

گزارش خلاصه مالی کل		صفحه: 1/1				
تاریخ گزارش: 1404/02/06						
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی – منطقه مبارکه-2						
درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته	
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه			
	9.1	83,616,855,645	7,580,278,299	76,036,577,346	1404	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
	9.1	83,616,855,645	7,580,278,299	76,036,577,346	جمع	
		3,344,674,226			تجهیز و برچیدن کارگاه:	
	86,961,529,871	7,580,278,299	76,036,577,346	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:		

صفحه: 1/6 تاریخ گزارش: 1404/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	

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	3,000	7,512,000,000
0401010	*	اضافه بها نسبت به ردیف 040101 به منظور بند 3 مقدمه فصل چهار	متر طول	513,240	3,600	1,847,664,000
0401011	*	اضافه بها به ردیف 37040101 به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کار در برخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری با تاسیسات زیر بنای شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب	مورد	1,881,000	100	188,100,000
040103	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 250 میلی متر و عمق ترانشه تا 2 متر .	متر طول	2,733,000	500	1,366,500,000
0401030	*	ضافه بها نسبت به ردیف 040103 به منظور بند 3 مقدمه فصل چهار	متر طول	833,518	550	458,434,900
0401031	*	اضافه بها به ردیف 37040103 به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کار در برخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری با تاسیسات زیر بنای شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب	مورد	2,053,000	15	30,795,000
جمع فصل:						11,403,493,900
جمع فصل با احتساب ضرایب						16,078,926,399

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)
050202	ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 225 میلی متر و عمق کف نقب تا 3 متر .	متر طول	2,351,000	600	1,410,600,000
جمع فصل:						1,410,600,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						1,988,946,000

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	40.36	3,927,431,600

صفحه: 2/6 تاریخ گزارش: 1404/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	

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)
070201	ف احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق.	مترمکعب بتن	102,910,000	72.2	7,430,102,000
جمع فصل:					11,357,533,600
جمع فصل با احتساب ضرایب					16,014,122,376
			بالاسری	1.41	

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)
080101	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمین های نرم 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	مترمکعب	626,500	500	313,250,000
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	200	3,243,600,000
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	960	3,164,160,000
080105	ف اضافه بها به ردیف های 080101 تا 080104، هرگاه عمق ترانشه یا گود بیش از 2 متر باشد، برای حجم واقع بین 2 تا 4 متر یک بار و برای حجم واقع بین 4 تا 6 متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	713,000	400	285,200,000

صفحه: 3/6 تاریخ گزارش: 1404/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	

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)
080107	* حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیر زمینی (سونداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	متر مکعب	3,077,000	100	307,700,000
080201	ف خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	299,000	50	14,950,000
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.	مترمکعب	3,508,000	50	175,400,000
080602	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	18,726,000	10	187,260,000
080603	ف تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	7,410,000	5	37,050,000
080604	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	100,500	2,400	241,200,000
080605	ف اضافه بها به ردیف 080604 به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر 7 سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	14,100	24,200	341,220,000
080606	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	5,183,000	7	36,281,000
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.	مترمکعب	6,124,000	2,060	12,615,440,000
081001	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه خاک مناسب (سرند 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	200	96,900,000

صفحه: 4/6 تاریخ گزارش: 1404/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	

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)
081002	ف جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	463,500	2,640	1,223,640,000
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	3,210	220,206,000
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	450	4,739,850,000
081309	* پرکردن تونل، شفته 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	300	346,800,000
081310	* اضافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه، نقب و یا اطراف احداث آدم رو چنانچه پرسیازی توسط شفته ریزی با خاک محل و 150 کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته به جای استفاده از خاک محل انجام پذیرد	مترمکعب	3,654,000	450	1,644,300,000
081401	ف بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	2,946,000	15	44,190,000
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	150	879,300,000
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	357	1,219,155,000

صفحه: 5/6 تاریخ گزارش: 1404/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	

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)
081702	* اتصال خط جدید به آدمروی 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 از جمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آدمرو توسط پیمانکار دیگر 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 نمی باشد.	عدد	28,858,000	5	144,290,000
جمع فصل:					31,521,342,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					44,445,092,220
1.41	بالاسری				

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)
090205	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر 12 تا 18 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	392,000	7,260	2,845,920,000
090403	* حمل و نصب دریچه چدنی آدمرو	کیلوگرم	27,000	9,000	243,000,000
090503	* حمل و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار آدمروها	عدد	300,000	550	165,000,000
جمع فصل:					3,253,920,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					4,588,027,200
1.41	بالاسری				

صفحه: 6/6 تاریخ گزارش: 1404/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	

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
110104	ف	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C20.	مترمکعب	23,723,000	15
					355,845,000
					جمع فصل:
				بالاسری	1.41
					501,741,450
					جمع فصل با احتساب ضرایب

صفحه: 1/5		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/02/06					
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه -2					
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 .	12,615,440,000
2	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 .	7,512,000,000
3	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 .	7,430,102,000
4	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 .	4,739,850,000
5	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	070101	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	3,927,431,600
6	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 .	3,243,600,000
7	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 .	3,164,160,000
8	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090205	پیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر 12 تا 18 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	2,845,920,000
9	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	0401010	اضافه بها نسبت به ردیف 040101 به منظور بند 3 مقدمه فصل چهار	1,847,664,000

