

صفحه: 1/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل اول. عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010101	ف کندن و خارج کردن بوته و ریشه های مربوط در زمین های پوشیده از آن ها.	مترمربع	1,690	426	719,940
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری	1.30	935,922
			منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	1,001,437

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 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	789,500	195	153,952,500
020104	ف کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	9,138,000	10	91,380,000
020401	ف بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 20 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	مترمکعب	544,000	195	106,080,000
جمع فصل:					
با ضریب					
			بالاسری	1.30	456,836,250
			منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	488,814,788

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 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	85,400	100	8,540,000
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	543,500	10	5,435,000
030403	ف اضافه بها به ردیف ۰۳۰۱۰۲، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر 50 متر باشد.	مترمکعب	104,000	110	11,440,000

صفحه: 2/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030404	ف	جابجایی خاک های حاصل از کندن زمین یا خاک های توده شده (به جز زمین لجنی)، حداکثر تا 50 متر با بولدوزر یا وسیله مشابه از کنار محل کندن زمین به محل دپو یا برعکس به ازای هر 20متر. (کسر 20 متر به تناسب محاسبه می شود.)	مترمکعب	38,300	50	1,915,000
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	182,500	100	18,250,000
030503	ف	لجن برداری در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های لجنی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	437,000	10	4,370,000
030804	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 ۹۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی	مترمربع	15,900	100	1,590,000
030903	ف	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک- یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد	مترمکعب	177,000	50	8,850,000
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	31,900	50	1,595,000
جمع فصل:						61,985,000
با ضریب						80,580,500
						86,221,135
				بالاسری	1.30	
				منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040101	ف	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	3,858,000	10	38,580,000
040102	ف	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	مترمکعب	5,453,000	110.62	603,210,860
040103	ف	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	مترمکعب	3,645,000	164	597,780,000

صفحه: 3/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040504	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 پخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم	مترمکعب	4,306,000	20	86,120,000
جمع فصل:					1,325,690,860
با ضریب					1,723,398,118
بالاسری					1,844,035,986
منطقه ابنیه بخش کوهین					1,07

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل ششم. قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
060101	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	1,449,000	230	333,270,000
060301	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر 3/5 متر.	مترمربع	1,941,000	220	427,020,000
060302	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از 3/5 متر و حداکثر 5/5 متر باشد.	مترمربع	2,057,000	61.2	125,888,400
060501	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر 3/5 متر.	مترمربع	2,449,000	220.58	540,200,420
060502	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از 3/5 متر و حداکثر 5/5 متر باشد.	مترمربع	2,719,000	84.78	230,516,820
جمع فصل:					1,656,895,640
با ضریب					2,153,964,332
بالاسری					2,304,741,835
منطقه ابنیه بخش کوهین					1.07

صفحه: 4/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070101	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	324,000	50	16,200,000
070201	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	307,000	4,100	1,258,700,000
070201	ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	307,000	6,000	1,842,000,000
070202	ف	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	251,500	16,000	4,024,000,000
070301	ف	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود	کیلوگرم	5,320	3,100	16,492,000
جمع فصل:						7,157,392,000
با ضریب						9,304,609,600
بالاسری						1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین						1.07
						9,955,932,272

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل هشتم. بتن درجا

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080101	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	8,553,000	10	85,530,000
080102	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	8,949,000	47.46	424,719,540
080105	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	9,834,000	48	472,032,000
080106	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	10,015,000	220	2,203,300,000
080302	ف	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، همچنین ستون ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند	مترمکعب	958,000	25	23,950,000
080304	ف	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	169,500	43.56	7,383,420

5/20 صفحه : تاریخ گزارش : 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080305	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است)	مترمکعب	156,500	25	3,912,500
جمع فصل:					3,220,827,460
با ضریب					4,187,075,698
بالاسری					1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین					1.07
					4,480,170,997

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل نهم کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
090223	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن، ناودانی یا نبشی، به همراه ورق های تقویتی و بست های افقی یا مایل	کیلوگرم	300,000	650	195,000,000
090225	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیر آهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط	کیلوگرم	303,500	10	3,035,000
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	422,500	50	21,125,000
جمع فصل:					219,160,000
با ضریب					284,908,000
بالاسری					1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین					1.07
					304,851,560

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل دهم سقف تیرچه و بلوک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
100203	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	4,089,000	300	1,226,700,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 6/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل دهم سقف تیرچه و بلوک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
100701	ف اضافه بها به ردیف های سقف تیرچه و بلوک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف، بیش از 20 مگاپاسکال و حداکثر 25 مگاپاسکال باشد	مترمربع	17,200	300	5,160,000
جمع فصل:					1,231,860,000
با ضریب					1,601,418,000
بالاسری					1,713,517,260
منطقه ابنیه بخش کوهین					1,07

