

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 1/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 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	366,500	84	30,786,000
020104	ف کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط .	مترمکعب	4,278,000	1	4,278,000
020401	ف بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	245,500	85	20,867,500
020504	ف ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	120,000	85	10,200,000
جمع فصل:					66,131,500
با ضریب					85,970,950
بالاسری					1.30
منطقه - ابنیه - آوج					1.11
					95,427,755

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030103	ف کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	39,700	50	1,985,000
030105	ف کندن زمین در زمین های سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	253,000	10	2,530,000
030501	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط .	مترمکعب	85,100	400	34,040,000
030504	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	826,500	2	1,653,000

صفحه: 2/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030803	ف	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	6,060	120	727,200
031001	ف	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها، کانال ها و ترانشه ها، به صورت لایه لایه به درون آن ها با هر وسیله مکانیکی.	مترمکعب	14,900	320	4,768,000
جمع فصل:						45,703,200
با ضریب						59,414,160
بالاسری						1.30
منطقه - ابنیه - آوج						1.11
						65,949,718

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040504	ف	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمان ها، معابر محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پنخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم.	مترمکعب	1,713,000	35	59,955,000
جمع فصل:						59,955,000
با ضریب						77,941,500
بالاسری						1.30
منطقه - ابنیه - آوج						1.11
						86,515,065

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل ششم. قالب بندی فلزی

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	730,500	40	29,220,000
060201	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر 3.5 متر باشد.	مترمربع	1,038,000	360	373,680,000
060301	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر 3.5 متر.	مترمربع	964,500	55	53,047,500
060401	ف	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر 3.5 متر.	مترمربع	1,148,000	162	185,976,000

صفحه: 3/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل ششم. قالب بندی فلزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
060601	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در شناژهای افقی روی دیوار بدون نیاز به استفاده از شمع، در هر ارتفاع.	مترمربع	1,252,000	3.5	4,382,000
060801	اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون ها، با استفاده از قالب فولادی.	مترمربع	225,000	196	44,100,000
060809	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدار های مخصوص آب بند فولادی استفاده شود.	مترمربع	172,500	360	62,100,000
جمع فصل:					752,505,500
با ضریب					978,257,150
بالاسری					1,085,865,437
منطقه - ابنیه - آوج					1.11

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070201	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	156,000	120	18,720,000
070202	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	136,000	120	16,320,000
جمع فصل:					35,040,000
با ضریب					45,552,000
بالاسری					50,562,720
منطقه - ابنیه - آوج					1.11

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل هشتم. بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080102	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با 150 کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	3,797,000	25	94,925,000
080105	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه 20 مگاپاسکال.	مترمکعب	4,256,000	2	8,512,000
080106	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه 25 مگاپاسکال.	مترمکعب	4,349,000	192	835,008,000

صفحه: 4/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080201	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و 150 کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	3,233,000	15	48,495,000
080301	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	616,500	78	48,087,000
080302	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	435,000	34	14,790,000
080304	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر 15 سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	76,500	15	1,147,500
080305	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	73,000	15	1,095,000
080308	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	142,000	365	51,830,000
080310	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	35,700	191	6,818,700
080401	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیف های مربوط.	کیلوگرم	4,220	1,500	6,330,000
جمع فصل: 1,117,038,200					
با ضریب					
				1.30	1,452,149,660
				1.11	1,611,886,123
				بالاسری منطقه - ابنیه - آوج	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل نهم کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
090701	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	227,000	100	22,700,000
جمع فصل: 22,700,000					
با ضریب					
				1.30	29,510,000
				1.11	32,756,100
				بالاسری منطقه - ابنیه - آوج	

صفحه: 5/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل دهم. سقف بتنی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
100203	ف اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	1,926,000	4.5	8,667,000
جمع فصل:					8,667,000
با ضریب					11,267,100
بالاسری					1.30
منطقه - ابنیه - آوج					1.11
					12,506,481

