



اداره کل راهپذاری و نقل جاده‌های استان زنجان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: 1/22

تاریخ گزارش: 1405/03/1

8

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: تجهیز و برچیدن کارگاه

فهرست بهای پایه رشته ابنيه 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	5,000,000	10	50,000,000
990201	* تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	100,000,000	1	100,000,000
990202	* تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	60,000,000	1	60,000,000
990303	* تامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما و آزمایشگاه . (با رعایت بند 4-4)	مقطوع	60,000,000	1	60,000,000
990306	* 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
991301	* بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	60,000,000	1	60,000,000
991302	* برچیدن کارگاه.	مقطوع	80,000,000	1	80,000,000
جمع فصل:					470,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < عملیات خاکی و تخریب

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل اول. عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010907	ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	25.92	3,745,440
010913	ف	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر 1/5 متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن	مترمربع	12.96	784,080
جمع فصل:					4,529,520
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	5,888,376
			منطقه ابنیه طارم	1.10	6,477,214

فهرست بهای پایه رشته ابنیه 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	11.02	15,439,020
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	11.02	10,733,480
جمع فصل:					26,172,500
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	34,024,250
			منطقه ابنیه طارم	1.10	37,426,675

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030701	ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	11.93	2,511,265

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < عملیات خاکی و تخریب

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل سوم عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030702	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	8,120	47.72	387,487
030703	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	41,500	53.69	2,228,135
جمع فصل:					5,126,887
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	1.30		6,664,953
		منطقه ابنیه طارم	1.10		7,331,448

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < کارهای فولادی با میلگرد

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	375,500	511.83	192,192,165
070612	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر 40 میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی	کیلوگرم	758,000	176.72	133,953,760
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	423,989,703
			منطقه ابنیه طارم	1.10	466,388,673

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل نهم. کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
091002	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت	کیلوگرم	1,086,000	5.4	5,864,400
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	7,623,720
			منطقه ابنیه طارم	1.10	8,386,092

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280103	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	140.6	1,898,100
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	2,467,530
			منطقه ابنیه طارم	1.10	2,714,283

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < بتن ریزی درجا

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 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 ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	17,152,000	1.3	22,297,600
080106	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	20,162,000	9.72	195,974,640
080304	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	304,000	1.3	395,200
080310	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	145,500	9.72	1,414,260
جمع فصل:					220,081,700
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	286,106,210
			منطقه ابنیه طارم	1.10	314,716,831

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	19,600	333.9	6,544,440
جمع فصل:					6,544,440
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	8,507,772
			منطقه ابنیه طارم	1.10	9,358,549

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < کارهای فولادی سنگین

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل نهم کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
090308	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خربایی به اشکال مختلف از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری و مانند آن با اتصال اعضای خرپا به یکدیگر بدون استفاده از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع	کیلوگرم	499,500	3,901.23	1,948,664,385
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	642,500	152.6	98,045,500
جمع فصل:					
2,046,709,885					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
	بالاسری	1.30	2,660,722,851		
	منطقه ابنیه طارم	1.10	2,926,795,136		

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280103	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	809.4	10,926,900
جمع فصل:					
10,926,900					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
	بالاسری	1.30	14,204,970		
	منطقه ابنیه طارم	1.10	15,625,467		

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < کارهای فولادی سبک

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
160303	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه ای، با تمام وسایل و لوازم نصب	کیلوگرم	760,000	2,336.54	1,775,770,400
160315	اضافه بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد	کیلوگرم	200,000	2,336.54	467,308,000
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	2,916,001,920
			منطقه ابنیه طارم	1.10	3,207,602,112

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280103	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	465.5	6,284,250
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	8,169,525
			منطقه ابنیه طارم	1.10	8,986,478

صفحه: 8/22 تاریخ گزارش: 1405/03/1 8	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 اداره کل راهسازی و حمل و نقل جاده‌ای استان زنجان
پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم		