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110201	ف آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	13,481,000	44	593,164,000
110501	ف آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان 1:5	مترمکعب	15,060,000	236	3,554,160,000
110502	ف دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	3,484,000	135	470,340,000
110801	ف اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخ دار.	مترمربع	705,000	1,300	916,500,000
جمع فصل:					5,534,164,000
با ضریب					7,194,413,200
بالاسری					7,698,022,124
منطقه ابنیه بخش کوهین					1,07

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120102	ف تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0/05 تا 0/10 مترمربع با بتن به عیار 250 کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	19,854,000	2	39,708,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 7/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120103	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0/10 مترمربع با بتن به عیار 250 کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	17,713,000	18	318,834,000
120220	تهیه و نصب فونداسیون دیوارهای بتنی پیش ساخته محوطه با عیار 350 کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب	مترمکعب	36,000,000	30	1,080,000,000
120221	تهیه و نصب ستون دیوارهای بتنی پیش ساخته محوطه با عیار 350 کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب	مترمکعب	48,000,000	20	960,000,000
120222	تهیه و نصب پانل دیوارهای بتنی پیش ساخته با عیار 350 کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب	36,000,000	80	2,880,000,000
جمع فصل:					
با ضریب					
		بالاسری	1.30	6,862,104,600	
		منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	7,342,451,922	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل سیزدهم عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
130204	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	1,490,000	200	298,000,000
130303	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 میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	882,000	10	8,820,000
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 میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	826,500	420	347,130,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 8/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل سیزدهم عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
130305	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت 3 میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	814,500	10	8,145,000
جمع فصل:					662,095,000
با ضریب					860,723,500
بالاسری					1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین					1.07
					920,974,145

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
160102	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	402,000	1,650	663,300,000
160106	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقره فولادی برای درها و پنجره های کشویی	کیلوگرم	418,500	600	251,100,000
160221	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	346,500	550	190,575,000
160305	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن	کیلوگرم	880,000	20	17,600,000
جمع فصل:					1,122,575,000
با ضریب					1,459,347,500
بالاسری					1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین					1.07
					1,561,501,825

صفحه: 9/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل هفدهم: کارهای آلومینیومی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
170103	*	تهیه و ساخت درب کرکره ای برقی از جنس آلومینیوم با پوشش آنادایز به ضخامت 10 میکرون	متر مربع	10,000,000	0	0
171301	*	تهیه و نصب و راه اندازی کرکره برقی آلومینیومی با تیغه اکرول 8 سانتیمتری و موتور بارازانته با قدرت 300 وات AC با گارانتی 2 ساله به همراه ریل با لبه 6cm و قوطی 40*40 با لوله سیاه به قطر 100mm با کاور	متر مربع	22,000,000	66	1,452,000,000
171303	*	تهیه ، ساخت و نصب دمپر به ابعاد 2*2 متر با ورق استیل و موتور جهت دیزل ژنراتور	عدد	150,000,000	4	600,000,000
جمع فصل:						2,052,000,000
با ضریب						2,667,600,000
بالاسری						1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین						1.07
						2,854,332,000

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل هیجدهم: اندودکاری و بندکشی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
180302	ف	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	مترمربع	132,500	600	79,500,000
180304	ف	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان 1:4	مترمربع	625,500	300	187,650,000
180308	ف	اندود سیمانی به ضخامت تا 2 سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان 1:4	مترمربع	497,500	50	24,875,000
180312	ف	اندود سیمانی به ضخامت تا 2 سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان 1:4	مترمربع	930,500	300	279,150,000
180402	ف	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود 0/5 سانتی متر، زیر سقف ها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳	مترمربع	614,000	300	184,200,000
180804	ف	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	مترطول	17,600	1,500	26,400,000
جمع فصل:						781,775,000
با ضریب						1,016,307,500
بالاسری						1.30
منطقه ابنیه بخش کوهین						1.07
						1,087,449,025

10/20 صفحه : تاریخ گزارش : 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
200511	ف	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی مقاوم در برابر اسید.	مترمربع	4,425,000	44	194,700,000
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	253,110,000
				منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	270,827,700

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
210105	ف	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت 4 سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان 1:5.	مترمربع	1,726,000	70	120,820,000
210514	ف	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان 1:5.	مترمربع	1,824,000	252.2	460,012,800
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	755,082,640
				منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	807,938,425

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
220115	ف	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	مترمربع	4,179,000	166.6	696,221,400
220601	ف	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	314,500	77.8	24,468,100
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	936,896,350
				منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	1,002,479,095

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 11/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
231001	ف	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس U.P.V.C در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	1,681,000	100	168,100,000
جمع فصل:						168,100,000
با ضریب						218,530,000
منطقه ابنیه بخش کوهین						233,827,100