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110501	ف آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	6,943,000	7	48,601,000
110801	ف اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخ دار.	مترمربع	326,500	40	13,060,000
جمع فصل:					61,661,000
با ضریب					80,159,300
بالاسری					1.30
منطقه - ابنیه - آوج					1.11
					88,976,823

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
130303	ف عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت 3.5 تا 4 میلیمتر، به انضمام قشرآستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	418,500	100	41,850,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 6/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
130304	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت 3.5 تا 4 میلیمتر، به انضمام قشرآستر برای سایر سطوح.	مترمربع	392,500	175	68,687,500
جمع فصل:					110,537,500
با ضریب					143,698,750
					159,505,613

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
160201	تهیه، ساخت و نصب دریچه ها، دربوش ها به همراه قاب مربوط و کف سازی های فولادی با ورق ساده یا آج دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل های لازم با جوش کاری و ساییدن.	کیلوگرم	246,500	150	36,975,000
جمع فصل:					36,975,000
با ضریب					48,067,500
					53,354,925

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل هیجدهم. اندود و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
180310	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	354,500	151	53,529,500
1803321	اندود لیسه ای در یک دست به ضخامت یک میلیمتر با استفاده از مواد پلیمری FCW مطابق دستورالعمل شرکت آبادگران برای سطوح داخلی مخزن (این اندود پس از تست آنددی مخزن مطابق شرایط فنی و خصوصی پیمان اجراء گردد) اجرای این اندود رافع مسئولیت پیمانکار جهت تحویل مخزن بصورت آند نمی باشد)	مترمربع	670,000	323	216,410,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 7/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل هیجدهم اندود و بندکشی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
180804	ف	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	متر طول	7,860	120	943,200
جمع فصل:						
270,882,700						
با ضریب						
352,147,510						
390,883,736						

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
230912	ف	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی 32 سانتی متر، از جنس P.V.C.	متر طول	1,308,000	110	143,880,000
جمع فصل:						
143,880,000						
با ضریب						
187,044,000						
207,618,840						

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
250101	ف	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	مترمربع	70,600	10	706,000
250304	ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	439,500	10	4,395,000
250901	*	گالوانیزه کردن لوله های فولادی به قطر 6 تا 16 اینچ به ضخامت 60 میکرون (به ازای هر کیلو گرم وزن لوله)	کیلو گرم	50,000	1,000	50,000,000
جمع فصل:						
55,101,000						
با ضریب						
71,631,300						
79,510,743						

صفحه: 8/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 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 ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	5,840	372.15	2,173,356
280101	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	5,840	7,271.55	42,465,852
280101	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	5,840	892.5	5,212,200
280102	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	4,030	735	2,962,050
280102	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	4,030	9,636	38,833,080
280102	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	4,030	650.3	2,620,709
280103	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	2,780	116.6	324,148
جمع فصل:					94,591,395
با ضریب					122,968,814
منطقه - ابنیه - آوج					136,495,383

صفحه: 9/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 فصل بیست و نهم. کارهای دستمزدی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
290501	*	حمل و نصب آرماتور به قطر 10 تا 25 میلیمتر با کلیه کارهای لازم (حمل از محل تحویل کارفرما)	کیلوگرم	18,000	21,500	387,000,000
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	503,100,000
				منطقه - ابنیه - آوج	1.11	558,441,000

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1400 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.	مقطوع	37,500,000	1	37,500,000
420201	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420202	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	25,000,000	1	25,000,000
420303	ف	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور . کارفرما و آزمایشگاه . (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	12,500,000	1	12,500,000
420306	ف	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	12,500,000	1	12,500,000
420701	ف	تامین راه دسترسی.	مقطوع	25,000,000	1	25,000,000
420801	ف	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	30,000,000	1	30,000,000
421102	ف	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه از روی ترانше ها و گودها 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	12,500,000	1	12,500,000
421302	ف	برچیدن کارگاه.	مقطوع	25,000,000	1	25,000,000
جمع فصل:						
						250,000,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 10/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1400 فصل اول.لوله های فولادی					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
010111	ف	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی 150 (شش اینچ).	مترطول	5,322,000	1
010113	ف	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی 273 میلیمتر.	مترطول	8,737,000	6
010114	ف	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی 323/9 میلیمتر.	مترطول	11,737,000	12
010306	ف	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی 50 (دو اینچ).	مترطول	2,141,000	3
010308	ف	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی 80 (سه اینچ).	مترطول	3,433,000	12
جمع فصل:					246,207,000
با ضریب					320,069,100
بالاسری					1.30

