

بسمه تعالی

گزارش روکش مشخصات پیمان

تاریخ: 1404/04/29

نام پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه

محل اجرا: -

عنوان پروژه: -

عنوان طرح: -

تاریخ شروع پیمان: -

مدت پیمان: -

مدت تمدید مجاز پیمان: -

تاریخ پایان پیمان: -

مبلغ پیمان: 31,965,576,251

نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور صدر آب جم (ابوذر جان بخش)

نام پیمانکار: مهر و امضاء پیمانکار

فهرست پایه (سال): 1404

شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

تاریخ قرارداد: -

شماره قرار داد: -

سال و دوره مبنا: -

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش خلاصه مالی کل
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
9.1	21,819,557,625	1,995,667,000	19,823,890,625	1404	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
9.1	21,819,557,625	1,995,667,000	19,823,890,625		جمع
	30,765,576,251	1.41	بالاسری		جمع با احتساب ضریب
	1,200,000,000	0	1,200,000,000		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	31,965,576,251	2,813,890,470	29,151,685,781		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش خلاصه مالی رشته ها
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

خلاصه بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0	2,432,897,625	0	2,432,897,625	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری بالوله های پلی اتیلن فاضلابی
0	682,200,000	0	682,200,000	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب
0	4,546,950,000	0	4,546,950,000	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی
12.0	13,316,650,000	1,603,597,000	11,713,053,000	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
39.8	351,180,000	139,620,000	211,560,000	فصل نهم کارهای فولادی
51.6	489,680,000	252,450,000	237,230,000	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
9.1	21,819,557,625	1,995,667,000	19,823,890,625	جمع

صفحه: 1/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040101	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 200 میلی متر و عمق ترانشه تا 2 متر.	متر طول	2,504,000	900	2,253,600,000
0401010	ف	اضافه بها نسبت به ردیف 37040101 به منظور بند 3 مقدمه فصل چهار	متر طول	65,835	75	4,937,625
0401011	ف	اضافه بها به ردیف 37040101 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	1,881,000	60	112,860,000
040301	ف	حمل و نصب اتصالات ریزشی پلی اتیلن به هر قطر شامل سه راهی، تبدیل، زانویی 45 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	20,500,000	3	61,500,000
جمع فصل:						2,432,897,625

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل پنجم. عملیات لوله گذاری در نقب

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
050201	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 200 میلی متر و عمق کف نقب تا 3 متر.	متر طول	2,274,000	300	682,200,000
جمع فصل:						682,200,000

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070101	ف	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق.	مترمکعب بتن	97,310,000	15	1,459,650,000
070201	ف	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	102,910,000	30	3,087,300,000
جمع فصل:						4,546,950,000

صفحه: 2/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080102	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	1,704,000	160	272,640,000
080103	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 باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود.	مترمکعب	16,218,000	60	973,080,000
080104	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 2 متر انجام شود.	مترمکعب	3,296,000	144	474,624,000
080107	*	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداز) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	مترمکعب	3,077,000	63	193,851,000
080108	ف	اضافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه و نقب و احداث آدم روها در صورتی که حفاری بصورت دستی و در مصالح ساختمانی (نخاله های ساختمانی) انجام پذیرد	مترمکعب	908,000	45	40,860,000
080201	ف	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	299,000	270	80,730,000
080202	ف	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با پخش و کوبیدن خاک در قشرهای 15 سانتی متری، با تراکم 85 درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	833,000	270	224,910,000
080203	*	ریزش برداری دستی در تونل ، تنفسی (میله چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها	مترمکعب	1,128,000	100	112,800,000