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و چهارم شیشه و نصب آن

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
240202	ف	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر.	مترمربع	2,051,000	16.9	34,661,900
240725	ف	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده	مترطول	768,500	26.9	20,672,650
جمع فصل:						55,334,550
با ضریب						71,934,915
منطقه ابنیه بخش کوهین						76,970,359

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 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	151,000	120	18,120,000
250304	ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	965,500	106	102,343,000
جمع فصل:						120,463,000
با ضریب						156,601,900
منطقه ابنیه بخش کوهین						167,564,033

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 12/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتافک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
260101	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا 50 میلی متر باشد	مترمکعب	2,881,000	20	57,620,000
	جمع فصل:				57,620,000
با ضریب		بالاسری	1.30		74,906,000
		منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07		80,149,420

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280101	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	14,900	3,382.8	50,403,720
280101	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	14,900	510	7,599,000
280101	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	14,900	12,643.2	188,383,680
280101	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	14,900	17,175.15	255,909,735
280101	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	14,900	8,238.6	122,755,140
280102	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	10,300	13,705.3	141,164,590

صفحه: 13/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	10,300	371	3,821,300
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	7,120	5,297.2	37,716,064
280107	*	حمل قطعات دیوار پیش ساخته از محل ساخت تا کارگاه	متر مربع	1,500,000	800	1,200,000,000
280107	*	حمل قطعات دیوار پیش ساخته از محل ساخت تا کارگاه	متر مربع	1,500,000	0	0
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	2,610,079,198
				منطقه ابنیه بخش کوهین	1.07	2,792,784,742

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420101	*	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	متر مربع	40,000,000	12	480,000,000
420102	*	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	20,000,000	12	240,000,000
420103	*	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	30,000,000	12	360,000,000
420201	*	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
420202	*	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	60,000,000	1	60,000,000
420301	*	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه (با رعایت بند 4-4)	متر مربع	2,000,000	6	12,000,000
420302	*	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه (با رعایت بند 4-4)	متر مربع	20,000,000	6	120,000,000

صفحه: 14/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1402 دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420303	*	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما و آزمایشگاه . (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
420304	*	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت . (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	20,000,000	1	20,000,000
420306	*	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	60,000,000	1	60,000,000
420601	*	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420602	*	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420603	*	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420605	*	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع	79,000,000	1	79,000,000
420701	*	تامین راه دسترسی .	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
420801	*	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
420903	*	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس .	مقطوع	150,000,000	1	150,000,000
421301	*	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
421302	*	برچیدن کارگاه.	مقطوع	240,000,000	1	240,000,000
جمع فصل:						2,421,000,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 15/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1402 فصل اول.لوله های فولادی					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
010106	ف	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی 50 (دو اینچ).	مترطول	2,971,000	1
010108	ف	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی 80 (سه اینچ).	مترطول	4,479,000	3
010113	ف	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر خارجی 273 میلی متر.	مترطول	15,625,000	4
جمع فصل:					78,908,000
با ضریب					102,580,400
					113,864,244
					1.30 بالاسری
					1.11 منطقه مکانیکی کوهین

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1402 فصل سوم.لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
030306	ف	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی 110 میلی متر و فشار کار 6 بار.	مترطول	1,365,000	130
جمع فصل:					177,450,000
با ضریب					230,685,000
					256,060,350
					1.30 بالاسری
					1.11 منطقه مکانیکی کوهین

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1402 فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی					
شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
291102	*	کفشوی چدنی لعابی، با شبکه چدنی لعابی، به ابعاد تقریبی 15×15 سانتی متر، سیفون سرخود، به قطر 50 میلی متر.	عدد	1,000,000	11
جمع فصل:					11,000,000
با ضریب					14,300,000
					15,873,000
					1.30 بالاسری
					1.11 منطقه مکانیکی کوهین

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 16/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1402 فصل اول چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
017101	ف چراغ سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با لامپ مناسب LED	عدد	5,129,000	10	51,290,000
جمع فصل:					51,290,000
با ضریب					66,677,000
بالاسری					1.30
منطقه برقی کوهین					1.08
					72,011,160

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1402 فصل سوم چراغهای صنعتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
031406	ف چراغ LED با IP65، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود 120 سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل 100 لومن بر وات.	عدد	15,944,000	20	318,880,000
جمع فصل:					318,880,000
با ضریب					414,544,000
بالاسری					1.30
منطقه برقی کوهین					1.08
					447,707,520

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1402 فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
077203	ف کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 3×1/5 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	305,500	450	137,475,000
جمع فصل:					137,475,000
با ضریب					178,717,500
بالاسری					1.30
منطقه برقی کوهین					1.08
					193,014,900

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 17/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1402 فصل یازدهم. کلیدها و پریزها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
110402	ف	کلید تبدیل 10 آمپر 250 ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	710,000	10	7,100,000
111206	ف	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP55 و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار	عدد	733,500	10	7,335,000
جمع فصل:						14,435,000
با ضریب						18,765,500
						20,266,740
		بالاسری		1.30		
		منطقه برقی کوهین		1.08		

