



بسمه تعالی مهندسین مشاور صدر آب جم گزارش روکش مشخصات پیمان - 55898	
نام پیمان:	خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه
تاریخ:	1404/02/24
عنوان طرح:	پایه
عنوان پروژه:	شرکت آب و فاضلاب استان
محل اجرا:	استان اصفهان
اصفهان	
مبلغ پیمان: 432,984,799,751	تاریخ شروع پیمان: -
نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	مدت پیمان: -
نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور صدر آب جم	مدت تمدید مجاز پیمان: -
نام پیمانکار: مهر و امضاء پیمانکار	تاریخ پایان پیمان: -
تاریخ قرارداد: -	فهرست پایه (سال): 1404
شماره قرار داد: -	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
سال و دوره مبنا: -	


صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/02/24	گزارش خلاصه مالی کل مهندسین مشاور صدر آب جم	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه - شناسه پیمان: 55898		

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
14.3	295,928,192,624	42,357,984,056	253,570,208,568	1404	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
14.3	295,928,192,624	42,357,984,056	253,570,208,568	جمع	
	417,258,751,600	1.41 بالاسری		جمع با احتساب ضریب	
	15,726,048,151	141,000,000	15,585,048,151	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:	
	432,984,799,751	59,865,757,519	373,119,042,232	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:	

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/02/2 4	گزارش خلاصه مالی رشته ها مهندسین مشاور صدر آب جم	
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه - شناسه پیمان: 55898		

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

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
25.5	87,057,088,056	22,214,538,056	64,842,550,000	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی
0	3,180,800,000	0	3,180,800,000	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب
0.4	31,153,550,000	130,000,000	31,023,550,000	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی
7.9	161,196,703,568	12,703,996,000	148,492,707,568	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
42.8	2,334,900,000	998,200,000	1,336,700,000	فصل نهم کارهای فولادی
57.3	11,005,151,000	6,311,250,000	4,693,901,000	فصل یازدهم کارهای بتنی و قالب بندی
14.3	295,928,192,624	42,357,984,056	253,570,208,568	جمع

صفحه: 1/8 تاریخ گزارش: 1404/02/2 4	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد مهندسین مشاور صدر آب جم	
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنوچه - شناسه پیمان: 55898		

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)
040111	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 600 یا 630 میلی متر و عمق ترانشه تا 2/75 متر .	مترطول	6,583,000	9,850	64,842,550,000
040111-1	اضافه بها بابت 1/25 متر عمق اضافی به آیتم 40111 به استناد بند 3 مقدمه فصل 4	مترطول	2,880,062	7,388	21,277,898,056
040111-2	ضافه بها به ردیف 40111 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	6,583,000	80	526,640,000
040301	حمل و نصب اتصالات ریزشی پلی اتیلن به هر قطر شامل سه راهی ، تبدیل ، زانویی 45 درجه و لوله های مربوط به طورکامل همراه با بتن اطراف اتصال و حفاری های لازم به هر ابعاد و عمق و هرگونه عملیات تکمیلی دیگر مانند ریزش برداری ، پرسازی و ...	عدد	20,500,000	20	410,000,000
جمع فصل:					87,057,088,056

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)
050209	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۶۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳/۷۵ متر .	مترطول	4,544,000	700	3,180,800,000
جمع فصل:					3,180,800,000


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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070101	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	مترمکعب بتن	97,310,000	65	6,325,150,000
070201	احداث آدم روی بتنی پیش ساخته، به هر عمق .	مترمکعب بتن	102,910,000	240	24,698,400,000
070601	احداث کلین اوت به قطر 200 تا 250 میلی متر تا عمق 3 متر شامل (عملیات حفاری لوله گذاری ، حمل و نصب متعلقات ، بتن ریزی و پرسازی) مطابق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت	عدد	26,000,000	5	130,000,000
جمع فصل:					31,153,550,000

پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنوچه - شناسه پیمان: 55898


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	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	20	12,530,000
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	مترمکعب	1,704,000	160	272,640,000
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 باکمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود.	مترمکعب	16,218,000	761.5	12,350,007,000
080104	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	12,313	40,583,648,000
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.	مترمکعب	713,000	100	71,300,000
080107	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	2,396,000	264	632,544,000

صفحه: 3/8 تاریخ گزارش: 1404/02/2 4	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد مهندسین مشاور صدر آب جم	
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنچه - شناسه پیمان: 55898		


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)
080108	* 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	متر مکعب	908,000	500	454,000,000
080201	ف خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	متر مکعب	299,000	3,275	979,225,000
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.	متر مکعب	833,000	3,275	2,728,075,000
080203	* ریزش برداری دستی در تونل، تنفسی (مبله چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها	متر مکعب	1,128,000	350	394,800,000
080402	* اضافه بهاء به ردیف های فصل های لوله گذاری در نقب 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 و فقط به همان حجم تونل و تنفسی ها پرداخت خواهد شد	متر مکعب	3,597,000	50	179,850,000
080601	ف تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	متر مکعب	8,639,000	50	431,950,000
080602	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	متر مکعب	18,726,000	100	1,872,600,000
080604	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	100,500	20,300	2,040,150,000
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	14,100	198,810,000
080606	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	متر مکعب	5,183,000	50	259,150,000
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	11,770	72,079,480,000

صفحه: 4/8 تاریخ گزارش: 1404/02/2 4	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد مهندسین مشاور صدر آب جم	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنوچه - شناسه پیمان: 55898		

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	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	698	338,181,000
081002	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	463,500	16,860	7,814,610,000
081003	بارگیری خاک و مواد زاید، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	354,000	700	247,800,000
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.	مترمکعب - کیلومتر	68,600	172.88	11,859,568
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	950	1,098,200,000
081310	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.	مترمکعب	4,932,000	168	828,576,000
081401	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	2,946,000	42	123,732,000
081601	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	430	2,520,660,000
081603	حفاری دستی نقب با ارتفاع بیش از 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	3,233,000	1,100	3,556,300,000

صفحه: 5/8 تاریخ گزارش: 1404/02/2 4	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد مهندسین مشاور صدر آب جم	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنچه - شناسه پیمان: 55898		

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)
081605	* اضافه بها به ردیف های حفاری دستی نقب در تونل یکسره با طول بیشتر از 5 متر برای عملیات حفاری و لوله گذاری و انجام تمهیدات لازم جهت جلوگیری از غوطه و بردن لوله در هنگام بتن ریزی و همچنین حمل و پخش دستی کلیه مصالح در نقب از جمله شن، چوب، بلوک سیمانی، لوله، خاک مناسب، خاک های حفاری شده محل نقب و متر مکعب	متر مکعب	4,040,000	50	202,000,000
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	کیلوگرم	181,000	30,136	5,454,616,000
081608	* 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	متر مکعب	1,900,000	300	570,000,000
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 متر طول	متر طول	4,501,000	10	45,010,000
081702b	* اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در قطر لوله 500 تا 700 میلیمتر 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	عدد	92,000,000	5	460,000,000

پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنچه - شناسه پیمان: 55898

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)
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	10	9,400,000
081705	* هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب باران که بدلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل یا ترانشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجدداً در محل مجاور احداث چاه نماید. شامل حفاری میله چاه به قطر تا 1.2 متر در هر نوع زمین، تهیه و گوم گذاری بتنی یا سفالی، تهیه آجر، طوقه چینی دهانه چاه و تهیه نصب دریچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا 500 متر.	متر ارتفاع	7,790,000	250	1,947,500,000
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	150	388,500,000
جمع فصل:					161,196,703,568

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)
090201	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII، به قطر تا 10 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	513,000	2,300	1,179,900,000

پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنچه - شناسه پیمان: 55898

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	400	156,800,000
090403	*	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	کیلوگرم	25,000	19,800	495,000,000
090503	*	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	عدد	272,000	1,850	503,200,000
جمع فصل:						2,334,900,000