صفحه: 3/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080204	* خاکریزی ماشینی یا پر سازی ترانشه در زمین هایی که به دلیل سنگی بودن زمین و یا عمق زیاد ، حفاری انجام شده بصورت V شکل یا پله ای باشد و پر سازی بدون استفاده از کمپکت، فقط خاک محل با تراکتور همراه با استفاده از تانک آب جهت نشست خاک انجام شده باشد ( باکسر کردن حجم استاندارد ترانشه )	متر مکعب	309,000	200	61,800,000
080401	ف 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.	متر مکعب	3,508,000	135	473,580,000
080503	ف تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کاربردن آن در زهکشی ها.	متر مکعب	7,378,000	112	826,336,000
080602	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	متر مکعب	18,726,000	10	187,260,000
080603	ف تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	متر مکعب	7,410,000	15	111,150,000
080604	ف برش آسفالت باکتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	100,500	1,800	180,900,000
080605	ف اضافه بها به ردیف 080604 به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	14,100	5,400	76,140,000
080606	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده باکتر در مسیر لوله.	متر مکعب	5,183,000	170	881,110,000
080802	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا 19 میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	متر مکعب	6,124,000	552	3,380,448,000

صفحه: 4/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیة	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
081001	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرنده شده یا نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا 500 متری، باراندازی و ریشه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	484,500	150	72,675,000
081002	ف جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	463,500	780	361,530,000
081003	ف بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	354,000	50	17,700,000
081101	ف حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از 500 متر (موضوع ردیف های 081001 تا 081003) تا 10 کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر 500 متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	68,600	7,400	507,640,000
081302	ف شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با 150 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	10,533,000	20	210,660,000
081309	* پرکردن تونل، شفت ها، تنفسی ها (چاهکهای حفاری)، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم 85 درصد	مترمکعب	1,156,000	185	213,860,000
081401	ف بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	2,946,000	220	648,120,000
081601	ف حفاری دستی میله چاه با قطر تا 1/2 متر و عمق تا 4 متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر.	مترمکعب	5,862,000	50	293,100,000
081602	ف حفاری دستی نقب با ارتفاع تا 1/5 متر و عمق کف نقب تا 4 متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر.	مترمکعب	3,415,000	247	843,505,000

صفحه: 5/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
081606	* 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 مخلوطی از گچ و سیمان ( وزن مخصوص چوب 800 کیلوگرم در متر مکعب در نظر گرفته شده است ) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره	کیلوگرم	181,000	1,950	352,950,000
081608	ف اضافه بهاء لجن برداری دستی در تونل و ترانشه و احداث آدم روها و حمل با چرخ دستی تا فاصله 50 متر و تخلیه آن	متر مکعب	1,900,000	172	326,800,000
081701	ف 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	متر طول	4,501,000	55	247,555,000
081702	* 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 ، پرسی ، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمه کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدم روتوسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی ، پرسی محل های حفاری شده ، نصب سه راه ریزشی و ... بدیهی است با پرداخت این آیتم ، آیتم شماره 040301 قابل پرداخت نخواهد بود.	عدد	28,858,000	12	346,296,000
081703	* تخلیه چاه و سپتیک منازل با وسایل موتوری و حمل آن به خارج از کارگاه به هر فاصله	هر سرویس	3,900,000	10	39,000,000
081704	* 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 ریزشهای سطحی دیواره به هر ضخامتی	متر مربع	940,000	20	18,800,000



صفحه: 6/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
081706	*	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	2,590,000	90	233,100,000
081707	*	حفاری ترانشه و تونل در هر نوع زمینی و ایجاد سوراخ در لوله با دیواره حوضچه فاضلاب ، نصب انشعاب گیر فاضلاب و آب بندی اطراف آن با بتن ، لوله گذاری انشعاب با لوله پلیکا به هر قطر ، اجرای سرندی زیر و روی لوله و پر سازی تا سطح زمین با شفته گل و حمل خاک مازاد همراه با پاکسازی محل (فقط در مورد اصلاح شبکه فاضلاب)	متر طول	5,190,000	6	31,140,000
جمع فصل:						13,316,650,000

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل نهم . کارهای فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
090204	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر تا 10 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	516,000	410	211,560,000
090403	*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	27,000	3,060	82,620,000
090503	*	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	عدد	300,000	190	57,000,000
جمع فصل:						351,180,000

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110104	ف	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C20.	مترمکعب	23,723,000	10	237,230,000

صفحه: 7/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110601	* تهیه، حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و پرسیازی حفرة های بلوک باملات ماسه سیمان 1:5، یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه به همراه حمل دستی داخل نقب معمولی یا تونل یکسره	متر مکعب	25,245,000	10	252,450,000
جمع فصل:					489,680,000