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1402 فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
130304	ف	لوله کشی روکار، با لوله PVC، pg21	متر طول	454,500	360	163,620,000
جمع فصل:						163,620,000
با ضریب						212,706,000
						229,722,480
		بالاسری		1.30		
		منطقه برقی کوهین		1.08		

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1402 فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
260101	ف	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 4 مداری.	دستگاه	187,662,000	6	1,125,972,000
260302	ف	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود 15 سانتی متر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	9,012,000	10	90,120,000
260603	ف	دتکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	13,699,000	6	82,194,000
جمع فصل:						1,298,286,000
با ضریب						1,687,771,800
						1,822,793,544
		بالاسری		1.30		
		منطقه برقی کوهین		1.08		

18/20 صفحه : تاریخ گزارش : 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته چاه سال 1402 فصل دوم، حفاری به روش دستی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020101	ف	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، تا عمق 20 متر و حمل خاک تا شعاع 15 متری اطراف چاه.	مترمکعب	3,884,000	55	213,620,000
0201011	*	اضافه بهاء به ردیف 020101 چاه زنی در زمین های سخت به استناد بند 1 مقدمه فصل	مترمکعب	1,942,000	55	106,810,000
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	416,559,000
				منطقه آب کوهین	1.07	445,718,130

فهرست بهای پایه رشته چاه سال 1402 فصل پنجم، تهیه و نصب لوله

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
050502	ف	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی 3 اینچ، تا عمق 50 متر.	مترطول	6,706,000	12	80,472,000
050504	ف	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی 6 اینچ، تا عمق 50 متر.	مترطول	12,556,000	16	200,896,000
050505	ف	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی 8 و حداقل ضخامت جدار 0/20 اینچ، تا عمق 50 متر.	مترطول	18,096,000	92	1,664,832,000
050506	ف	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی 10 و حداقل ضخامت جدار 0/22 اینچ، تا عمق 50 متر.	مترطول	23,530,000	16	376,480,000
050507	ف	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی 12 و حداقل ضخامت جدار 0/22 اینچ، تا عمق 50 متر.	مترطول	27,395,000	67	1,835,465,000
050509	ف	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درز جوش به قطر نامی 16 و حداقل ضخامت جدار 0/25 اینچ، تا عمق 50 متر.	مترطول	39,482,000	22.4	884,396,800
جمع فصل:						
با ضریب						
				بالاسری	1.30	6,555,304,340
				منطقه آب کوهین	1.07	7,014,175,644

صفحه: 19/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته چاه سال 1402 فصل هفتم، کارهای متفرقه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070202	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی 100 سانتی متر و ضخامت جدار حدود 12 سانتی متر، با بتن به عیار 300 کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	6,668,000	64	426,752,000
	جمع فصل:				426,752,000
با ضریب		بالاسری	1.30		554,777,600
		منطقه آب کوهین	1.07		593,612,032

صفحه: 20/20 تاریخ گزارش: 1402/05/30	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: قافازان: اجرای اتاقک برق ایستگاه 3 و 2 و 4 و 5 و ایستگاه کلر زنی 3 و 2 و 5 و چاهک ایستگاه 2 و 1 و 5 و دیوار بتنی (1402)	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1402 فصل چهارم . شیرها

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040103	ف	شیرکشویی، به قطر 80 میلی متر .	عدد	39,474,000	2	78,948,000
040204	ف	شیر پروانه ای، به قطر 300 میلی متر .	عدد	183,036,000	4	732,144,000
0402041	ف	کسر بهای dismantling joint	عدد	-109,821,600	2	219,643,200-
040303	ف	شیر هوای یک روزنه، به قطر 80 میلی متر .	عدد	22,331,000	3	66,993,000
0403031	ف	شیر هوای دو روزنه نسبت به شیر هوای یک روزنه مقدمه فصل 4 بند 4	عدد	7,815,850	3	23,447,550
جمع فصل:						681,889,350
با ضریب						886,456,155 948,508,086
						1.30 1.07
						بالاسری منطقه آب کوهین

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال 1402 فصل دوازدهم . کارهای فولادی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120402	ف	تهیه و نصب دریچه چدنی حوضچه شیر با قاب مربوط به طور کامل .	کیلوگرم	313,500	240	75,240,000
120403	ف	تهیه و نصب پله چدنی در دیوار حوضچه های شیر .	کیلوگرم	353,500	270	95,445,000
120502	ف	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه برای هواکش سقف یا برای تخلیه حوضچه های شیر .	کیلوگرم	610,000	60	36,600,000
جمع فصل:						207,285,000
با ضریب						269,470,500 288,333,435
						1.30 1.07
						بالاسری منطقه آب کوهین