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < رنگ آمیزی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
250304	ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	1,685,000	163.28	275,126,800
		جمع فصل:				
		جمع فصل با احتساب ضرایب				
		بالاسری		1.30		357,664,840
		منطقه ابنیه طارم		1.10		393,431,324



اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌های استان زنجان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: 9/22

تاریخ گزارش: 1405/03/1

8

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < تاسیسات مکانیکی

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال 1404 فصل سوم لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030306	ف	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی 110 میلی متر و فشار کار 6 بار.	متر طول	2,218,000	13.2	29,277,600
جمع فصل:						29,277,600
جمع فصل با احتساب ضرایب						
		بالاسری		1.30		38,060,880
		منطقه مکانیکی طارم		1.14		43,389,403

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: پارکینگ راهدارخانه مرکزی < تاسیسات برقی

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1404 فصل اول چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
017602	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	13,001,000	8	104,008,000
جمع فصل:					104,008,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	135,210,400
			منطقه برقی طارم	1.08	146,027,232

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1404 فصل هفتم کابل های فشار ضعیف

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070301	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF و به مقطع 3×1/5 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	596,500	120	71,580,000
جمع فصل:					71,580,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	93,054,000
			منطقه برقی طارم	1.08	100,498,320

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < تاسیسات برقی

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1404 فصل هفتم کابل های فشار ضعیف

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070302	ف کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF و به مقطع 3x2/5 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	890,500	100	89,050,000
جمع فصل:					89,050,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	115,765,000
			منطقه برقی طارم	1.08	125,026,200

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال 1404 فصل بیست و هشتم وسایل متفرقه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
280000	* تهیه و نصب پک کامل جک بازویی درب اتوماتیک فوق سنگین V2 با Calypso 600 و تمام اقلام مصرفی جهت نصب و راه اندازی	دستگاه	1,800,000,000	1	1,800,000,000
جمع فصل:					1,800,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	2,340,000,000
			منطقه برقی طارم	1.08	2,527,200,000

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < دیوار محوطه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل اول. عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010706	ف برچیدن فنس از توری سیمی، سیم خاردار یا شبکه پیش جوش شده با پایه های مربوط	مترمربع	523,500	300	157,050,000
جمع فصل:					157,050,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	204,165,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	224,581,500

فهرست بهای پایه رشته ابنیه 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	72	100,872,000
جمع فصل:					100,872,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	131,133,600
			منطقه ابنیه طارم	1.10	144,246,960

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030701	ف بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	210,500	72	15,156,000
030702	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	8,120	288	2,338,560

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < دیوار محوطه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل سوم عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030703	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	41,500	324	13,446,000
جمع فصل:					30,940,560
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	40,222,728
			منطقه ابنیه طارم	1.10	44,245,001

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل چهارم عملیات بنایی باسنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040203	ف بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان 1:5 در پی	مترمکعب	15,309,000	72	1,102,248,000
040206	ف بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان 1:5 در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند	مترمکعب	17,049,000	60	1,022,940,000
040309	ف تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی با تمام عملیات لازم و به هر شکل	مترمربع	1,668,000	6	10,008,000
جمع فصل:					2,135,196,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	2,775,754,800
			منطقه ابنیه طارم	1.10	3,053,330,280

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < دیوار محوطه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 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	2,538,000	60	152,280,000
جمع فصل:					152,280,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	197,964,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	217,760,400

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070701	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش برای اجرای مهار تنیده	کیلوگرم	669,500	30	20,085,000
جمع فصل:					20,085,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	26,110,500
			منطقه ابنیه طارم	1.10	28,721,550

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080101	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	16,039,000	6	96,234,000
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	2,426,000	6	14,556,000
جمع فصل:					110,790,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	144,027,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	158,429,700

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < دیوار محوطه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل نهم کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
090103	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیر آهن، ناودانی یا نبشی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند	کیلوگرم	478,500	154.8	74,071,800
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	642,500	41.12	26,419,600
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	130,638,820
			منطقه ابنیه طارم	1.10	143,702,702