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)
110101	ف	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C10.	مترمکعب	19,127,000	63	1,205,001,000
110105	ف	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C25.	مترمکعب	24,768,000	125	3,096,000,000
110401	ف	تهیه مصالح و قالب بندی در هر عمق و ارتفاع، برای کارهای بتنی، همراه با بازکردن قالب.	مترمربع	3,929,000	100	392,900,000
110601	*	تهیه، حمل و اجرای بلوک توخالی بتنی و پرسیازی حفره های بلوک با ملات ماسه سیمان 1:5، یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه به همراه حمل دستی داخل نقب معمولی یا تونل یکسره	مترمکعب	25,245,000	250	6,311,250,000
جمع فصل:						11,005,151,000

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	100	400,000,000
990102	ف	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع	4,000,000	100	400,000,000
990103	ف	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع	4,000,000	100	400,000,000
990201	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	180,000,000	10	1,800,000,000
990202	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	50,000,000	10	500,000,000

صفحه: 8/8 تاریخ گزارش: 1404/02/2 4	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد مهندسین مشاور صدر آب جم	
پیمان: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنوچه - شناسه پیمان: 55898		

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)
990301	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مترمربع	12,000,000	100	1,200,000,000
990302	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مترمربع	33,000,000	100	3,300,000,000
990303	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	1,785,048,151	1	1,785,048,151
990304	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	200,000,000	1	200,000,000
990306	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	300,000,000	1	300,000,000
990601	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	200,000,000	1	200,000,000
990602	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	300,000,000	1	300,000,000
990801	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	1,200,000,000	1	1,200,000,000
991101	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانше ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد.	مقطوع	3,000,000,000	1	3,000,000,000
991103	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	100,000,000	1	100,000,000
991201	حفظ یا انحراف موقت نهادهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
991301	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	200,000,000	1	200,000,000
991302	برچیدن کارگاه.	مقطوع	300,000,000	1	300,000,000
جمع فصل:					15,685,048,151

صفحه: 1/7		مهندسین مشاور صدر آب جم			
تاریخ گزارش: 1404/02/24		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
		موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالقونچه – شناسه پیمان: 55898			
		نام دستگاه اجراء: (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 .	72,079,480,000
2	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040111	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 600 یا 630 میلی متر و عمق ترانشه تا 2/75 متر .	64,842,550,000
3	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 .	40,583,648,000
4	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 .	24,698,400,000
5	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040111-1	اضافه بها بابت 1/25 متر عمق اضافی به آیتم 40111 به استناد بند 3 مقدمه فصل 4	21,277,898,056
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 .	12,350,007,000
7	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 .	7,814,610,000
8	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم. احداث آدم روها و شفت های بتنی	070101	احداث آدم روی بتنی درجا، به هر عمق .	6,325,150,000
9	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 بامالات ماسه سیمان 1:5، یا بلوک توپر در داخل نقب یا ترانشه بهمراه حمل دستی داخل نقب معمولی یا تونل یکسره	6,311,250,000

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

موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالقونچه - شناسه پیمان: 55898

نام دستگاه اجراء: (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	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 800 کیلوگرم در مترمکعب در نظر گرفته شده است) به همراه حمل کلیه مصالح لازم داخل تونل های معمولی و یکسره	5,454,616,000
11	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081603	حفاری دستی نقب با ارتفاع بیش از 1/5 متر و عمق کف نقب تا 4 متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر .	3,556,300,000
12	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	050209	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۶۰۰ میلی متر و عمق کف نقب تا ۳/۷۵ متر .	3,180,800,000
13	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	110105	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C25.	3,096,000,000
14	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.	2,728,075,000
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 4 متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا 10 متر .	2,520,660,000
16	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).	2,040,150,000
17	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081705	هزینه احداث مجدد چاه فاضلاب یا آب اران که بدلیل قرارگیری در مسیر حفاری تونل با ترانشه تخریب گردیده و پیمانکار مجبور است مجددا در محل مجاور احداث چاه نماید . شامل حفاری میله چاه به قطر تا 1.2 متر در هر نوع زمین ، تهیه و گوم گذاری بتنی یا سفالی ، تهیه آجر ، طوقه چینی دهانه چاه و تهیه نصب دریچه بتنی سوراخ دار و حمل خاک مازاد تا 500 متر .	1,947,500,000
18	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080602	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله .	1,872,600,000

