

صفحه: 1/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته ابنيه سال 1404 فصل دوم. عملیات خاکی بادست

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020102	ف	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	1,401,000	15	21,015,000
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.08	22,696,200
				بالاسری	1.30	29,505,060

فهرست بهای پایه رشته ابنيه سال 1404 فصل ششم. قالب بندی فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
060101	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	2,538,000	12	30,456,000
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.08	32,892,480
				بالاسری	1.30	42,760,224

فهرست بهای پایه رشته ابنيه سال 1404 فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070102	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	414,000	355	146,970,000
جمع فصل:						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.08	158,727,600
				بالاسری	1.30	206,345,880

فهرست بهای پایه رشته ابنيه سال 1404 فصل هشتم. بتن درجا

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080106	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	20,162,000	10	201,620,000
080308	ف	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	538,500	30	16,155,000

صفحه: 2/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته آبیه سال 1404 فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080310	ف اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	145,500	10	1,455,000
جمع فصل:					219,230,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.08	236,768,400
			بالاسری	1.30	307,798,920

فهرست بهای پایه رشته آبیه سال 1404 فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110902	ف شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله 500 متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته	مترمکعب	8,083,000	15	121,245,000
جمع فصل:					121,245,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.08	130,944,600
			بالاسری	1.30	170,227,980

فهرست بهای پایه رشته آبیه سال 1404 فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280101	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 75 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر	تن - کیلومتر	28,400	171	4,856,400
280102	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 150 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر	تن - کیلومتر	19,600	1,026	20,109,600

صفحه: 3/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته ابثیه سال 1404 فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280103	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 300 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر	تن - کیلومتر	13,500	2,664	35,964,000
جمع فصل:					60,930,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		منطقه	1.08		65,804,400
		بالاسری	1.30		85,545,720

صفحه: 4/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب سال 1404 فصل هجدهم. لوله ها و اتصالات و متعلقات پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0406-1	* اضافه بها بابت تهیه و حمل و نصب تراز کردن مخرن سه لایه پلی اتیلن 10000	عد	1,200,000,000	2	2,400,000,000
18008	* شیرفلکه 20 اتصال نر 20 و لوله سفید با دو عدد زانوجوشی و تبدیل پلی اتیلن به لوله سفید همراه باشیر برنچی برداشت	عدد	7,000,000	40	280,000,000
180102	ف لوله پلی اتیلن قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	759,000	1,000	759,000,000
180408	* درپوش 63	عدد	1,680,000	4	6,720,000
180409	* درپوش 50	عدد	1,110,000	2	2,220,000
180501	* اتصال فلنچدار 63	غدد	6,820,000	2	13,640,000
180502	* اتصال فلنچدار 90/4	عدد	12,500,000	2	25,000,000
180504	* رابط تبدیلی 63*90	عدد	11,000,000	1	11,000,000
180505	* کمر بند انشعاب به قر 50 با نافی 3/4	عدد	970,000	6	5,820,000
180506	* کمر بند اشعاب 63 بافی 3/4	عدد	1,320,000	22	29,040,000
180507	* کمر بند انشعاب 90 بانافی 3/4	عدد	1,900,000	10	19,000,000
180509	* اضافه بها بابت تهیه حمل و نصب شیر فلکه سوزنی 63	عدد	5,000,000	4	20,000,000
1806-1	* اضافه بها بابت تهیه حمل نصب مهار و بستن کلیه اتصالات و کلکتور های ورودی و خروجی	عدد	150,000,000	2	300,000,000
جمع فصل:					3,871,440,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		منطقه	1.08		
		بالاسری	1.30		
				4,181,155,200	
				5,435,501,760	

فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب سال 1404 فصل بیست و یکم. شیرآلات و متعلقات فلزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
210103	ف اتصال قابل پیاده کردن قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	34,941,000	3	104,823,000

صفحه: 5/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2
--	---

فهرست بهای پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب سال 1404 فصل بیست و یکم. شیرآلات و متعلقات فلزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
210901	ف	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۵۰ میلی متر.	عدد	20,563,000	8	164,504,000
210903	ف	شیر اهرمی ویفری قطر نامی ۸۰ میلی متر.	عدد	26,962,000	2	53,924,000
جمع فصل:						323,251,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
		منطقه		1.08		349,111,080
		بالاسری		1.30		453,844,404

صفحه: 6/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

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)
040101	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 50 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,287,000	400	514,800,000
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	1,321,000	1,300	1,717,300,000
040104	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن یا پی وی سی سخت، به قطر 90 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,388,000	1,000	1,388,000,000
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.08	3,909,708,000
			بالاسری	1.30	5,082,620,400

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)
080201	خاکبرداری اضافی در زمینهای ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظوری ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	299,000	300	89,700,000
080202	خاکریزی در زمینهای ریزشی و در محلهایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است، همراه با پخش و کوبیدن خاک در قشرهای 15 سانتی متری، با تراکم 85 درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	833,000	300	249,900,000
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.08	366,768,000
			بالاسری	1.30	476,798,400

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990101	* تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع	60	100,000	6,000,000
990104	* هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
990303	* تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	3,000,000	50	150,000,000

صفحه: 7/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال 1404 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990306	*	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
990403	*	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع	100,000,000	1	100,000,000
990801	*	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
جمع فصل:						496,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						

صفحه: 8/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1404 فصل سوم. لوله های پلی اتیلن

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030105	ف	لوله پلی اتیلن، به قطر 40 میلی متر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,335,000	20	26,700,000
03022-1	*	لوله کاورگیت 200 میلیمتر	امترطول	15,000,000	6	90,000,000
جمع فصل:						116,700,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.08	126,036,000
				بالاسری	1.30	163,846,800

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1404 فصل نهم. الکتروپمپ مستغرق

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
09010-1	*	تهیه حمل نصب الکتروپمپ با دبی یک لیتر در ثانیه 150 متر را تامین کند با تابلور پانزده متر کابل مناسب پمپ کفنی ده متر لوله بدون درز و درب چاه	عدد	400,000,000	1	400,000,000
جمع فصل:						400,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.08	432,000,000
				بالاسری	1.30	561,600,000

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1404 فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110102	ف	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفر ترانشه و گودبرداری در زمین های سخت و خاکیزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	1,481,000	60	88,860,000

صفحه: 9/9 تاریخ گزارش: 1405/05/1 1	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: خط انتقال و تامین آب شرب منطقه عشایری آغین 2	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1404 فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
111501	ف	تهیه و اجرای نوار اخطار.	متر طول	5,580	3,000	16,740,000
جمع فصل:						105,600,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.08	114,048,000
				بالاسری	1.30	148,262,400