



## Table of Contents

گزارش خلاصه مالی کل-2 52039	2
گزارش خلاصه مالی رشته ها-1 52039	3
گزارش دفترچه فهرست مقادیر-1 52039	4
پروفیل‌های فاضلاب منطقه اژی‌ه	9
گزارش جدول 1 52039	10
گزارش جدول 2 52039	14
گزارش جدول 3 52039	16
گزارش جدول 4 52039	17
گزارش جدول 5 52039	18
گزارش جدول 6 52039	19
گزارش جدول الف 52039	20
گزارش جدول ب 52039	21
گزارش جدول پ-1 52039	22

صفحه: ۱/۱		گزارش خلاصه مالی کل		 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴		شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان			
پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹					
کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان					
مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب					

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۲/۰	۴۸'۱۸۰'۱۹۲'۰۷۰	۹۴۸'۱۰۶'۵۶۰	۴۷'۲۳۲'۰۸۵'۵۱۰	۱۴۰۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۲/۰	۴۸'۱۸۰'۱۹۲'۰۷۰	۹۴۸'۱۰۶'۵۶۰	۴۷'۲۳۲'۰۸۵'۵۱۰		جمع
	۱'۹۲۷'۲۰۷'۶۸۲				تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۵۰'۱۰۷'۳۹۹'۷۵۲	۹۴۸'۱۰۶'۵۶۰	۴۷'۲۳۲'۰۸۵'۵۱۰		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

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

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴	گزارش خلاصه مالی رشته ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹ کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب		

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

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۶'۷۳۸'۴۹۸'۸۳۲	۰	۶'۷۳۸'۴۹۸'۸۳۲	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
۰	۶۲۲'۶۷۲'۹۲۰	۰	۶۲۲'۶۷۲'۹۲۰	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب
۰	۱۴'۱۸۳'۹۶۲'۶۸۰	۰	۱۴'۱۸۳'۹۶۲'۶۸۰	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی
۲/۰	۲۳'۳۹۵'۰۳۴'۸۵۳	۴۵۹'۷۹۵'۳۶۰	۲۲'۹۳۵'۲۳۹'۴۹۳	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۱۷/۶	۲'۷۸۰'۸۷۰'۳۸۵	۴۸۸'۳۱۱'۲۰۰	۲'۲۹۲'۵۵۹'۱۸۵	فصل نهم کارهای فولادی
۰	۴۵۹'۱۵۲'۴۰۰	۰	۴۵۹'۱۵۲'۴۰۰	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
۲/۰	۴۸'۱۸۰'۱۹۲'۰۷۰	۹۴۸'۱۰۶'۵۶۰	۴۷'۲۳۲'۰۸۵'۵۱۰	جمع

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

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



وزارت نیرو  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

## گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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

### فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۱	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۱'۸۸۱'۰۰۰	(۱۹۶۶)	۳'۶۹۸'۰۴۶'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱ به منظور بند ۳ مقدمه فصل چهار	متر طول	۶۵'۸۳۵	(۱۹۶۶)	۱۲۹'۴۳۱'۶۱۰
۰۴۰۱۰۱۱	اضافه بها به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱ به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کاردر برخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری فاضلاب با تاسیسات زیر بنایی شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب.	مورد	۱'۸۸۱'۰۰۰	(۷۵)	۱۴۱'۰۷۵'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	متر طول	۲'۰۵۳'۰۰۰	(۳۵۲)	۷۲۲'۶۵۶'۰۰۰
۰۴۰۱۰۱۳۰	اضافه بها نسبت به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱۳ به منظور بند ۳ مقدمه فصل چهار	متر طول	۱۷۹'۶۳۸	(۳۵۲)	۶۳'۲۳۲'۵۷۶
۰۴۰۱۰۱۳۱	اضافه بها به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱۳ به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کاردر برخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری فاضلاب با تاسیسات زیر بنایی شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب.	مورد	۲'۰۵۳'۰۰۰	(۱۲)	۲۴'۶۳۶'۰۰۰
جمع فصل:					۴'۷۷۹'۰۷۷'۱۸۶
با ضریب					۶'۷۳۸'۴۹۸'۸۳۲

### 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	(۲۶۱)	۴۴۱'۶۱۲'۰۰۰
جمع فصل:					۴۴۱'۶۱۲'۰۰۰
با ضریب					۶۲۲'۶۷۲'۹۲۰

### 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	(۷۶)	۵'۴۸۶'۲۸۸'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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