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

صفحه: 2/5		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/02/06					
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه-2					
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
10	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081310	ضافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه ، نقب و یا اطراف احداث آدم رو چنانچه پرسیازی توسط شفته ریزی با خاک محل و 150 کیلو گرم آهک شکفته در متر مکعب شفته به جای استفاده از خاک محل انجام پذیرد	1,644,300,000
11	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	050202	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 225 میلی متر و عمق کف نقب تا 3 متر .	1,410,600,000
12	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040103	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 250 میلی متر و عمق ترانشه تا 2 متر .	1,366,500,000
13	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 .	1,223,640,000
14	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 4متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر .	1,219,155,000
15	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 .	879,300,000
16	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	0401030	ضافه بها نسبت به ردیف 040103 به منظور بند 3 مقدمه فصل چهار	458,434,900
17	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	110104	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C20 .	355,845,000
18	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081309	برکردن تونل ، شفته ها ، تنفسی ها (چاهکهای حفاری) سونداژها و رمپ های ورودی لوله با شفته گل بصورت دستی از خاک محل با تراکم 85 درصد	346,800,000
19	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) .	341,220,000

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

صفحه: 3/5		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/02/06					
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه-2					
نام دستگاه ا ح ر ا م: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
20	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080101	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث آدم روها و شفت ها، چنانچه برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمین های نرم 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	313,250,000
21	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080107	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیر زمینی (سونداژ) به هر عمق و طولی در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	307,700,000
22	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080105	اضافه بها به ردیف های 080101 تا 080104 هرگاه عمق ترانشه یا گود بیش از 2 متر باشد، برای حجم واقع بین 2 تا 4 متر یک بار و برای حجم واقع بین 4 تا 6 متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	285,200,000
23	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090403	حمل و نصب دریچه چدنی آدمرو	243,000,000
24	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).	241,200,000
25	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.	220,206,000
26	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 کار در برخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری با تاسیسات زیر بنای شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب	188,100,000
27	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080602	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	187,260,000

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

صفحه: 4/5					تاریخ گزارش: 1404/02/06	
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها						
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه -2						
نام دستگاه احرام: (مبلغ به ریال)						
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف	
28	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.	175,400,000	
29	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090503	حمل و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار آد مروها	165,000,000	
30	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081702	اتصال خط جدید به آد مروی قدیم در هر قطر بوله شامل کلیه عملیات لازم از تخریب آسفالت تخریب بتن حفاری های لازم ، انجام اتصال ، پرسی ، حمل خاک مازاد و تمیز کاری محل و سایر عملیات مورد نیاز از جمله نرمة کشی و بتن ریزی لازم در صورتی که آد مرو توسط پیمانکار دیگر 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 نمی باشد.	144,290,000	
31	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 (سرنده شده) نشده) از خارج کارگاه، حمل آن تا 500 متری، باراندازی و ریسه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	96,900,000	
32	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.	44,190,000	
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.	37,050,000	
34	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.	36,281,000	

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

صفحه: 5/5 تاریخ گزارش: 1404/02/06					
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها					
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه -2 نام دستگاه اجراء: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
35	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	0401031	اضافه بها به ردیف 37040103 به منظور جبران صعوبتهای ناشی از اجرای کار در برخورد عملیات لوله گذاری شبکه جمع آوری با تاسیسات زیر بنای شهری موجود و عبور از زیر آن به نحو مناسب	30,795,000
36	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 .	14,950,000

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

[illegible]

صفحه: 2/2		جدول 2. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل 80 درصد مبلغ هزینه کل کار هستند						
تاریخ گزارش: 1404/02/06		موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه-2						
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:						
21.27	12,615,440,000	2,060	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
7.99	4,739,850,000	450	۱۰'۵۳۳'۰۰۰	مترمکعب	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با 150 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته .	081302	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
2.77	1,644,300,000	450	۳'۶۵۴'۰۰۰	مترمکعب	اضافه بهاء به ردیف های لوله گذاری در ترانشه ، نقب و یا اطراف احداث آدم رو چنانچه پرسازی توسط شفته ریزی با خاک محل و 150 کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته به جای استفاده از خاک محل انجام پذیرد	081310	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	08
4.80	2,845,920,000	7,260	۳۹۲'۰۰۰	کیلوگرم	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII، به قطر 12 تا 18 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	090205	فصل نهم کارهای فولادی	09
82.58	48,970,467,600	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: 1404/02/06	
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه - 2	
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	8,878,500,000	2,524,993,900	11,403,493,900	19.2	6	2				
2	05	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	1,410,600,000	0	1,410,600,000	2.4	1					
3	07	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	11,357,533,600	0	11,357,533,600	19.2	2	2				
4	08	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	29,078,252,000	2,443,090,000	31,521,342,000	53.2	23	5				
5	09	فصل نهم کارهای فولادی	2,845,920,000	408,000,000	3,253,920,000	5.5	3	1				
6	11	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی	355,845,000	0	355,845,000	0.6	1					
		جمع	53,926,650,600	5,376,083,900	59,302,734,500	100	36	10				

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

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/02/06	جدول 4: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: شبکه جمع آوری فاضلاب محله دانش شهر جدید مجلسی - منطقه مبارکه-2 محل اجرا: نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		68/19	59,302,734,500	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
(21/16)			46,752,497,780	پیشنهاد	
		27/96	24,314,121,145	برآورد	هزینه بالاسری
(100/00)			0	پیشنهاد	
		3/85	3,344,674,226	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
(100/00)			0	پیشنهاد	
		100/00	86,961,529,871	برآورد	جمع
(46/24)			46,752,497,780	پیشنهاد	

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