۲۲۱	مسیر ۴۵۶	۳۳	۲۰۰	PE	۱
۱۸	M ۲۲۶۳ - M ۲۲۲۱	مسیر ۴۵۷	۲۲۰	۲۰۰	PE	۵
۱۹	M ۲۲۶۴ - M ۲۲۲۳	مسیر ۴۵۸	۴۶	۲۰۰	PE	۱
۲۰	M ۲۲۶۹ - M ۲۲۲۳	مسیر ۴۵۹	۲۲۵	۲۰۰	PE	۵
۲۱	M ۲۲۷۱ - M ۲۲۲۶	مسیر ۴۶۰	۵۶	۲۰۰	PE	۲
۲۲	M ۲۲۷۶ - M ۲۲۲۶	مسیر ۴۶۱	۲۲۰	۲۰۰	PE	۵
۲۳	M ۲۲۸۰ - M ۲۲۲۷	مسیر ۴۶۲	۱۸۰	۲۰۰	PE	۴
۲۴	M ۲۲۸۴ - M ۲۲۲۸	مسیر ۴۶۳	۱۷۲	۲۰۰	PE	۴
۲۵	M ۲۲۹۰ - M ۲۲۲۷	مسیر ۴۶۴	۲۱۶	۲۰۰	PE	۶
۲۶	M ۲۲۹۸ - M ۲۲۹۲	مسیر ۴۶۵	۲۵۴	۲۰۰	PE	۶
۲۷	M ۲۲۹۲ - M ۲۲۸۵	مسیر ۴۶۵	۷۹	۲۰۰	PE	۲
۲۸	M ۲۳۰۱ - M ۲۲۹۱	مسیر ۴۶۶	۱۰۵	۲۰۰	PE	۳
۲۹	M ۲۳۰۳ - M ۲۲۹۲	مسیر ۴۶۷	۷۰	۲۰۰	PE	۲

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

۳	PE	۲۰۰	۹۰	مسیر ۴۶۸	M ۲۳۰۶ - M ۲۲۹۳	۳۰
۴	PE	۲۰۰	۱۶۸	مسیر ۴۶۹	M ۲۳۱۰ - M ۲۲۹۳	۳۱
۳	PE	۲۰۰	۱۰۵	مسیر ۴۷۰	M ۲۳۱۳ - M ۲۲۹۴	۳۲
۴	PE	۲۰۰	۱۶۱	مسیر ۴۷۱	M ۲۳۱۷ - M ۲۲۸۸	۳۳
۲	PE	۲۰۰	۹۶	مسیر ۴۳۴	M ۲۱۳۹ - M ۲۱۱۳	۳۴
۳	PE	۲۵۰	۸۵	مسیر ۴۳۳	M ۲۱۱۷ - M ۱۵۸۷	۳۵
۴	PE	۲۵۰	۱۲۲			۳۶

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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.	۹'۶۶۶'۰۰۰'۰۰۰
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.	۸'۵۱۸'۱۸۴'۰۰۰
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.	۷'۸۵۰'۷۶۳'۰۰۰
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.	۶'۱۱۱'۰۰۰'۰۰۰
۵	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.	۵'۴۳۷'۹۷۱'۰۰۰
۶	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.	۵'۲۶۰'۸۰۰'۰۰۰
۷	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 رو ها و شفت ها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود.	۴'۰۱۹'۲۰۰'۰۰۰
۸	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.	۳'۶۶۰'۳۰۰'۰۰۰
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.	۳'۲۶۲'۱۷۶'۰۰۰
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.	۲'۱۳۸'۶۰۰'۰۰۰

