



صفحه: 1/5 تاریخ گزارش: 1403/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب منطقه خمینی شهر فروردین 1403 - شناسه پیمان: 49485		

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)
040104	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 90 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	متر طول	1,031,000	2,000	2,062,000,000
0401041	اضافه بها به ردیف های لوله گذاری در صورت نیاز به زدن نقب با طول حداکثر 5 متر کلیات بند 17. در صورت اختصاص دادن این بند به ردیف، اضافه بهای موضوع ردیف های 080101 تا 080106 فصل 8 این فهرست بها، قابل پرداخت نیست.	متر طول	1,237,200	20	24,744,000
0401042	اضافه بهای صعوبت عبور از تاسیسات زیربنایی به ردیف 040102 به مطابق بند 43 کلیات.	متر طول	1,031,000	50	51,550,000
0401044	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف 040104 به مطابق بند 2 فصل چهارم	عدد	2,422,850	20	48,457,000
0401045	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی اجرای متعلقات لوله های پلی اتیلن مقدمه فصل 4 بند 2	عدد	1,443,400	25	36,085,000
040105	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 110 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	متر طول	1,102,000	1,000	1,102,000,000
0401051	اضافه بها به ردیف های لوله گذاری در صورت نیاز به زدن نقب با طول حداکثر 5 متر کلیات بند 17. در صورت اختصاص دادن این بند به ردیف، اضافه بهای موضوع ردیف های 080101 تا 080106 فصل 8 این فهرست بها، قابل پرداخت نیست.	متر طول	1,322,400	20	26,448,000
0401054	اضافه بها به هر قطعه از متعلقات چدنی با رعایت مشخصات فنی، به ردیف 040105 به مطابق بند 2 فصل چهارم	عدد	2,589,700	10	25,897,000
0401055	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی اجرای متعلقات لوله های پلی اتیلن مقدمه فصل 4 بند 2	عدد	1,542,800	20	30,856,000
040121	اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا پلی اتیلن بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر 160mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی ماشینی تخلیه آب دمونتاژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	عدد	8,121,750	40	324,870,000

صفحه: 2/5 تاریخ گزارش: 1403/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب منطقه خمینی شهر فروردین 1403 - شناسه پیمان: 49485		

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)
040122	* اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانیت فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر 150mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی ماشینیه تخلیه آب دمنواژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	عدد	9,555,000	20	191,100,000
040123	* اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی پلی اتیلن ، ایرانیت ، فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید از قطر 200mm تا قطر 300 mm به ازای هر اتصال شامل کلیه عملیات دستی ، ماشینیه ، تخلیه آب ، دمنواژ و مونتاژ شبکه به همراه تمام اتصالات و متعلقات (اجرای بند دو مقدمه فصل)	عدد	20,133,750	4	80,535,000
جمع فصل:					4,004,542,000
با ضریب					5,646,404,220
بالاسری					1.41

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	60	230,100,000
050102	ف حمل و نصب شیر کشویی، به قطر 150 تا 250 میلی متر.	عدد	5,145,000	2	10,290,000
جمع فصل:					240,390,000
با ضریب					338,949,900
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل هفتم، نصب انشعابها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0701012	* حمل و نصب کمربند پلی اتیلن (بست انشعاب) روی لوله آّبست سیمان، پلی اتیلن و یا فایبرگلاس تحت فشار، به قطرهای 50 تا 110 میلی متر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	850,000	50	42,500,000


صفحه: 3/5 تاریخ گزارش: 1403/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب منطقه خمینی شهر فروردین 1403 - شناسه پیمان: 49485		

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل هفتم، نصب انشعابها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070301	ف حمل و نصب شیر قطع و وصل زیرزمینی انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	عدد	1,896,000	50	94,800,000
070701	ف حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	متر طول	1,673,000	150	250,950,000
جمع فصل:					388,250,000
با ضریب					547,432,500
بالاسری					1.41

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)
080102	ف اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفرتراشه 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 2 متر انجام شود، برحسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	1,263,000	330	416,790,000
080107	* حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیر زمینی (سونداژ) در هر طول و عمق در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب یا ترانشه قرار نگیرد	مترمکعب	3,077,000	144	443,088,000
080604	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	76,600	6,000	459,600,000
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	10,700	6,000	64,200,000
080606	ف تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	3,905,000	3.6	14,058,000
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 ریسه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	369,500	216	79,812,000

صفحه: 4/5 تاریخ گزارش: 1403/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب منطقه خمینی شهر فروردین 1403 - شناسه پیمان: 49485		

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)
081002	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	353,500	216	76,356,000
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 کیلومتری به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	48,300	2,052	99,111,600
081102	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از 10 کیلومتر تا 30 کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر 10 کیلومتر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	43,900	4,320	189,648,000
جمع فصل:					1,842,663,600
با ضریب					2,598,155,676
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1403 فصل دهم. کارهای بتنی و قالب بندی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
100104	تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C20.	مترمکعب	16,282,000	3.64	59,266,480
جمع فصل:					59,266,480
با ضریب					83,565,737
بالاسری					1.41

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	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	2,000,000	20	40,000,000
420201	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420202	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420306	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000

صفحه: 5/5 تاریخ گزارش: 1403/02/06	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	
پیمان: عملیات اصلاح و توسعه شبکه آب منطقه خمینی شهر فروردین 1403 - شناسه پیمان: 49485		

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)
420601	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420602	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420903	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
421101	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه 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
421103	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع میشود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
421201	حفظ یا انحراف موقت نهادهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
421301	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
421302	برچیدن کارگاه	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
جمع فصل:					350,000,000