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990101	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع	4,000,000	50	200,000,000
990102	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع	4,000,000	50	200,000,000
990103	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع	4,000,000	50	200,000,000
990201	ف تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	40,000,000	3	120,000,000
990202	ف تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	20,000,000	3	60,000,000
990301	ف تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مترمربع	1,000,000	20	20,000,000
990302	ف تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مترمربع	1,000,000	20	20,000,000
990303	ف تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	50,000,000	3	150,000,000
990304	ف تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
990306	ف هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000

صفحه: 8/8 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیة	

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال 1404 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990601	ف	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
990602	ف	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
990801	ف	تامین اباب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	10,000,000	1	10,000,000
991101	ف	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
991103	ف	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود.	مقطوع	10,000,000	1	10,000,000
991301	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
991302	ف	برچیدن کارگاه.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
جمع فصل:						1,200,000,000

صفحه: 1/6					تاریخ گزارش: 1404/04/29	
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها						
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه						
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)						
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف	
1	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080802	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا 19 میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی .	3,380,448,000	
2	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	070201	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق .	3,087,300,000	
3	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040101	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 200 میلی متر و عمق ترانشه تا 2 متر .	2,253,600,000	
4	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	070101	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	1,459,650,000	
5	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080103	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 2 متر انجام شود.	973,080,000	
6	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080606	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله .	881,110,000	
7	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081602	حفاری دستی نقب با ارتفاع تا 1/5 متر و عمق کف نقب تا 4 متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر .	843,505,000	
8	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080503	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کاربردن آن در زهکشی ها.	826,336,000	
9	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	050201	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 200 میلی متر و عمق کف نقب تا 3 متر .	682,200,000	
10	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081401	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی .	648,120,000	
11	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081101	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از 500 متر (موضوع ردیف های 081001 تا 081003) تا 10 کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر 500 متر . کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	507,640,000	

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

صفحه: 2/6		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/04/29					
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه					
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
12	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080104	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 2 متر انجام شود.	474,624,000
13	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080401	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.	473,580,000
14	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081002	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	361,530,000
15	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081606	تهیه 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 مخلوطی از گچ و سیمان ( وزن مخصوص چوب 800کیلوگرم در مترمکعب در نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره	352,950,000
16	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081702	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، پرسازی، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز ز جمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم در صورتی 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 040301 قابل پرداخت نخواهد بود.	346,296,000

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

صفحه: 3/6					تاریخ گزارش: 1404/04/29	
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها						
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه						
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)						
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف	
17	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081608	اضافه بهاء لجن برداری دستی در تونل و ترانشه و احداث آدم روها و حمل با چرخ دستی تا فاصله 50 مترو تخلیه آن	326,800,000	
18	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081601	حفاری دستی میله چاه با قطر تا 1/2 متر و عمق تا 4متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر .	293,100,000	
19	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080102	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	272,640,000	
20	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	110601	تهیه ، حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و برسازی حفره های بلوک باملات ماسه سیمان 1:5، یا بلوک توپر درداخل نقب یا ترانشه به همراه حمل دستی داخل نقب معمولی یا تونل یکسره	252,450,000	
21	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081701	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	247,555,000	
22	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	110104	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C20.	237,230,000	
23	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081706	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 ی 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	233,100,000	

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

صفحه: 4/6		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/04/29					
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه					
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
24	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080202	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با پخش و کوبیدن خاک در قشرهای 15 سانتی متری، با تراکم 85 درصد پروکتور استاندارد.	224,910,000
25	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081309	برکردن تونل ، شفت ها ، تنفسی ها(چاهکهای حفاری) ، سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم 85 درصد	213,860,000
26	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم.کارهای فولادی	090204	هیبه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر تا 10 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	211,560,000
27	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081302	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با 150کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	210,660,000
28	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080107	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل قف و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	193,851,000
29	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080602	تخریب پوشش بتنی درمسیر لوله.	187,260,000
30	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080604	برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	180,900,000
31	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	0401011	اضافه بها به ردیف 37040101 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.	112,860,000
32	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080203	ریزش برداری دستی در تونل ، تنفسی (میل چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها	112,800,000
33	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080603	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	111,150,000
34	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم.کارهای فولادی	090403	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	82,620,000