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

صفحه: 3/7		مهندسین مشاور صدر آب جم			
تاریخ گزارش: 1404/02/24		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالقونچه – شناسه پیمان: 55898					
نام دستگاه اجراء: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
19	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم. کارهای بتنی و قالب بندی	110101	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C10.	1,205,001,000
20	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090201	پیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII، به قطر تا 10 میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	1,179,900,000
21	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	1,098,200,000
22	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.	979,225,000
23	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 پرسازی توسط شفته ریزی با خاک محل و 150 کیلو گرم آهک شکفته در متر مکعب شفته به جای استفاده از خاک محل انجام پذیرد.	828,576,000
24	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080107	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	632,544,000
25	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	570,000,000
26	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040111-2	ضافه بها به ردیف 40111 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	526,640,000
27	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090503	حمل و نصب پله فولادی باروکش پلی پروپیلن در دیوار آدم روها	503,200,000
28	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم. کارهای فولادی	090403	حمل و نصب دریچه چدنی آدم رو	495,000,000

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

مهندسین مشاور صدر آب جم					
صفحه: 4/7		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: 1404/02/24		موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخنچه - شناسه پیمان: 55898			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجراء:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
29	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081702b	اتصال خط جدید به آدم روی قدیم در قطر لوله 500 تا 700 میلیمتر 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 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 ، پرسی محل های حفاری شده ، نصب سه راه ریزی و ... بدیهي است با پرداخت این آیتم ، آیتم شماره 040301 قابل پرداخت نخواهد بود.	460,000,000
30	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	454,000,000
31	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080601	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	431,950,000
32	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	040301	حمل و نصب اتصالات ریزی 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 ...	410,000,000
33	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080203	ریزش برداری دستی در تونل ، تنفسی (میله چاه) و حوضچه ها به غیر از ترانشه ها	394,800,000
34	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	110401	تهیه مصالح و قالب بندی در هر عمق و ارتفاع ، برای کارهای بتنی ، همراه با بازکردن قالب .	392,900,000

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

صفحه: 5/7		مهندسین مشاور صدر آب جم			
تاریخ گزارش: 1404/02/24		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه – شناسه پیمان: 55898					
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	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	388,500,000
36	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 ریشه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	338,181,000
37	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
38	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.	259,150,000
39	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.	247,800,000

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

مهندسین مشاور صدر آب جم		صفحه: 6/7			
جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها					
تاریخ گزارش: 1404/02/24		4			
موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه – شناسه پیمان: 55898					
نام دستگاه اجراء: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
40	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081605	اضافه بها به ردیف های حفاری دستی نقب در تونل یکسره باطول بیشتر از 5 متر برای عملیات حفاری و لوله گذاری و انجام نهییدات لازم جهت جلوگیری از غوطه ور شدن لوله در هنگام بتن ریزی و همچنین حمل و پخش دستی کلیه مصالح درنقب ز جمله شن ،چوب ، بلوک سیمانی ، لوله ،خاک مناسب ، خاک های حفاری شده محل نقب و 202,000,000	
41	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). 198,810,000	
42	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	080402	اضافه بهاء به ردیف های فصل های لوله گذاری در نقب 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 و فقط به همان حجم تونل و تنفسی ها پرداخت خواهد شد 179,850,000	
43	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل نهم .کارهای فولادی	090205	پیمه، 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. 156,800,000	
44	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هفتم .احداث آدم روها و شفت های بتنی	070601	حدات کلین اوت به قطر 200 تا 250 میلی متر تا عمق 3 متر شامل (عملیات حفاری و لوله گذاری ، حمل و نصب متعلقات ، بتن ریزی و پرسی) مطابق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت 130,000,000	
45	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. 123,732,000	
46	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. 71,300,000	

