

گزارش خلاصه مالی کل صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/11	پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309
--	---

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
14.4	16,856,135,915	2,428,858,700	14,427,277,215	1404	شبکه توزیع آب
14.4	16,856,135,915	2,428,858,700	14,427,277,215		جمع
	16,856,135,915	2,428,858,700	14,427,277,215		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/04/11	گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309 فهرست بهای پایه: 1404	

خلاصه مالی کلی بخش ها		
ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
1	لوله گذاری	10,855,183,215
2	تجهیز کارگاه	545,000,000
3	آیتم ستاره دار	1,883,858,700
4	انشعابات	3,572,094,000
	جمع	16,856,135,915

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها

صفحه: 2/2

تاریخ گزارش: 1404/04/11

پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309

فهرست بهای پایه: 1404

صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش خلاصه مالی رشته ها
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقانان - شناسه پیمان: 57309	

خلاصه بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
9.0	7,400,983,545	668,805,300	6,732,178,245	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)
0	145,624,800	0	145,624,800	فصل پنجم، نصب شیرها
18.1	4,549,125,300	824,652,600	3,724,472,700	فصل هفتم، نصب انشعابها
9.3	4,215,402,270	390,400,800	3,825,001,470	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
100.0	545,000,000	545,000,000	0	تجهیز کارگاه
14.4	16,856,135,915	2,428,858,700	14,427,277,215	جمع

صفحه: 1/6 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309
--	--

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 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.	متر طول	1,321,000	1,000	1,321,000,000
04010201	عبور از تاسیسات زیر بنایی جهت لوله 63 پلی اتیلن	متر طول	1,321,000	10	13,210,000
04010202	متعلقات چدنی جهت لوله 63 پلی اتیلن	عدد	3,104,350	10	31,043,500
04010203	متعلقات پلی اتیلن 63	عدد	1,849,400	15	27,741,000
040103	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 75 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	متر طول	1,354,000	1,000	1,354,000,000
04010301	عبور از تاسیسات جهت لوله 75 پلی اتیلن	متر طول	1,354,000	10	13,540,000
04010302	متعلقات چدنی جهت لوله 75 پلی اتیلن	عدد	3,181,900	10	31,819,000
04010303	متعلقات پلی اتیلن سایز 75	عدد	1,895,600	15	28,434,000
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	1,388,000	1,000	1,388,000,000
04010401	عبور از تاسیسات زیربنایی جهت لوله پلی اتیلن 90	متر طول	1,388,000	10	13,880,000
04010402	متعلقات چدنی جهت لوله پلی اتیلن 90	عدد	3,261,800	10	32,618,000
04010403	متعلقات پلی اتیلن 90	عدد	1,943,200	20	38,864,000
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	1,484,000	300	445,200,000
04010501	عبور از تاسیسات جهت لوله پلی اتیلن 110	متر طول	1,484,000	5	7,420,000
04010502	متعلقات چدنی جهت لوله پلی اتیلن 110	عدد	3,487,400	5	17,437,000
04010503	متعلقات پلی اتیلن 110	عدد	2,077,600	5	10,388,000

صفحه: 2/6 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 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)
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)	اتصال	11,356,000	30	340,680,000
040122	* اجرای اتصالات و متعلقات چدنی یا فولادی بر روی شبکه های آبدار قدیمی ایرانی فولادی و چدنی به منظور آبدار کردن خط جدید تا قطر 150mm 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)	اتصال	13,365,000	10	133,650,000
جمع فصل:					5,248,924,500
جمع فصل با احتساب ضرایب					7,400,983,545
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 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	5,164,000	20	103,280,000
جمع فصل:					103,280,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					145,624,800
بالاسری					1.41

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 فصل هفتم، نصب انشعابها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0701012	* اجرای کمر بند پلی اتیلن به همراه شیر انشعاب بر روی لوله 50 تا 110 پلی اتیلن	عدد	1,078,300	200	215,660,000
070102	ف حمل و نصب کمر بند چدنی (بست انشعاب) روی لوله آربست سیمان، پلی اتیلن و یا فایبرگلاس تحت فشار، به قطرهای 125 تا 200 میلی متر و نصب شیر انشعاب به قطر یک دوم تا دو اینچ.	عدد	1,374,000	5	6,870,000