وزارت نیرو  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

# گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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

## فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۳ فصل هفتم احداث آدم روها و شفت های بتنی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۱	ف احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق ۰	مترمکعب بتن	۷۶'۲۲۱'۰۰۰	(۶۰)	۴'۵۷۳'۲۶۰'۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	۱/۴۱		۱۴'۱۸۳'۹۶۲'۶۸۰

## 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	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمینهای سخت و خاکیزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	۱'۲۶۳'۰۰۰	(۱۶۶)	۲۰۹'۶۵۸'۰۰۰
۰۸۰۱۰۳	ف 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.	مترمکعب	۱۲'۲۲۲'۰۰۰	(۳۱)	۳۷۸'۸۸۲'۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	ف 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	(۱۶۱۸)	۴'۰۶۴'۴۱۶'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	* حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	مترمکعب	۳'۰۷۷'۰۰۰	(۲۰)	۶۱'۵۴۰'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	ف خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۲۷'۰۰۰	(۱۰۰)	۲۲'۷۰۰'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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



وزارت نیرو  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

## گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۳/۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۴۰۱	افزافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آبهای زیرزمینی، به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	مترمکعب	۲'۶۴۳'۰۰۰	(۸۵)	۲۲۴'۶۵۵'۰۰۰
۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۴'۱۱۱'۰۰۰	(۱۰)	۱۴۱'۱۱۰'۰۰۰
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	(۴۱۶۱)	۳۱۸'۷۳۲'۶۰۰
۰۸۰۶۰۵	افزافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر اضافی عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰'۷۰۰	(۳۲۵۸۶)	۳۴۸'۶۷۰'۲۰۰
۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۳'۹۰۵'۰۰۰	(۲۴۱)	۹۴۱'۱۰۵'۰۰۰
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	(۱۱۴۴)	۴'۹۱۴'۶۲۴'۰۰۰
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 ریشه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	۳۶۹'۵۰۰	(۱۶۱۸)	۵۹۷'۸۵۱'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	(۳۳۲۳)	۱'۱۷۴'۶۸۰'۵۰۰
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 اضافی بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۲'۴۰۰	(۱۶۶۷۰)	۸۷۳'۵۰۸'۰۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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



وزارت نیرو  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

## گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۴/۵

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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

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


شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۱۳۰۲	ف	مترمکعب	۷۳۰۲۰۰۰	(۱۲۴)	۹۰۵'۴۴۸'۰۰۰
۰۸۱۳۰۹	*	مترمکعب	۱'۱۵۶'۰۰۰	(۱۲۹)	۱۴۹'۱۲۴'۰۰۰
۰۸۱۴۰۱	ف	مترمکعب	۲'۱۵۵'۰۰۰	(۲۰۹)	۴۵۰'۳۹۵'۰۰۰
۰۸۱۶۰۱	ف	مترمکعب	۴'۳۸۴'۰۰۰	(۶۳)	۲۷۶'۱۹۲'۰۰۰
۰۸۱۶۰۲	ف	مترمکعب	۲'۵۵۸'۰۰۰	(۱۵۵)	۳۹۶'۴۹۰'۰۰۰
۰۸۱۷۰۲	*	عدد	۲۸'۸۵۸'۰۰۰	(۴)	۱۱۵'۴۳۲'۰۰۰
جمع فصل:					۱۶'۵۹۲'۲۲۳'۳۰۰
بالاتر					۲۳'۳۹۵'۰۳۴'۸۵۳

### 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	کیلوگرم	۲۹۰'۵۰۰	(۵۵۹۷)	۱'۶۲۵'۹۲۸'۵۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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

صفحه: ۵/۵ تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیة - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹ کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب		

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

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۴۰۳	*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	۲۷'۰۰۰	(۹۳۶۰)	۲۵۲'۷۲۰'۰۰۰
۰۹۰۵۰۳	*	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	عدد	۳۰۰'۰۰۰	(۳۱۲)	۹۳'۶۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	۱/۴۱	۲'۷۸۰'۸۷۰'۳۸۵

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)
۱۱۰۱۰۴	ف	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۰.	مترمکعب	۱۶'۲۸۲'۰۰۰	(۲۰)	۳۲۵'۶۴۰'۰۰۰
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	۱/۴۱	۴۵۹'۱۵۲'۴۰۰

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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