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1400 فصل دوم.لوله های چدنی					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
020105	ف	لوله چدنی قیر اندود با سرکاسه، به قطر نامی 150.	مترطول	1,172,000	6
جمع فصل:					7,032,000
با ضریب					9,141,600
بالاسری					1.30

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1400 فصل سوم.لوله های پی.وی.سی					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
030306	ف	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی 110 میلیمتر و فشار کار 6 بار.	مترطول	743,000	105
جمع فصل:					78,015,000
با ضریب					101,419,500
بالاسری					1.30

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1400 فصل یازدهم.صافی					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
110203	ف	صافی فلنج دار، به قطر نامی 80 (سه اینچ).	عدد	15,650,000	1
جمع فصل:					15,650,000
با ضریب					20,345,000
بالاسری					1.30

صفحه: 11/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته چاه سال 1400 فصل هشتم، کارهای دستمزدی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080101	ف مشبک کردن لوله های پی وی سی، به قطرهای 75، 110 و 160 میلیمتر با مته برقی .	متر طول	446,500	95	42,417,500
	جمع فصل:				
با ضریب	بالاسری				
	منطقه - آب - آوج				
				1.30	55,142,750
				1.10	60,657,025

12/15 صفحه : تاریخ گزارش : 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل دوم. لوله های چدنی نشکن (داکتیل)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020201	ف	متعلقات چدنی نشکن لوله های چدنی نشکن.	کیلوگرم	218,000	150	32,700,000
		جمع فصل:				
		با ضریب				
		بالاسری				
		منطقه - آب - آوج				
				1.30	42,510,000	
				1.10	46,761,000	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل سوم. لوله های پلی اتیلن

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030109	ف	لوله پلی اتیلن، به قطر 90 میلیمتر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	714,500	30	21,435,000
0301096	ف	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی جهت تهیه و اجرای متعلقات پلی اتیلن ببه قطر 90 میلیمتر مقدمه فصل 3 بند 2-5	عدد	250,075	4	1,000,300
0301097	*	اضافه بهای لوله با فشار نامی 10 اتمسفر به قطر 90 میلیمتر مقدمه فصل 3 بند 4	مترطول	285,800	30	8,574,000
030113	ف	لوله پلی اتیلن، به قطر 160 میلیمتر و عمق ترانشه تا 1/5 متر.	مترطول	1,659,000	30	49,770,000
0301136	ف	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی جهت تهیه و اجرای متعلقات پلی اتیلن ببه قطر 160 میلیمتر مقدمه فصل 3 بند 2-5	عدد	580,650	4	2,322,600
0301137	ف	اضافه بهای لوله با فشار نامی 10 اتمسفر به قطر 160 میلیمتر مقدمه فصل 3 بند 4	مترطول	663,600	30	19,908,000
030119	ف	لوله پلی اتیلن، به قطر 315 میلیمتر و عمق ترانشه تا 1/75 متر.	مترطول	5,128,000	18	92,304,000
0301196	ف	اضافه بهای جبران هزینه های اضافی جهت تهیه و اجرای متعلقات پلی اتیلن ببه قطر 315 میلیمتر مقدمه فصل 3 بند 2-5	عدد	1,794,800	2	3,589,600
0301197	ف	اضافه بهای لوله با فشار نامی 10 اتمسفر به قطر 315 میلیمتر مقدمه فصل 3 بند 4	مترطول	2,461,440	18	44,305,920
		جمع فصل:				
		با ضریب				
		بالاسری				
		منطقه - آب - آوج				
				1.30	316,172,246	
				1.10	347,789,471	