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

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

(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
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.	۱'۲۷۹'۰۰۰'۰۰۰
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.	۱'۲۵۷'۶۰۰'۰۰۰
۱۳	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.	۱'۰۷۳'۸۷۵'۰۰۰
۱۴	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 بر حسب طول هر خط برش).	۹۹۵'۸۰۰'۰۰۰
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.	۸۱۳'۰۵۰'۰۰۰
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 بر نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره.	۶۰۳'۰۰۰'۰۰۰
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 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.	۵۰۵'۲۰۰'۰۰۰
۱۸	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 بر حسب طول هر خط برش).	۴۱۷'۳۰۰'۰۰۰
۱۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۵۰۳	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کار بردن آن در زهکشی ها.	۴۰۶'۴۰۰'۰۰۰

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

جامع کار سپاهان

مهر و امضاء پیمانکار

استان اصفهان

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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
۲۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۴۰۳	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	۳۱۰'۵۰۰'۰۰۰
۲۱	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 (سرد شده) (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.	۲۵۸'۶۵۰'۰۰۰
۲۲	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.	۱۹۰'۹۲۱'۵۰۰
۲۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۵۰۳	حمل و نصب پله فولادی با روکش پروپیلن در دیوار آدم رو.	۱۸۹'۰۰۰'۰۰۰
۲۴	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.	۱۴۹'۸۶۹'۰۰۰
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.	۱۰۳'۷۰۰'۰۰۰
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.	۸۸'۷۳۹'۰۰۰
۲۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	۷۰'۵۵۵'۰۰۰
۲۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۳	ارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۶۷'۵۰۰'۰۰۰
۲۹	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.	۶۴'۶۵۰'۰۰۰
۳۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	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 پرسی) مطابق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت.	۵۷'۶۰۰'۰۰۰

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: ۴/۶

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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
۳۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	۱۱۰۶۰۱	تهیه حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و سازی 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.	۵۶'۰۴۳'۰۰۰
۳۲	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 (سونداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری نده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد.	۴۶'۱۵۵'۰۰۰
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.	۳۷'۶۲۰'۰۰۰
۳۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۱	تعمیر احیا و برقراری انشعابات سنتی ناضلاب قدیمی که در حین اجرای حفارها طع می گردد همراه با تهیه مصالح و کلیه عملیات تکمیلی مورد نیاز.	۳۴'۶۳۰'۰۰۰
۳۵	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).	۳۲'۵۴۵'۰۰۰
۳۶	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 و له 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 هرگونه عملیات تکمیلی دیگرمانند 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.	۲۸'۸۵۸'۰۰۰
۳۷	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	۲۸'۸۴۰'۰۰۰
۳۸	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.	۲۷'۰۱۰'۰۰۰

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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
۳۹	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 آد مروها و حمل با چرخ دستی تا فاصله ۵۰ متر و تخلیه آن.	۲۶'۹۲۰'۰۰۰
۴۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۱۰	ضافه 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.	۱۸'۲۷۰'۰۰۰
۴۱	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 نهرا نشه 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 دریچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا ۵۰۰ متر.	۱۷'۳۱۳'۰۰۰
۴۲	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	۱۵'۱۹۲'۰۰۰
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.	۱۱'۸۵۰'۰۰۰
۴۴	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 .	۱۰'۲۶۵'۰۰۰
۴۵	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
۴۶	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	۷'۱۸۵'۵۰۰
۴۷	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	۵'۹۲۲'۰۰۰

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: ۶/۶

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

(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
۴۸	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 گرد که شامل تهیه کلیه مصالح اعم از آجر سیمان گوم بتنی یا سفالی و تخلیه خاک های یخته شده در آن به همراه کلیه کارهای تکمیلی.	۵'۷۶۶'۰۰۰
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	۵'۵۷۶'۰۰۰
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	۱'۸۱۱'۰۰۰
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.	۱'۱۳۵'۰۰۰

.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: ۱/۲

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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	۲'۸۹۱	۵'۴۳۷'۹۷۱'۰۰۰	۸,۳۳
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	۱'۹۲۸	۳'۲۶۲'۱۷۶'۰۰۰	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	۱۱۸	۸'۵۱۸'۱۸۴'۰۰۰	۱۳,۰۵
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	۱۰۳	۷'۸۵۰'۷۶۳'۰۰۰	۱۲,۰۳
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	۵۰۰	۶'۱۱۱'۰۰۰'۰۰۰	۹,۳۶
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	۱'۶۰۰	۴'۰۱۹'۲۰۰'۰۰۰	۶,۱۶