## پروفیل‌های شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب منطقه اژیة

ردیف	شماره پروفیل	آدرس	طول پروفیل	قطر لوله	جنس لوله	تعداد منهول
1	403303212PR01D01S0003	خیابان شهید مطهری	143m	250mm	پلی اتیلن	4
-	403303212PR01D01S0003	بن بستهای اندیشه شماره های ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۸-۹-۱۰	171m	200mm	پلی اتیلن	7
2	403303212PR01D01S0004	خیابان شهید کاظمی و کوچه های رضوان و جعفری و بن بست در کوچه جعفری-خیابان باهنر کوچه یاس	447m	200mm	پلی اتیلن	12
3	403303212PR01D01S0005	خیابان آوینی بن بست اطلس و زیتون - کوچه عباس نظام زاده و بن بستهای وحدت و پیروزی	214m	200mm	پلی اتیلن	7
4	403303212PR01D01S0006	خیابان شهید آوینی	209m	250mm	پلی اتیلن	5
-	403303212PR01D01S0006	خیابان شهید چمران و بن بس صنوبر و بن بست خاکی بدون اسم از خیابان آوینی	258m	200mm	پلی اتیلن	7
5	403303212PR01D01S0007	بن بستهای بدر به ترتیب شماره ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۹-۱۰-۱۲	233m	200mm	پلی اتیلن	8
6	403303212PR01D01S0008	بن بستهای خیابان بهشتی بنام اصلی قائم با شماره های ۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۱	310m	200mm	پلی اتیلن	8
7	403303212PR01D01S0001	بن بست های خیابان باهنر، بن بست خیر ۱-۶-۷-۱۲-۱۱-۱۰ و خیابان باهنر کوچه های یاسمن و یاس	340m	200mm	پلی اتیلن	11
8	403303212PR01D01S0002	بن بست های خیابان رجایی ، بن بست های قدس به ترتیب شماره ۱-۲-۳-۴-۵-۱۱-۱۲	254m	200mm	پلی اتیلن	9
		طول کل	2227m	200mm	پلی اتیلن	69
		طول کل	352m	250mm	پلی اتیلن	9
		کل مسیر لوله گذاری	2579m			78

معاونت مهندسی و توسعه آب و فاضلاب استان اصفهان - مدیریت امور فنی و خدمات مهندسی

واحد طراحی ساختمان - قسمت متره و برآورد

خرداد ماه ۱۴۰۳

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۴

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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 هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	۵'۴۸۶'۲۸۸'۰۰۰
۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	۴'۹۱۴'۶۲۴'۰۰۰
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.	۴'۵۷۳'۲۶۰'۰۰۰
۴	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.	۴'۰۶۴'۴۱۶'۰۰۰
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.	۳'۶۹۸'۰۴۶'۰۰۰
۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۲۰۵	هیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۱'۶۲۵'۹۲۸'۵۰۰
۷	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.	۱'۱۷۴'۶۸۰'۵۰۰
۸	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.	۹۴۱'۱۰۵'۰۰۰
۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	۹۰۵'۴۴۸'۰۰۰
۱۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	۸۷۳'۵۰۸'۰۰۰
۱۱	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.	۷۲۲'۶۵۶'۰۰۰

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  
معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۴

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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
۱۲	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 ریسه کردن آن در مسیر نرائشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کننده شده برای استفاده مناسب نباشد.	۵۹۷'۸۵۱'۰۰۰
۱۳	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.	۴۵۰'۳۹۵'۰۰۰
۱۴	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.	۴۴۱'۶۱۳'۰۰۰
۱۵	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.	۳۹۶'۴۹۰'۰۰۰
۱۶	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.	۳۷۸'۸۸۲'۰۰۰
۱۷	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).	۳۴۸'۶۷۰'۲۰۰
۱۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	۱۱۰۱۰۴	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C۲۰.	۳۲۵'۶۴۰'۰۰۰
۱۹	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 برحسب طول هر خط برش).	۳۱۸'۷۳۲'۶۰۰
۲۰	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.	۲۷۶'۱۹۲'۰۰۰
۲۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۴۰۳	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	۲۵۲'۷۲۰'۰۰۰

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      معاونت بهره برداری و      شرکت آب و فاضلاب  
توسعه فاضلاب      استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۳/۴

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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
۲۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری در ترانشه و احداث آدم روها و شفت ها، برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و شدت تراوش آبهای زیرزمینی، به حدی باشد که استفاده از تلمبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	۲۲۴'۶۵۵'۰۰۰
۲۳	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.	۲۰۹'۶۵۸'۰۰۰
۲۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۹	برکردن تونل، شفت ها، تنفسی ها(چاهکهای حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم ۸۵ درصد	۱۴۹'۱۲۴'۰۰۰
۲۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	۱۴۱'۱۱۰'۰۰۰
۲۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱۱	اضافه بها به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱ به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کاردر رخرود عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری فاضلاب با تاسیسات زیر بنایی شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب.	۱۴۱'۰۷۵'۰۰۰
۲۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف ۳۷۰۴۰۱۰۱ به منظور بند ۳ مقدمه فصل چهار	۱۲۹'۴۳۱'۶۱۰