صفحه: 13/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل چهارم. شیرها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040103	ف شیرکشویی، به قطر 80 میلیمتر.	عدد	20,317,000	4	81,268,000
0401039	ف اضافه بهای دستگاه اندازه گیری جریان (کتور حجمی) نسبت به شیر های کشویی به قطر 80 میایمتر مقدمه فصل 4 بند 7	عدد	24,380,400	1	24,380,400
04010392	* اضافه بهاء به ردیف 040103 در صورتی که بجای شیرکشویی، به قطر 80 میلیمتر از شیر یکطرفه سوپاپی به قطر 80 میلیمتر استفاده گردد	عدد	1,220,000	1	1,220,000
040105	ف شیرکشویی، به قطر 150 میلیمتر.	عدد	29,912,000	1	29,912,000
040132	* تهیه و نصب شیر گازی 2 اینچ	عدد	3,500,000	1	3,500,000
040301	ف شیر هوای یک روزنه، به قطر 50 میلیمتر.	عدد	11,959,000	1	11,959,000
0403015	ف اضافه بهاء بابت شیر هوای دو روزنه نسبت به شیر هوای یک روزنه به قطر 50 میلیمتر مقدمه فصل 4 بند 4	عدد	4,185,650	1	4,185,650
040401	ف دریچه تخلیه، به قطر 50 میلیمتر.	عدد	5,445,000	1	5,445,000
040412	* دریچه تخلیه 315 میلی متر	عدد	30,000,000	1	30,000,000
040812	* تهیه و نصب سوپاپ (ساخته شده از فلنج جوشی و صفحه مشبک گالوانیزه) به قطر 12 اینچ	عدد	14,000,000	1	14,000,000
جمع فصل:					
205,870,050					
با ضریب					
267,631,065 1.30 بالاسری					
294,394,172 1.10 منطقه - آب - آوج					

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110102	ف اضافه بها به ردیفهای فصلهای اول تا پنجم این فهرست بها، 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 بادست و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	386,500	20	7,730,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 14/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110103	اضافه بها به ردیفهای فصل های اول تا پنجم این فهرست بها، 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	3,760,000	1	3,760,000
110104	اضافه بها به ردیفهای فصلهای 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	779,500	0	0
111501	تهیه و اجرای نوار اخطار	مترطول	2,230	80	178,400
جمع فصل:					11,668,400
با ضریب					15,168,920
بالاسری					1.30
منطقه - آب - آوج					1.10
					16,685,812

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل دوازدهم. کارهای فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120502	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه برای هواکش سقف یا برای تخلیه حوضچه های شیر.	کیلوگرم	409,500	30	12,285,000
1205021	اضافه بها به ردیف 120502 در صورتی که از لوله گالوانیزه جهت ساخت نردبام داخل مخزن بتنی استفاده شود.	کیلوگرم	40,000	30	1,200,000
120503	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن در دیوار حوضچه های شیر.	عدد	646,500	20	12,930,000
جمع فصل:					26,415,000
با ضریب					34,339,500
بالاسری					1.30
منطقه - آب - آوج					1.10
					37,773,450

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل چهاردهم. حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
140101	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 30 کیلومتر، تا فاصله 75 کیلومتر.	تن - کیلومتر	5,560	1.35	7,506
140102	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 75 کیلومتر، تا فاصله 150 کیلومتر.	تن - کیلومتر	3,760	2.25	8,460

صفحه: 15/15 تاریخ گزارش: 1400/02/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: دشتک، ساخت مخزن 500 متر مکعبی (1400) (تهیه میلگرد با کارفرما)	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل چهاردهم. حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
140103	ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 150 کیلومتر، تا فاصله 300 کیلومتر.	تن - کیلومتر	2,360	3	7,080
جمع فصل:						23,046
با ضریب						29,960
						32,956

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1400 فصل شانزدهم. لوله های فولادی اتصال مکانیکی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
160201	ف	متعلقات فولادی لوله فولادی.	کیلوگرم	272,500	600	163,500,000
جمع فصل:						163,500,000
با ضریب						212,550,000
						233,805,000