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین . - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

۰۸	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 .	مترمکعب	۴'۲۹۶'۰۰۰	۲'۲۵۰	۹'۶۶۶'۰۰۰'۰۰۰	۱۴/۸۱
۰۸	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 .	مترمکعب	۴'۳۸۴'۰۰۰	۱'۲۰۰	۵'۲۶۰'۸۰۰'۰۰۰	۸/۰۶
۰۹	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.	کیلوگرم	۲۹۰'۵۰۰	۱۲'۶۰۰	۳'۶۶۰'۳۰۰'۰۰۰	۵/۶۱
						جمع	۵۳'۷۸۶'۳۹۴'۰۰۰	۸۲/۴۲

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار:

شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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	۵'۸۳۳'۸۳۲'۰۰۰	۱۵'۱۹۲'۰۰۰	۵'۸۴۹'۰۲۴'۰۰۰	۹/۰	۷	۱			
۲	۰۵	فصل پنجم. عملیات لوله گذاری در نقب	۳'۳۵۸'۶۴۸'۰۰۰	۰	۳'۳۵۸'۶۴۸'۰۰۰	۵/۱	۴	۱			
۳	۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۱۶'۳۶۸'۹۴۷'۰۰۰	۵۷'۶۰۰'۰۰۰	۱۶'۴۲۶'۵۴۷'۰۰۰	۲۵/۲	۳	۲			
۴	۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۲'۴۴۲'۸۲۰'۰۰۰	۲'۹۶۲'۲۸۸'۰۰۰	۳۵'۴۰۵'۱۰۸'۰۰۰	۵۴/۳	۳۳	۴			
۵	۰۹	فصل نهم. کارهای فولادی	۳'۶۶۰'۳۰۰'۰۰۰	۴۹۹'۵۰۰'۰۰۰	۴'۱۵۹'۸۰۰'۰۰۰	۶/۴	۳	۱			
۶	۱۱	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	۰	۵۶'۰۴۳'۰۰۰	۵۶'۰۴۳'۰۰۰	۰/۱	۱				
جمع			۶۱'۶۶۴'۵۴۷'۰۰۰	۳'۵۹۰'۶۲۳'۰۰۰	۶۵'۲۵۵'۱۷۰'۰۰۰	۱۰۰	۵۱	۹			

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: ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین. - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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				
		۶۸/۴۰	۶۵'۲۵۵'۱۷۰'۰۰۰	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
	۶۳۹/۸۲		۴۸۲'۷۷۱'۵۳۶'۵۰۵	پیشنهاد	
		۳/۵۶	۳'۳۹۳'۶۷۶'۷۳۶	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
(۹۸/۲۳)			۶۰'۱۶۴'۰۰۰	پیشنهاد	
		۲۸/۰۴	۲۶'۷۵۴'۶۱۹'۷۰۰	برآورد	هزینه بالاسری
(۱۰۰/۰۰)			۰	پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۹۵'۴۰۲'۴۶۶'۴۳۶	برآورد	جمع
	۴۰۶/۱۰		۴۸۲'۸۳۱'۷۰۰'۵۰۵	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:

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان

جامع کار سپاهان

مهر و امضاء پیمانکار

موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب ضلع جنوبی بلوار بسیج و خیابان های منتهی به خیابان استقلال شهر چرمهین - شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

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 جنوبی بلوار بسیج و
خیابان های منتهی به خیایان استقلال شهر چرمهین -
عنوان طرح: عنوان پروژه:
شناسه پیمان: ۵۱۱۴۴

پیمانکار :

مشاور :

کارفرما :

مهر و امضاء پیمانکار

جامع کار سپاهان

شرکت آب و فاضلاب
استان اصفهان