

گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۱/۳
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱

خلاصه بهای رشته: بهره برداری و نگهداری از 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	
°	۱۲'۰۳۸'۰۱۴'۹۵۰	°	۱۲'۰۳۸'۰۱۴'۹۵۰	فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)
°	۲'۰۳۳'۹۲۱'۵۰۰	°	۲'۰۳۳'۹۲۱'۵۰۰	فصل سوم، تعمیرات
°	۱۴'۰۷۱'۹۳۶'۴۵۰	°	۱۴'۰۷۱'۹۳۶'۴۵۰	جمع

گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۳۲۳
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱

خلاصه بهای رشته: بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰	۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰	فصل نهم نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب
۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰	۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰	جمع

صفحه: ۲/۳ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۵/۲۱	گزارش خلاصه مالی رشته ها
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	

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	۲'۴۹۰'۰۲۰'۰۰۰	۰	۲'۴۹۰'۰۲۰'۰۰۰	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
۰	۶۵۳'۸۴۴'۹۳۲	۰	۶۵۳'۸۴۴'۹۳۲	فصل هفتم احداث آدم روها و شفت های بتنی
۰	۵'۱۷۳'۰۸۰'۹۰۰	۰	۵'۱۷۳'۰۸۰'۹۰۰	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۰	۵۴۷'۳۱۷'۴۲۰	۰	۵۴۷'۳۱۷'۴۲۰	فصل نهم کارهای فولادی
۰	۸'۸۶۴'۲۶۳'۲۵۲	۰	۸'۸۶۴'۲۶۳'۲۵۲	جمع



صفحه: ۱/۱	گزارش خلاصه مالی کل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱	
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۰	۱۴'۰۷۱'۹۳۶'۴۵۰	۰	۱۴'۰۷۱'۹۳۶'۴۵۰	۱۴۰۳	بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۰	۸'۸۶۴'۲۶۳'۲۵۲	۰	۸'۸۶۴'۲۶۳'۲۵۲	۱۴۰۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰	۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰	۱۴۰۳	بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب
۰	۲۳'۷۹۴'۱۹۹'۷۰۲	۰	۲۳'۷۹۴'۱۹۹'۷۰۲		جمع
	۷۰۸'۶۰۰'۰۰۰	۷۰۸'۶۰۰'۰۰۰	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۲۴'۵۰۲'۷۹۹'۷۰۲	۷۰۸'۶۰۰'۰۰۰	۲۳'۷۹۴'۱۹۹'۷۰۲		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

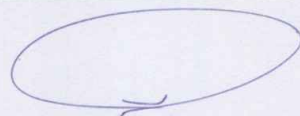
گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها	صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	
فهرست بهای پایه: ۱۴۰۳	

خلاصه مالی کلی بخش ها		
ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
۱		۲۳۷۹۴۱۹۹۷۰۲
	جمع	۲۳۷۹۴۱۹۹۷۰۲

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱/۵
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱	
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	ف بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهای با حداکثر بعد تا ۴۰۰ میلی متر در مدار بهره برداری.	متر طول	۱۲۳'۵۰۰	۳۰'۸۰۰	۳'۸۰۳'۸۰۰'۰۰۰
۰۲۰۱۰۴	ف بازرسی شبکه های فاضلاب با استفاده از CCTV در فاضلاب روهای با بعد بیش از ۴۰۰ میلی متر تا ۸۰۰ میلی متر در مدار بهره برداری.	متر طول	۱۶۳'۵۰۰	۱'۲۰۰	۱۹۶'۲۰۰'۰۰۰
۰۲۰۲۰۲	ف شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها تا قطر ۴۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله - های غیر بتنی.	متر طول	۳۰'۴۰۰	۱۵۴'۰۰۰	۴'۶۸۱'۶۰۰'۰۰۰
۰۲۰۲۰۴	ف شست شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب روها از قطر ۴۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر به صورت تحت فشار برای لوله های غیر بتنی.	متر طول	۵۵'۸۰۰	۶'۰۰۰	۳۳۴'۸۰۰'۰۰۰
۰۲۰۳۰۱	ف انسداد جریان فاضلاب با استفاده از تویی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهای با بعد مقطع کوچکتر از ۴۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۳'۵۳۳'۰۰۰	۶	۲۱'۲۰۴'۰۰۰
۰۲۰۳۰۲	ف انسداد جریان فاضلاب با استفاده از تویی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب روهای با بعد مقطع بزرگتر یا مساوی ۴۰۰ میلی متر و کوچکتر از ۶۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۴'۱۲۱'۰۰۰	۲۰	۸۲'۴۲۰'۰۰۰
۰۲۰۴۰۲	ف ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاژ فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ ۴ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.	دستگاه - ساعت	۹۱۵'۵۰۰	۲۵	۲۲'۸۱۷'۵۰۰
۰۲۰۴۰۳	ف ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاژ فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ ۶ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.	دستگاه - ساعت	۱'۱۷۱'۰۰۰	۱۰۰	۱۱۷'۱۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۹'۲۶۰'۰۱۱'۵۰۰					
با ضریب			بالاسری ۱/۳۰	۱۲'۰۳۸'۰۱۳'۹۵۰	



