

صفحه: 1/6 تاریخ گزارش: 1405/04/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تکمیل بهسازی محور خلیفه قشلاق به امام کهریز و اجرای لایه دوم زیراساس	

بخش: عملیات خاکی

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
034401	ف	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	318,500	22.63	7,207,655
035101	ف	خاکبرداری از قرضه جهت مصرف در خاکریزی معمولی بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	706,500	800	565,200,000
035202	ف	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم 95 تا 100 درصد به هر روش، تا عمق 15 سانتی متر.	مترمربع	24,000	2,400	57,600,000
035302	ف	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم 95 تا 100 درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	443,500	800	354,800,000
جمع فصل: 984,807,655						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.13	1,112,832,650
				بالاسری	1.30	1,446,682,445

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل بیستم. حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
200503	ف	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	40,600	1,600	64,960,000
جمع فصل: 64,960,000						
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.13	73,404,800
				بالاسری	1.30	95,426,240

صفحه: 2/6 تاریخ گزارش: 1405/04/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تکمیل بهسازی محور خلیفه قشلاق به امام کهریز و اجرای لایه دوم زیراساس	

بخش: ابنیه فنی

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
034501	پی کنی در هر نوع زمین (زمین نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	1,161,000	2.8	3,250,800
جمع فصل:					3,250,800
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.13	3,673,404
			بالاسری	1.30	4,775,425

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل ششم. عملیات بنایی باسنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
060101	سنگ ریزی پشت دیوارها و پل ها (درناژ) با قلوه سنگ یا سنگ لاشه.	مترمکعب	1,667,000	9.47	15,786,490
جمع فصل:					15,786,490
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.13	17,838,734
			بالاسری	1.30	23,190,354

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل هشتم. قالب بندی و چوب بست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080201	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارها و ستون های بتنی که، ارتفاع آنها حداکثر 2 متر باشد.	مترمربع	3,814,000	91	347,074,000
جمع فصل:					347,074,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			منطقه	1.13	392,193,620
			بالاسری	1.30	509,851,706

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل دوازدهم. بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120105	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	14,093,000	13.33	187,859,690

صفحه: 3/6 تاریخ گزارش: 1405/04/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تکمیل بهسازی محور خلیفه قشلاق به امام کهریز و اجرای لایه دوم زیراساس	

بخش: ابنیه فنی

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل دوازدهم بتن درجا

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
120302	ف	اضافه بهای بتن ریزی ازپی به بالا در دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر.	مترمکعب	1,362,000	10.53	14,341,860
120701	ف	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	1	3,199.2	3,199
جمع فصل:						202,204,749
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.13	228,491,366
				بالاسری	1.30	297,038,776

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل سیزدهم بتن پیش ساخته

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
131108	ف	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۶۰ سانتی متر و ضخامت جدار ۸ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.	مترطول	8,039,000	10	80,390,000
جمع فصل:						80,390,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.13	90,840,700
				بالاسری	1.30	118,092,910

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل بیستم حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
200509	ف	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	81,300	13.34	1,084,542
200518	ف	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	52,800	319.92	16,891,776

صفحه: 4/6 تاریخ گزارش: 1405/04/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تکمیل بهسازی محور خلیفه قشلاق به امام کهریز و اجرای لایه دوم زیراساس	

بخش: ابنیه فنی

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل بیستم حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
200524	ف	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاژ با سنگ لاشه مزاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	40,600	37.88	1,537,928
جمع فصل:						19,514,246
جمع فصل با احتساب ضرایب						
		منطقه		1.13		22,051,098
		بالاسری		1.30		28,666,427

صفحه: 5/6 تاریخ گزارش: 1405/04/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تکمیل بهسازی محور خلیفه قشلاق به امام کهریز و اجرای لایه دوم زیراساس	

بخش: زیراساس

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل چهاردهم: زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
140101	ف	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر باشد.	مترمکعب	1,229,000	5,400	6,636,600,000
140701	ف	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیر اساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	619,000	5,400	3,342,600,000
جمع فصل:						9,979,200,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.13	11,276,496,000
				بالاسری	1.30	14,659,444,800

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 فصل بیستم: حمل و نقل

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
200508	ف	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	81,300	1,080	87,804,000
200511	ف	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب – کیلومتر	40,600	48,600	1,973,160,000
جمع فصل:						2,060,964,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						
				منطقه	1.13	2,328,889,320
				بالاسری	1.30	3,027,556,116

صفحه: 6/6 تاریخ گزارش: 1405/04/28	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: تکمیل بهسازی محور خلیفه قشلاق به امام کهریز و اجرای لایه دوم زیراساس	

بخش: تجهیز کارگاه

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404 دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
990201	*	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	100,929,000	1	100,929,000
990605	*	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع	80,743,000	1	80,743,000
990801	*	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	80,743,000	1	80,743,000
990903	*	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع	80,743,000	1	80,743,000
991301	*	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	20,185,000	1	20,185,000
991302	*	برچیدن کارگاه.	مقطوع	40,371,000	1	40,371,000
جمع فصل:						403,714,000
جمع فصل با احتساب ضرایب						