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

صفحه: 7/7		مهندسین مشاور صدر آب جم			
تاریخ گزارش: 1404/02/24		جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالقونچه – شناسه پیمان: 55898					
نام دستگاه اجراء: (مبلغ به ریال)					
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
47	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	45,010,000
48	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
49	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	12,530,000
50	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.	11,859,568
51	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	9,400,000

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

[illegible]

<div> <div>صفحه: 2/2</div> <div>تاریخ گزارش: 1404/02/24</div> </div>		<div> <div>مهندسین مشاور صدر آب جم</div> <div>جدول 2. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل 80 درصد مبلغ هزینه کل کار هستند</div> </div>				
<div> <div>موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه – شناسه پیمان: 55898</div> <div>نام دستگاه اجرایی:</div> </div>						
08	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	081002	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳۵۰۰	16,860
2.64	7,814,610,000					
82.33	243,646,593,056	جمع				
<div>بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.</div>						

صفحه: 1/1	مهندسین مشاور صدر آب جم
تاریخ گزارش: 1404/02/24	جدول 3. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه – شناسه پیمان: 55898	
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	64,842,550,000	22,214,538,056	87,057,088,056	29.4	4	2			
2	05	فصل پنجم . عملیات لوله گذاری در نقب	3,180,800,000	0	3,180,800,000	1.1	1				
3	07	فصل هفتم . احداث آدم روها و شفت های بتنی	31,023,550,000	130,000,000	31,153,550,000	10.5	3	1			
4	08	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	148,492,707,568	12,703,996,000	161,196,703,568	54.5	35	4			
5	09	فصل نهم . کارهای فولادی	1,336,700,000	998,200,000	2,334,900,000	0.8	4				
6	11	فصل یازدهم . کارهای بتنی و قالب بندی	4,693,901,000	6,311,250,000	11,005,151,000	3.7	4				
		جمع	253,570,208,568	42,357,984,056	295,928,192,624	100	51	7			

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

صفحه: 1/1	مهندسین مشاور صدر آب جم
تاریخ گزارش: 1404/02/24	جدول 4: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه - شناسه پیمان: 55898 محل اجرا: استان اصفهان نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)	

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		68/35	295,928,192,624	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
	0/12		296,268,784,568	پیشنهاد	
		3/62	15,685,048,151	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
			15,685,048,151	پیشنهاد	
		28/03	121,371,558,976	برآورد	هزینه بالاسری
(100/00)			0	پیشنهاد	
		100/00	432,984,799,751	برآورد	جمع
(27/95)			311,953,832,719	پیشنهاد	