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد صفحه: ۲۵ تاریخ گزارش: ۱۳۰۳/۰۲/۰۱	
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل سوم. تعمیرات

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۸۰۱	ف تخریب و بازسازی بخشی از آدم رو بتنی درجا به هر عمق.	مورد	۸۲'۸۱۴'۰۰۰	۵	۴۱۴'۰۷۰'۰۰۰
۰۳۰۸۰۴	ف تخریب و بازسازی بخشی از آدم رو پیش ساخته.	مورد	۹۷۷۲۹'۰۰۰	۵	۴۸۸'۶۴۵'۰۰۰
۰۳۰۸۰۶	ف تخریب و ترمیم ماهیچه کف آدم رو فاضلاب.	مورد	۸'۲۷۳'۰۰۰	۸۰	۶۶۱'۸۴۰'۰۰۰
جمع فصل: ۱'۵۶۴'۵۵۵'۰۰۰					
با ضریب					
بالاسری ۱/۳۰				۲'۰۳۳'۹۲۱'۵۰۰	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری از شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ تجهیز و تحویل کار

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۲۰۱	* تأمین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۷۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۷۲'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	* تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۳	* انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایشهای طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	۵۷'۶۰۰'۰۰۰	۱	۵۷'۶۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۶	* تأمین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع	۴'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	* هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۷۰۱	* بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	۱۳۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۳۵'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۷۰۲	* تحویل کار	مقطوع	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۷۰۸'۶۰۰'۰۰۰					



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۳/۵
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱

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	۱'۸۱۱'۰۰۰	۸۰۰	۱'۵۰۴'۸۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۰۵۳'۰۰۰	۲۰۰	۴'۱۰۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری ۱/۳۰		۲'۴۹۰'۰۲۰'۰۰۰

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	۷۳'۱۸۸'۰۰۰	۰/۹۷	۷۰'۰۲۲'۳۶۰
۰۷۰۲۰۱	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۶'۲۲۱'۰۰۰	۵/۶۸	۴۳'۲۹۳'۵۲۸۰
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری ۱/۳۰		۶۵'۳۸۴'۴۹۳۲

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)
۰۸۰۱۰۴	افزافه 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.	مترمکعب	۲'۵۱۲'۰۰۰	۶۴۰	۱'۶۰۷'۶۸۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	۷۶'۶۰۰	۲'۰۰۰	۱۵۳'۲۰۰'۰۰۰
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 سرند شده محلی.	مترمکعب	۴'۲۹۶'۰۰۰	۴۸۸	۲'۰۹۶'۴۴۸'۰۰۰
۰۸۱۰۰۱	افزافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرند 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	۲۰	۷۳'۹۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۴۵
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱	
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	

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)
۰۸۱۰۰۲	ف جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	۲۵۰	۸۸'۳۷۵'۰۰۰
۰۸۱۰۰۱	ف حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۲'۴۰۰	۵۰۰	۲۶'۲۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۳'۹۷۹'۲۹۳'۰۰۰					
با ضریب					
بالاسری				۱/۳۰	۵'۱۷۳'۰۸۰'۹۰۰

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	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح یا سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۹۰'۵۰۰	۴۶۶/۸	۱۳۵'۶۰۵'۴۰۰
۰۹۰۴۰۱	ف تهیه و نصب دریچه چدنی آدم رو با قاب مربوط به طور کامل.	کیلوگرم	۳۴۵'۰۰۰	۷۲۰	۲۴۸'۴۰۰'۰۰۰
۰۹۰۵۰۲	ف تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار آدم رواها.	عدد	۱'۵۴۲'۰۰۰	۲۴	۳۷'۰۰۸'۰۰۰
جمع فصل: ۴۲۱'۰۱۳'۴۰۰					
با ضریب					
بالاسری				۱/۳۰	۵۴۷'۳۱۷'۴۲۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۵/۵
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱	
پیمان: عملیات اجرایی شناسایی و رفع نقاط انسداد و اتصال شبکه جمع آوری فاضلاب شهر چادگان - شناسه پیمان: ۴۹۴۰۸	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۳ فصل نهم نقشه های چون ساخت تاسیسات آب و فاضلاب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۵۰۳	ف برداشت مختصات مکانی، اطلاعات توصیفی و GIS Ready شبکه های آب و فاضلاب، مشترکین و تاسیسات مرتبط در صورت عدم وجود نقشه پایه، شبکه و تاسیسات (حالت ۳) به ازای هر کیلومتر.	کیلومتر	۲۰'۶۲۵'۰۰۰	۳۲	۶۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۶۶۰'۰۰۰'۰۰۰					
با ضریب	بالاسری	۱/۳۰	۸۵۸'۰۰۰'۰۰۰		