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 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	631,500	300	189,450,000
160207	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از قوطی یا لوله سیاه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن	کیلوگرم	740,500	366.25	271,208,125
160401	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه حصاری (فنس)، با لوازم اتصال	کیلوگرم	631,000	450	283,950,000
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	967,990,563
			منطقه ابنیه طارم	1.10	1,064,789,619

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < دیوار محوطه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل هجدهم اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
180815	ف بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه	مترمربع	442,500	60	26,550,000
جمع فصل:					26,550,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	34,515,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	37,966,500

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 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	19,600	19,387.2	379,989,120
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	266	3,591,000
جمع فصل:					383,580,120
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	498,654,156
			منطقه ابنیه طارم	1.10	548,519,572

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < فنس کشی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه 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	3.75	5,253,750
جمع فصل:					5,253,750
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	6,829,875
			منطقه ابنیه طارم	1.10	7,512,863

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030701	ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی با خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	3.75	789,375
030702	ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	15	121,800
030703	ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	16.88	700,520
جمع فصل:					1,611,695
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	2,095,204
			منطقه ابنیه طارم	1.10	2,304,724

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < فنس کشی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 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	2,538,000	36	91,368,000
جمع فصل:					91,368,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	118,778,400
			منطقه ابنیه طارم	1.10	130,656,240

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
070701	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش برای اجرای مهار تنیده	کیلوگرم	669,500	6	4,017,000
جمع فصل:					4,017,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	5,222,100
			منطقه ابنیه طارم	1.10	5,744,310

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080103	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	17,996,000	3.6	64,785,600
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	2,426,000	3.6	8,733,600
جمع فصل:					73,519,200
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	95,574,960
			منطقه ابنیه طارم	1.10	105,132,456

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < فنس کشی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
160207	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از قوطی یا لوله سیاه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن	کیلوگرم	740,500	263.7	195,269,850
160401	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه حصاری (فنس)، با لوازم اتصال	کیلوگرم	631,000	270	170,370,000
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	1.30		475,331,805
		منطقه ابنیه طارم	1.10		522,864,986

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	19,600	72	1,411,200
280103	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	108.3	1,462,050
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	1.30		3,735,225
		منطقه ابنیه طارم	1.10		4,108,748

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: راهدارخانه خانچای < ابنیه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل هجدهم. اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
180305	اندود سیمانی به ضخامت بیش از 2 سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان 1:4	مترمربع	1,425,000	200	285,000,000
جمع فصل:					285,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	370,500,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	407,550,000

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
250503	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	420,500	300	126,150,000
جمع فصل:					126,150,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	163,995,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	180,394,500

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	19,600	162.9	3,192,840
جمع فصل:					3,192,840
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	4,150,692
			منطقه ابنیه طارم	1.10	4,565,761

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: طارم < راهدارخانه مرکزی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل اول. عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010701	ف برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	1,395,000	30	41,850,000
جمع فصل:					41,850,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	54,405,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	59,845,500

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
180305	ف اندود سیمانی به ضخامت بیش از 2 سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان 1:4	مترمربع	1,425,000	200	285,000,000
180401	ف اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود 0/5 سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳	مترمربع	771,000	200	154,200,000
180403	ف اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲ ، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود	مترمربع	24,000	200	4,800,000
جمع فصل:					444,000,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	577,200,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	634,920,000

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
231110	ف تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	3,431,000	200	686,200,000
جمع فصل:					686,200,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	892,060,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	981,266,000

پیمان: احداث پارکینگ های خودرو های سواری شهرستان طارم

بخش: طارم < راهدارخانه مرکزی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال 1404 فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
240102	تهیه و نصب شیشه 4 میلی متری ساده.	مترمربع	3,069,000	60	184,140,000
240725	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	1,117,000	80	89,360,000
جمع فصل:					273,500,000
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	355,550,000
			منطقه ابنیه طارم	1.10	391,105,000

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	19,600	191.7	3,757,320
جمع فصل:					3,757,320
جمع فصل با احتساب ضرایب					
			بالاسری	1.30	4,884,516
			منطقه ابنیه طارم	1.10	5,372,968