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

مهندسین مشاور صدر آب جم

صفحه: 1/1

جدول 5. تجزیه بهای اقلام کار

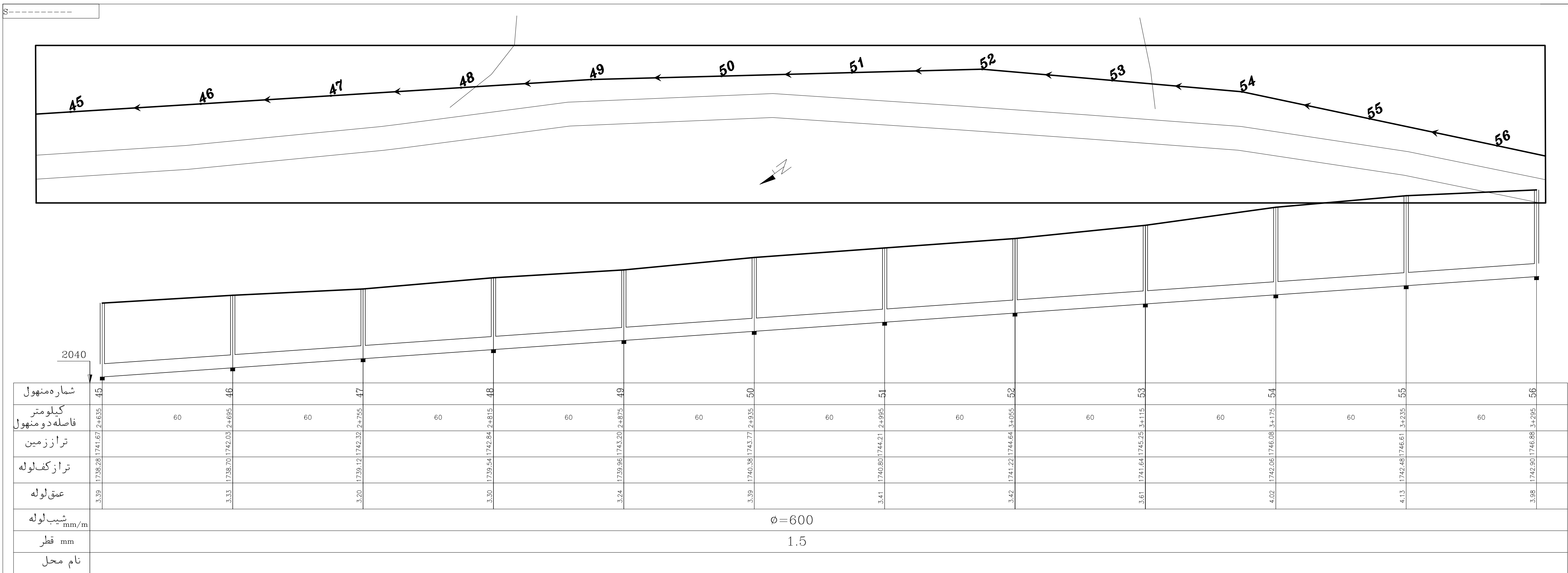
تاریخ گزارش: 1404/02/24

موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه – شناسه پیمان: 55898

نام دستگاه اجرایی:

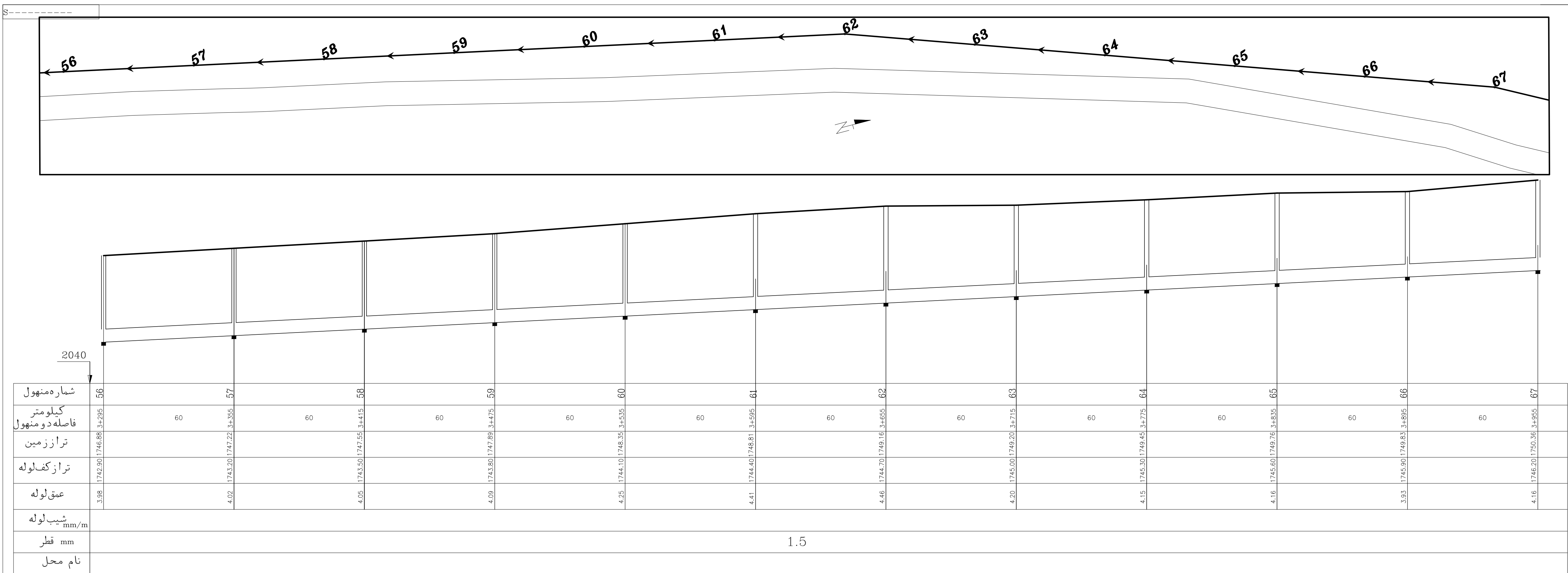
(مبلغ به ریال)