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

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۴/۴

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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 هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۷۰۲	اتصال خط جدید به آدم روی قدیم درهرقتر وله شامل کلیه عملیات لازم اعم ازتخریب آسفالت ، تخریب بتن ، حفاری های لازم ، انجام اتصال ، پرسازی ، حمل خاک مازاد تمیزکاری محل و سایرعملیات مورد نیاز زجمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم درصورتی که آدم روتوسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی ، پرسازی محل های حفاری شده ، نصب سه راه ریزشی و ... بدیهی است با پرداخت این آیتم ، آیتم شماره ۰۴۰۳۰۱ قابل پرداخت نخواهد بود .	۱۱۵'۴۳۲'۰۰۰
۲۹	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم .کارهای فولادی	۰۹۰۵۰۳	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	۹۳'۶۰۰'۰۰۰
۳۰	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳۰	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۱۰۳ به منظور بند ۳ مقدمه فصل چهار	۶۳'۲۳۲'۵۷۶
۳۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۱۰۷	حفاری دستی درهرنوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداز) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل قب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	۶۱'۵۴۰'۰۰۰
۳۲	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
۳۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۰۴۰۱۰۳۱	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۱۰۳ به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کاردر رخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری فاضلاب با تاسیسات زیر بنایی شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب .	۲۴'۶۳۶'۰۰۰
۳۴	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 .	۲۲'۷۰۰'۰۰۰

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      معاونت بهره برداری و      شرکت آب و فاضلاب  
توسعه فاضلاب      استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۲

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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.	متر طول	۱'۸۸۱'۰۰۰	۱'۹۶۶	۳'۶۹۸'۰۴۶'۰۰۰	۱۰/۸۲
۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۰۷۰۱۰۱	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	مترمکعب بتن	۷۲'۱۸۸'۰۰۰	۷۶	۵'۴۸۶'۲۸۸'۰۰۰	۱۶/۰۶
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	۶۰	۴'۵۷۳'۲۶۰'۰۰۰	۱۳/۳۸
۰۸	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.	مترمکعب	۲'۵۱۲'۰۰۰	۱'۶۱۸	۴'۰۶۴'۴۱۶'۰۰۰	۱۱/۸۹
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۳'۹۰۵'۰۰۰	۲۴۱	۹۴۱'۱۰۵'۰۰۰	۲/۷۵
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	۱'۱۴۴	۴'۹۱۴'۶۲۴'۰۰۰	۱۴/۳۸
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۳'۵۰۰	۳۳۳۳	۱'۱۷۴'۶۸۰'۵۰۰	۳/۴۴

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

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۲/۲

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۳۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۷۳۰۲'۰۰۰	۱۲۴	۹۰۵'۴۴۸'۰۰۰	۲/۶۵
۰۹	فصل نهم. کارهای فولادی	۰۹۰۲۰۵	نهی، 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	۵'۵۹۷	۱'۶۲۵'۹۲۸'۵۰۰	۴/۷۶
	جمع						۲۷'۳۸۳'۷۹۶'۰۰۰	۸۰/۱۴

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

پیمانکار: مشاور: کارفرما:

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

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

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

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

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	۴'۷۷۹'۰۷۷'۱۸۶	۰	۴'۷۷۹'۰۷۷'۱۸۶	۱۴/۰	۶	۱			
۲	۰۵	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	۴۴۱'۶۱۲'۰۰۰	۰	۴۴۱'۶۱۲'۰۰۰	۱/۳	۱				
۳	۰۷	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	۱۰'۰۵۹'۵۴۸'۰۰۰	۰	۱۰'۰۵۹'۵۴۸'۰۰۰	۲۹/۴	۲	۲			
۴	۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۶'۲۶۶'۱۲۷'۳۰۰	۳۲۶'۰۹۶'۰۰۰	۱۶'۵۹۲'۲۲۳'۳۰۰	۴۸/۶	۲۱	۵			
۵	۰۹	فصل نهم . کارهای فولادی	۱'۶۲۵'۹۲۸'۵۰۰	۳۴۶'۳۲۰'۰۰۰	۱'۹۷۲'۲۴۸'۵۰۰	۵/۸	۳	۱			
۶	۱۱	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	۳۲۵'۶۴۰'۰۰۰	۰	۳۲۵'۶۴۰'۰۰۰	۱/۰	۱				
جمع			۳۳'۴۹۷'۹۳۲'۹۸۶	۶۷۲'۴۱۶'۰۰۰	۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	۱۰۰	۳۴	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  
معاونت بهره  
شرکت آب و  
برداري و توسعه فا  
فاضلاب استان