صفحه: 3/6 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 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	2,554,000	200	510,800,000
070401	ف حمل و نصب شیر فلکه (Globe Valve)، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	1,012,000	50	50,600,000
070501	ف حمل و نصب شیر یکطرفه، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	1,012,000	50	50,600,000
070601	ف حمل و نصب کنتور آب، به قطر یک دوم تا یک اینچ، درون حوضچه کنتور آب.	عدد	1,113,000	200	222,600,000
070701	ف حمل و نصب لوله انشعاب، به قطر یک دوم تا یک اینچ.	مترطول	2,250,000	800	1,800,000,000
070802	* حمل و نصب حوضچه پلی اتیلن جهت کنتور	عدد	1,846,000	200	369,200,000
جمع فصل:					3,226,330,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					4,549,125,300
			بالاسری	1.41	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب 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 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 ۲ متر انجام شود، برحسب حجم محل حفاری	مترمکعب	1,704,000	180	306,720,000
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 با کمپرسور همراه با چکش های بادی و وسایل دستی و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود.	مترمکعب	16,218,000	10	162,180,000

صفحه: 4/6 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	3,296,000	6	19,776,000
080107	*	حفاری دستی در هر نوع زمین جهت شناسایی تاسیسات زیرزمینی (سونداژ) به هر عمق و طول در صورتی که حجم حفاری شده داخل نقب و یا ترانشه لوله گذاری قرار نگیرد.	مترمکعب	3,461,000	80	276,880,000
080601	ف	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	مترمکعب	8,639,000	24	207,336,000
080602	ف	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	18,726,000	5	93,630,000
080603	ف	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	7,410,000	2.5	18,525,000
080604	ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	100,500	8,000	804,000,000
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).	مترطول	14,100	3,000	42,300,000
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 ریشه کردن آن در مسیر ترانشه های سنگی و یا محل هایی که خاک کنده شده برای استفاده مناسب نباشد.	مترمکعب	484,500	300	145,350,000
081002	ف	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	463,500	500	231,750,000
081003	ف	بارگیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله 500 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	354,000	100	35,400,000

صفحه: 5/6 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	63,200	5,000	316,000,000
081301	ف بارگیری و حمل انواع مصالح با هر وسیله دستی، و باراندازی.	مترمکعب	2,946,000	100	294,600,000
081302	ف بارگیری و حمل انواع لوله تا قطر 300 میلی متر، با هر وسیله دستی، و باراندازی.	شاخه	492,500	20	9,850,000
081501	ف آزمایش، ضد عفونی و شستشوی سراسری خط لوله، طبق مشخصات فنی.	مترمکعب	845,000	30	25,350,000
جمع فصل:					
2,989,647,000					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
4,215,402,270					
بالاسری 1.41					

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 تجهیز کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
32420102	* تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	3,000,000	20	60,000,000
32420103	* تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	2,000,000	20	40,000,000
32420201	* تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
32420202	* تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
32420306	* هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
32420601	* تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000

صفحه: 6/6 تاریخ گزارش: 1404/04/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد پیمان: اصلاح و توسعه شبکه و انشعابات آب منطقه دهقان - شناسه پیمان: 57309
--	--

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 تجهیز کارگاه

شماره	*	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
32420602	*	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
32421101	*	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانسه 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	40,000,000	1	40,000,000
32421102	*	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل وسایط نقلیه از روی ترانسه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
32421103	*	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	30,000,000	1	30,000,000
32421201	*	حفظ یا انحراف موقت نهادهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
32421301	*	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	80,000,000	1	80,000,000
32421302	*	برچیدن کارگاه	مقطوع	35,000,000	1	35,000,000
جمع فصل:						545,000,000