<div>صفحه: 1/1</div> <div>تاریخ گزارش: 1404/02/24</div>	<div>مهندسین مشاور صدر آب جم</div> <div>جدول 6. تجزیه بهای هزینه بالاسری</div>
<div>موضوع کار: خط انتقال فاضلاب شهر جدید مجلسی به شهر طالخونچه – شناسه پیمان: 55898</div> <div>عنوان طرح: عنوان پروژه:</div> <div>نام دستگاه اجرایی:</div>	



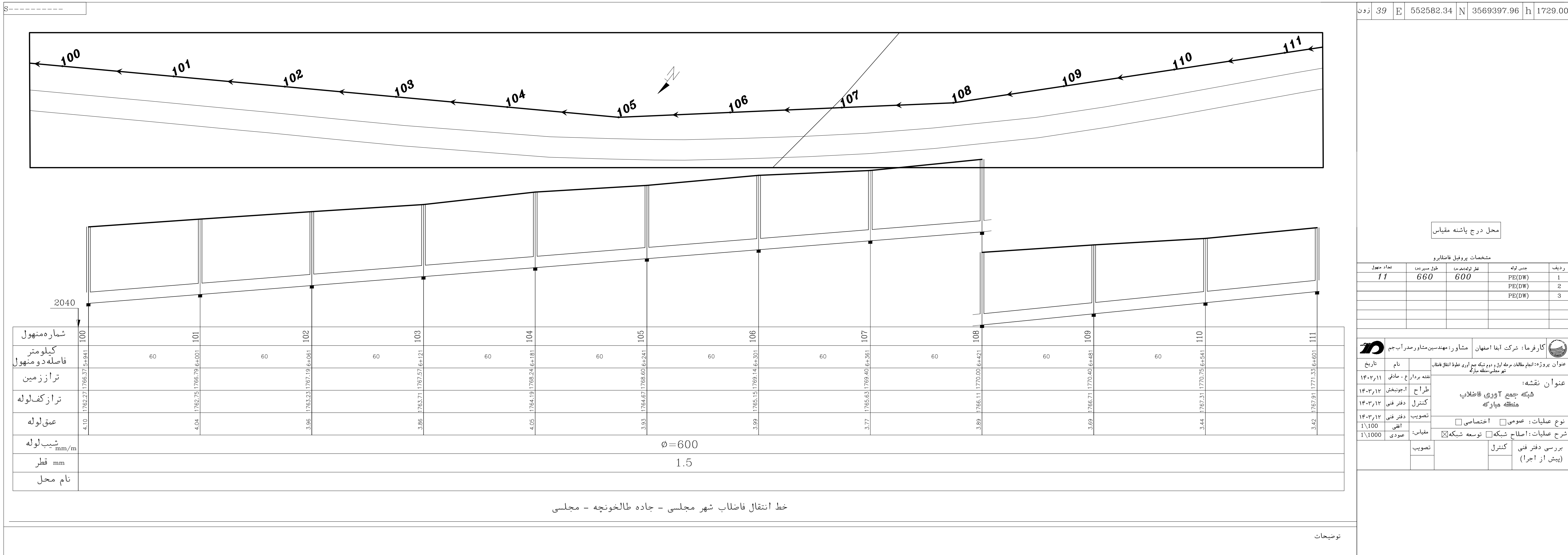
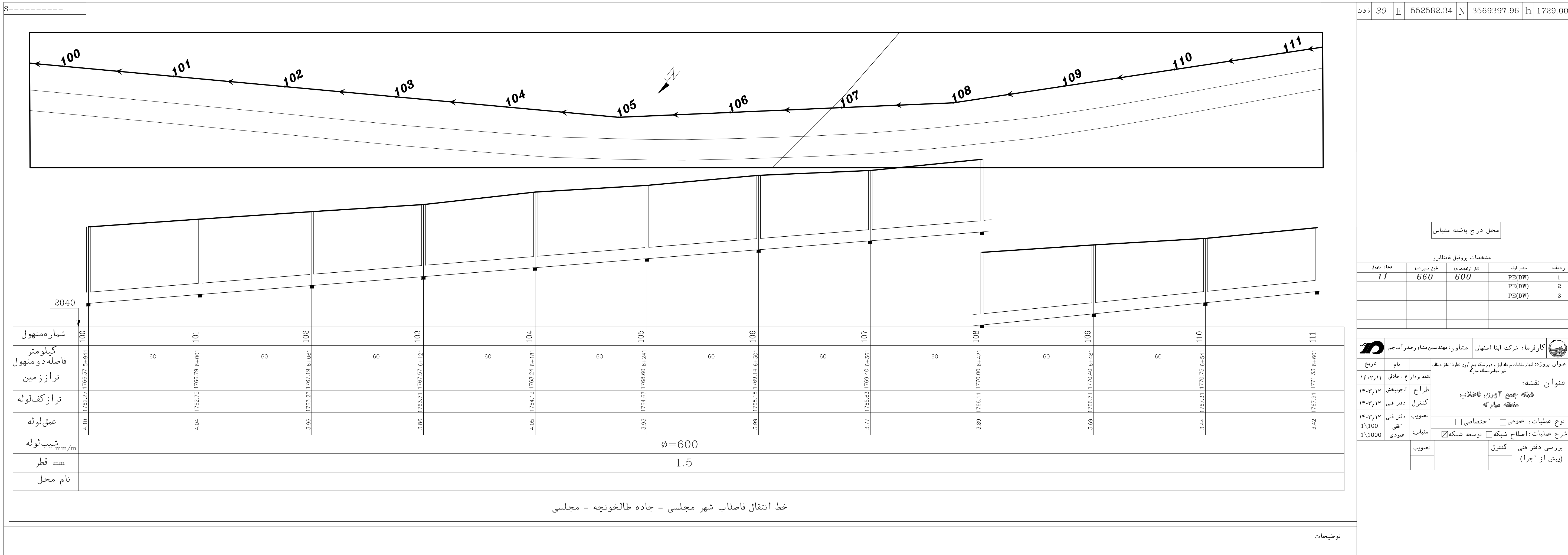
خط انتقال فاضلاب شهر مجلسی - جاده طالخونچه - مجلسی

توضیحات



خط انتقال فاضلاب شهر مجلسی - جاده طالخونچه - مجلسی

توضیحات



خط انتقال فاضلاب شهر مجلسی به شهر طالخونچه

ردیف	شماره پروفیل	آدرس	طول	قطر	جنس	تعداد منهول
۱		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۵۵	۶۰۰	PE	۱۱
۲		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۳		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۴		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۵		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۶		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۷		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۸		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۹		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۱۰		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۱۱		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۰۰	۶۰۰	PE	۱۰
۱۲		مسیر مجلسی به طالخونچه	۶۶۰	۶۰۰	PE	۱۱
۱۳		مسیر مجلسی به طالخونچه	۴۸۰	۶۰۰	PE	۸
۱۴		مسیر مجلسی به طالخونچه	۵۳۰	۶۰۰	PE	۱۰
۱۵		مسیر مجلسی به طالخونچه	۵۳۰	۶۰۰	PE	۱۰
۱۶		مسیر مجلسی به طالخونچه	۵۹۰	۶۰۰	PE	۱۰
۱۷						
جمع			9985	-	-	169