صفحه: ۱/۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۸/۱۹	۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
			۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	پیشنهاد	
		۲۷/۹۶	۱۴'۰۰۹'۸۴۳'۰۸۴	برآورد	هزینه بالاسری
(۱۰۰/۰۰)			۰	پیشنهاد	
		۳/۸۵	۱'۹۲۷'۲۰۷'۶۸۳	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
(۱۰۰/۰۰)			۰	پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۵۰'۱۰۷'۳۹۹'۷۵۳	برآورد	جمع
(۳۱/۸۱)			۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	پیشنهاد	

ییمانکار :

مشاور :

کارفرما :

معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

مهر و امضاء ییمانکار

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

جدول ۵: تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

(مبلغ به ریال)

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و  
توسعه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب  
استان اصفهان



وزارت نیرو  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

## جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری

موضوع کار: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه -  
شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹  
عنوان طرح: عنوان پروژه:

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و  
توسعه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب  
استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای هر فصل

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

محل اجرا:

پروژه: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

مشاور: معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۳

(مبلغ به ریال)

فصل ۱	عنوان فصل ۲	مبلغ فصل (اقدام پایه و غیر پایه) ۳	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب ۴	مبلغ پیشنهاد پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۵	ضریب پیشنهادی جز ۶
شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب					
۰۴	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۴'۷۷۹'۰۷۷'۱۸۶	۶'۷۳۸'۴۹۸'۸۳۲	۴'۷۷۹'۰۷۷'۱۸۶	۰/۷۰۹۲
۰۵	فصل پنجم. عملیات لوله گذاری در نقب	۴۴۱'۶۱۲'۰۰۰	۶۲۲'۶۷۲'۹۲۰	۴۴۱'۶۱۲'۰۰۰	۰/۷۰۹۲
۰۷	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	۱۰'۰۵۹'۵۴۸'۰۰۰	۱۴'۱۸۳'۹۶۲'۶۸۰	۱۰'۰۵۹'۵۴۸'۰۰۰	۰/۷۰۹۲
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۶'۵۹۲'۲۲۳'۳۰۰	۲۳'۳۹۵'۰۳۴'۸۵۳	۱۶'۵۹۲'۲۲۳'۳۰۰	۰/۷۰۹۲
۰۹	فصل نهم. کارهای فولادی	۱'۹۷۲'۲۴۸'۵۰۰	۲'۷۸۰'۸۷۰'۳۸۵	۱'۹۷۲'۲۴۸'۵۰۰	۰/۷۰۹۲
۱۱	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	۳۲۵'۶۴۰'۰۰۰	۴۵۹'۱۵۲'۴۰۰	۳۲۵'۶۴۰'۰۰۰	۰/۷۰۹۲
	جمع	۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	۴۸'۱۸۰'۱۹۲'۰۷۰	۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

گزارش جدول (ب):مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای تجهیز و برچیدن کارگاه

محل اجرا:

پروژه: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیه – شهرک مهدیه – شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

فهرست بهای پایه سال: ۱۴۰۳

(مبلغ به ریال)

عنوان ۱	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه ۲	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۳	ضریب پیشنهادی جز ۴
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۹۲۷'۲۰۷'۶۸۱	۰	

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

گزارش جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

محل اجرا:

پروژه: توسعه شبکه فاضلاب شهر اژیة - شهرک مهدیه - شناسه پیمان: ۵۲۰۳۹

(مبلغ به ریال)

عنوان رشته ۱	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب ۲	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر ۳	ضریب پیشنهادی کل ۴
تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۹۲۷'۲۰۷'۶۸۳	۰	
شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	۴۸'۱۸۰'۱۹۲'۰۷۰	۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	
جمع	۵۰'۱۰۷'۳۹۹'۷۵۳	۳۴'۱۷۰'۳۴۸'۹۸۶	۰/۶۸۱۹

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

مهر و امضاء پیمانکار

معاونت بهره برداری و  
توسعه فاضلاب

شرکت آب و فاضلاب  
استان اصفهان