

صفحه: 1/4 تاریخ گزارش: 1403/05/24	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شرب منطقه چادگان	

بخش: لوله گذاری

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040102	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 63 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	982,500	1,000	982,500,000
0401021	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن سایز 63میلیمتر	مورد	1,375,500	20	27,510,000
040103	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 75 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,007,000	1,000	1,007,000,000
0401031	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن سایز 75 میلیمتر	مورد	1,409,800	20	28,196,000
0401032	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات چدنی برای لوله پلی اتیلن سایز 75 میلیمتر	عدد	2,366,450	2	4,732,900
040104	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 90 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,031,000	600	618,600,000
0401041	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن سایز 90 میلیمتر	مورد	1,443,400	12	17,320,800
0401042	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات چدنی برای لوله پلی اتیلن سایز 90 میلیمتر	عدد	2,422,850	3	7,268,550
040105	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 110 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,102,000	100	110,200,000
0401051	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات پلی اتیلن برای لوله پلی اتیلن سایز 110 میلیمتر	مورد	1,542,800	3	4,628,400
0401052	اضافه بها جهت استفاده از متعلقات چدنی برای لوله پلی اتیلن سایز 110 میلیمتر	عدد	2,589,700	1	2,589,700
040121	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا پلی اتیلن بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن به منظور آبدارکردن خط جدید تا قطر 160mm به ازای هراتصال شامل کلیه عملیات دستی، ماشین، تخلیه آب، دمونتاز و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دومقدمه فصل)	تعداد تیوب	8,412,500	27	227,137,500
جمع فصل:					3,037,683,850
با ضریب		بالاسری	1.41	4,283,134,229	
		منطقه	1.01	4,325,965,571	

صفحه: 2/4 تاریخ گزارش: 1403/05/24	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شرب منطقه چادگان	

بخش: لوله گذاری

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل پنجم، نصب شیرها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
050101	ف حمل و نصب شیر کشویی، به قطر 65 تا 100 میلی متر.	عدد	3,835,000	7	26,845,000
جمع فصل:					26,845,000
با ضریب					
			بالاسری	1.41	37,851,450
			منطقه	1.01	38,229,965

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل هشتم، عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080103	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که 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	12,222,000	10	122,220,000
080104	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، چنانچه حفاری در زمین های سنگی، با استفاده از چکش های هیدرولیکی و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود.	مترمکعب	2,512,000	116	291,392,000
080107	* حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسائی تاسیسات زیرزمینی (سونداز) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد	مترمکعب	2,671,250	30	80,137,500
080601	ف تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	6,509,000	4	26,036,000
080602	ف تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	14,111,000	6	84,666,000
080603	ف تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	5,402,000	12	64,824,000
080604	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	76,600	1,200	91,920,000
080606	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	3,905,000	8	31,240,000

صفحه: 3/4 تاریخ گزارش: 1403/05/24	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شرب منطقه چادگان	

بخش: لوله گذاری

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 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	369,500	200	73,900,000
081002	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	353,500	268	94,738,000
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. کسری کیلومتر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	48,300	2,106	101,719,800
081301	بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	2,155,000	90	193,950,000
081302	بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر 300 میلی متر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	359,000	16	5,744,000
جمع فصل:					1,262,487,300
با ضریب					1,780,107,093
بالاسری منطقه					1,797,908,164

صفحه: 4/4 تاریخ گزارش: 1403/05/24	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شرب منطقه چادگان	

بخش: تجهیز کارگاه

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420102	ف	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	300,000	100	30,000,000
420202	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420306	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420601	ف	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420602	ف	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	10,000,000	1	10,000,000
421101	ف	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانше ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
421301	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
421302	ف	برچیدن کارگاه	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
جمع فصل:						210,000,000