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

صفحه: 5/6		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/04/29					
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژه					
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
35	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080201	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	80,730,000
36	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080605	اضافه بها به ردیف 080604 به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	76,140,000
37	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081001	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرند شده) نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا 500 متری، باراندازی و ریشه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	72,675,000
38	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080204	خاکریزی ماشینی یا پر سازی ترانشه در زمین هایی که به دلیل سنگی بودن زمین و یا عمق زیاد، حفاری انجام شده بصورت V شکل یا پله ای باشد و پر سازی بدون استفاده از کمپکت، فقط خاک محل با تراکتور همراه با استفاده از تانک آب جهت نشست خاک انجام شده باشد ( با کسر کردن حجم استاندارد ترانشه )	61,800,000
39	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040301	حمل و نصب اتصالات ریزشی پلی اتیلن به هر قطر شامل سه راهی، تبدیل، زانویی 45 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، پر سازی و ...	61,500,000
40	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090503	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	57,000,000
41	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080108	ضافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه و نقب و احداث آدم روها در صورتی که حفاری بصورت دستی و در مصالح ساختمانی (نخاله های ساختمانی) انجام پذیرد	40,860,000
42	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081703	تخلیه چاه و سپتیک منازل با وسایل موتوری و حمل آن به خارج از کارگاه به هر فاصله	39,000,000

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



صفحه: 6/6					تاریخ گزارش: 1404/04/29	
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها						
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه						
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)						
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف	
43	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081707	حفاری ترانشه و تونل در هر نوع زمینی و ایجاد سوراخ در لوله یا دیواره حوضچه فاضلاب ، نصب انشعاب گیر فاضلاب و آب بندی اطراف آن با بتن ، لوله گذاری انشعاب با لوله پلیکا به هر قطر ، اجرای سرندی زیر و روی لوله و پرسازی تا سطح زمین با شفته گل و حمل خاک مازاد همراه با پاکسازی محل (فقط در مورد اصلاح شبکه فاضلاب)	31,140,000	
44	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081704	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 ریزشهای سطحی دیواره به هر ضخامتی	18,800,000	
45	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081003	بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	17,700,000	
46	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	0401010	اضافه بها نسبت به ردیف 37040101 به منظور بند 3 مقدمه فصل چهار	4,937,625	

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

[illegible]

صفحه: 2/3		جدول 2. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل 80 درصد مبلغ هزینه کل کار هستند						
تاریخ گزارش: 1404/04/29		موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه						
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:						
2.17	473,580,000	135	۳'۵۰۸'۰۰۰	مترمکعب	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.	080401	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
3.79	826,336,000	112	۷'۳۷۸'۰۰۰	مترمکعب	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کاربردن آن در زهکشی ها.	080503	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
4.04	881,110,000	170	۵'۱۸۳'۰۰۰	مترمکعب	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط پرش داده شده باکاتر در مسیر لوله.	080606	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
15.49	3,380,448,000	552	۶'۱۲۴'۰۰۰	مترمکعب	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا 19 میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	080802	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
1.66	361,530,000	780	۴۶۳'۵۰۰	مترمکعب	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	081002	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
2.33	507,640,000	7,400	۶۸'۶۰۰	مترمکعب - کیلومتر	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از 500 متر (موضوع ردیف های 081001 تا 081003) تا 10 کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر 500 متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	081101	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
2.97	648,120,000	220	۲'۹۴۶'۰۰۰	مترمکعب	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	081401	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.								

