

صفحه: 1/4 تاریخ گزارش: 1405/05/18	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: پروژه اجرای رفوژ میانی و اصلاح و رفع نقطه حادثه خیز در کمربندی و ورودی شهر ابهر	

بخش: بتن ریزی

فهرست بهای پایه رشته راهداری سال 1404 فصل دوازدهم. احداث و مرمت ابنیه بتنی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120104	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه 16 مگاپاسکال	مترمکعب	13,351,000	105	1,401,855,000
120106	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه 25 مگاپاسکال	مترمکعب	15,198,000	141.75	2,154,316,500
جمع فصل:					3,556,171,500
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	4,623,022,950
			منطقه	1.09	5,039,095,016

فهرست بهای پایه رشته راهداری سال 1404 فصل بیستم. حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
201509	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	81,300	2,344.22	190,585,086
201518	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	40,600	12,090.75	490,884,450
201520	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	126,500	987	124,855,500
201603	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن – کیلومتر	21,400	3,958.9	84,720,460
جمع فصل:					891,045,496
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	1,158,359,145
			منطقه	1.09	1,262,611,468

صفحه: 2/4 تاریخ گزارش: 1405/05/18	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: پروژه اجرای رفوژ میانی و اصلاح و رفع نقطه حادثه خیز در کمربندی و ورودی شهر ابهر	

بخش: پیش ساخته

فهرست بهای پایه رشته راهداری سال 1404 فصل سیزدهم . تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
130301	ف	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0.05 تا 0.1 متر مربع با بتن به عیار 250 کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان 1:5.	مترمکعب	46,854,000	157.5	7,379,505,000
جمع فصل:						7,379,505,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				بالاسری	1.30	9,593,356,500
				منطقه	1.09	10,456,758,585

فهرست بهای پایه رشته راهداری سال 1404 فصل بیستم . حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
201603	ف	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	21,400	2,165.9	46,350,260
جمع فصل:						46,350,260
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				بالاسری	1.30	60,255,338
				منطقه	1.09	65,678,318

صفحه: 3/4 تاریخ گزارش: 1405/05/18	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: پروژه اجرای رفوژ میانی و اصلاح و رفع نقطه حادثه خیز در کمربندی و ورودی شهر ابهر	

بخش: تجهیز و برچیدن

فهرست بهای پایه رشته راهداری سال 1404 دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990102	*	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	10,000,000	10	100,000,000
990202	*	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
990306	*	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	150,000,000	1	150,000,000
990601	*	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
990602	*	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	80,000,000	1	80,000,000
991301	*	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	80,000,000	1	80,000,000
991302	*	برچیدن کارگاه.	مقطوع	80,000,000	1	80,000,000
جمع فصل:						690,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						

صفحه: 4/4 تاریخ گزارش: 1405/05/18	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: پروژه اجرای رفوژ میانی و اصلاح و رفع نقطه حادثه خیز در کمربندی و ورودی شهر ابهر	

بخش: خاکی

فهرست بهای پایه رشته راهداری سال 1404 فصل دوم . عملیات خاکی با دست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020103	ف پی کنی و کانال کنی در زمین های سخت تا عمق 2 متر و ریختن خاکهای کنده شده ، به کنار محل های مربوط .	مترمکعب	1,801,000	50	90,050,000
020401	ف بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 20 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	1,075,000	50	53,750,000
020402	ف اضافه بها به ردیف های 020101 و 020401، برای 20 متر حمل اضافی با وسایل دستی . (کسر 20 متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمکعب	767,000	200	153,400,000
جمع فصل:					297,200,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	1.30		386,360,000
		منطقه	1.09		421,132,400