صفحه: 3/3		جدول 2. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل 80 درصد مبلغ هزینه کل کار هستند						
تاریخ گزارش: 1404/04/29		موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه						
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:						
3.87	843,505,000	247	۳۴۱۵'۰۰۰	مترمکعب	حفاری دستی نقب با ارتفاع تا 1/5 متر و عمق کف نقب تا 4 متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر.	081602	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
1.62	352,950,000	1,950	۱۸۱'۰۰۰	کیلوگرم	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 مخلوطی از گچ و سیمان ( وزن مخصوص چوب 800 کیلوگرم در مترمکعب در نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره	081606	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
1.59	346,296,000	12	۲۸'۸۵۸'۰۰۰	عدد	اتصال خط جدید به آدام روی قدیم در هر قطر لوله شامل کلیه عملیات لازم اعم از تخریب آسفالت ، تخریب بتن ، حفاری های لازم ، انجام اتصال ، پرسیازی ، حمل خاک مازاد و تمیزکاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدام روتوسط پیمانکار دیگری احداث شده باشد و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری های احتمالی ، پرسیازی محل های حفاری شده ، نصب سه راه ریزشی و ... بدیهی است با پرداخت این آیتم ، آیتم شماره 040301 قابل پرداخت نخواهد بود.	081702	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
80.44	17,551,969,000	جمع						
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.								

صفحه: 1/1	جدول 3. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: 1404/04/29	
موضوع کار:	باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه
نام دستگاه اجرایی:	

فهرست بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ 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
1	04	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	2,432,897,625	0	2,432,897,625	11.2	4	1			
2	05	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	682,200,000	0	682,200,000	3.1	1	1			
3	07	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	4,546,950,000	0	4,546,950,000	20.8	2	2			
4	08	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	11,713,053,000	1,603,597,000	13,316,650,000	61.0	34	12			
5	09	فصل نهم. کارهای فولادی	211,560,000	139,620,000	351,180,000	1.6	3				
6	11	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	237,230,000	252,450,000	489,680,000	2.2	2				
		جمع	19,823,890,625	1,995,667,000	21,819,557,625	100	46	16			

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

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/29	جدول 4: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه محل اجرا: نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		68/26	21,819,557,625	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
(21/35)			17,161,801,625	پیشنهاد	
		3/75	1,200,000,000	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
(25/00)			900,000,000	پیشنهاد	
		27/99	8,946,018,626	برآورد	هزینه بالاسری
(100/00)			0	پیشنهاد	
		100/00	31,965,576,251	برآورد	جمع
(43/50)			18,061,801,625	پیشنهاد	

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

موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

<div>صفحه: 1/1</div> <div>تاریخ گزارش: 1404/04/29</div>	<div>جدول 6. تجزیه بهای هزینه بالاسری</div>
<div>عنوان پروژه:</div>	<div>موضوع کار: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه</div> <div>عنوان طرح:</div> <div>نام دستگاه اجرایی:</div>



صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/29	جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای هر فصل
پروژه: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه	
محل اجرا:	فهرست بهای سال: 1404 (مبلغ به ریال)

فصل	عنوان فصل	مبلغ فصل (اقدام پایه و غیر پایه)	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهاد پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جز
شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب					
04	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	2,432,897,625	3,430,385,651	1,872,197,625	0/5458
05	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	682,200,000	961,902,000	507,600,000	0/5277
07	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	4,546,950,000	6,411,199,500	3,369,450,000	0/5256
08	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	13,316,650,000	18,776,476,500	10,646,104,000	0/5670
09	فصل نهم . کارهای فولادی	351,180,000	495,163,800	351,180,000	0/7092
11	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	489,680,000	690,448,800	415,270,000	0/6014
	جمع	21,819,557,625	30,765,576,251	17,161,801,625	

گزارش جدول (ب): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جز برای تجهیز و برچیدن کارگاه صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/29		پروژه: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه محل اجرا: فهرست بهای پایه سال: 1404 (مبلغ به ریال)	
عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جز
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	1,200,000,000	900,000,000	0/7500

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/29	گزارش جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل
<p>پروژه: باقیمانده شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اژیه</p> <p>محل اجرا: (مبلغ به ریال)</p>	

عنوان رشته	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	30,765,576,251	17,161,801,625	
تجهیز و برچیدن کارگاه	1,200,000,000	900,000,000	
جمع	31,965,576,251	18,061,801,625	0/5650