

برآورد یک متر مربع آسفالت ریزی

شهرداری ممقان

پروژه: آسفالت ریزی خیابان های ولیعصر جنوبی - خ امام - خ 22 بهمن

کارفرما: شهرداری ممقان

خلاصه مالی کل

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
0/0	157,024	0	157,024	1396	راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن
0/0	157,024	0	157,024		جمع
	204,131	1/30000	بالاسری		با ضرایب
	210,255	1/30000	منطقه		
	8,410				تجهیز و برچیدن کلزگاه
	218,665	0	210,255		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار

$$118,225 \times 1051,37 m^2 = 2,300,000,000 \text{ ریال}$$

صنایع در نظر گرفته شده

$$142,105,223.15 \text{ ریال}$$

$$2,442,105,223.15 \text{ ریال}$$

کارهای پیش بینی شده
مقدار کارکرد

$$142,105,223.15 \text{ ریال}$$

$$219,789,473.7 \text{ ریال}$$

$$2,784,000,000 \text{ ریال}$$

5٪ سهم کارفرما
9٪ ارزش افزوده

توضیح:

- 1 برآورد ضوابط صورت گئی بوده و بیلوس با مینوس بین نگاری در عدد نهائی هترب میشود
- 2 هزینه هرگونه کار اضافی یا پیش بینی شده با دستور کتبی کارفرما، مطابق فهرست بهاء راه و مانند سال 97 از ردیف مربوطه برداشت میشود
- 3 هیچ گونه تعدیل و اضافه بها یا هترب سختی کار و مشابه آن در این برآورد شامل نمیگردد.

کارفرما:
شهرداری ممقان

مشاور:

ناظر
علی زاده

برآورد نیک متر مربع آسفالت ریزی شهرداری ممقان
 پروژه: آسفالت ریزی خیابان های ولیعصر جنوبی - خ امام - خ 22 بهمن

صفحه 1

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
0/0	615	0	615	فصل چهاردهم: زیراساس، اساس و بالاست
0/0	155,439	0	155,439	فصل پانزدهم: آسفالت
0/0	970	0	970	فصل بیستم: حمل و نقل
0/0	157,024	0	157,024	جمع

کارفرما:
 شهرداری ممقان

مشاور:

شهرداری ممقان

پروژه: آسفالت ریزی خیابان های ولیعصر جنوبی - خ امام - خ 22 بهمن
کارفرما: شهرداری ممقان

صفحه 1

فهرست بهای واحد پایه رشته : راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل چهاردهم زیراساس،اساس ویلاست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
14090 1	تنظیم و آماده سازی سطح نهایی اساس سنگی به منظور اجرای آسفالت سطحی.	مترمربع	615	1/00	615
جمع فصل :					615

فهرست بهای واحد پایه رشته : راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل پانزدهم آسفالت

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
15010 1	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	کیلوگرم	17,100	1/20	20,520
15060 6	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا 12.5 میلیمتر باشد به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت	مترمربع	21,500	6/00	129,000
15120 1	حمل مصالح (طبق مقدمه فصل) در راه های آسفالتی، بیش از یک کیلومتر تا 10 کیلومتر.	مترمکعب - کیلومتر	3,080	0/65	2,002
15120 2	حمل مصالح (طبق مقدمه فصل) در راه های آسفالتی، بیش از 10 تا 30 کیلومتر.	مترمکعب - کیلومتر	2,720	1/44	3,917
جمع فصل :					155,439

فهرست بهای واحد پایه رشته : راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل بیستم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
20020 1	حمل قیرفله نسبت به مازاد 30 کیلومتر تا فاصله 75 کیلومتر.	تن - کیلومتر	1,980	0/49	970
جمع فصل :					970

کارفرما:
شهرداری ممقان

مشاور:

گزارش ریز متره

پروژه: آسفالت ریزی خیابان های ولیعصر جنوبی - خ امام - خ 22 بهمن

متره: برآورد

صفحه 2 از 2

جمع کل کرد ردیف: ف 151202		1/44					
فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل بیستم حمل و نقل							
ردیف فهرست بها		200201		واحد تن - کیلومتر		حمل قیر فله نسبت به مازاد 30 کیلومتر تا فاصله 75 کیلومتر.	
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
1	حمل قیر فله نسبت به مازاد 30 کیلو متر تا 75 کیلو متر					.491	0/49
جمع کل کرد ردیف: ف 200201		0/49					

کارفرما:
شهرداری ممقان

ناظر:
علیزاده

پیمانکار:

گزارش ریز متره

پروژه: آسفالت ریزی خیابان های ولیعصر جنوبی - خ امام - خ 22 بهمن

صفحه 1 از 2

متره: برآورد

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل چهاردهم: زیر اساس، اساس و بالاست										
ردیف		شرح عملیات		تعداد		طول		واحد مترمربع		
1		تنظیم و آماده سازی سطح نهایی اساس سنگی به منظور اجرای آسفالت نهائی		1		1		تنظیم و آماده سازی سطح نهایی اساس سنگی به منظور اجرای آسفالت سطحی.		
ملاحظات		حاصل		وزن طول		ارتفاع		عرض		
		1/00		1				1		
		1/00		جمع کل کرد ردیف: ف 140901						

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل پانزدهم: آسفالت										
ردیف		شرح عملیات		تعداد		طول		واحد کیلوگرم		
1		اجرای پریمکت		1		1		تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.		
ملاحظات		حاصل		وزن طول		ارتفاع		عرض		
		1/20		1.2				1		
		1/20		جمع کل کرد ردیف: ف 150101						

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل پانزدهم: آسفالت										
ردیف		شرح عملیات		تعداد		طول		واحد مترمربع		
1		تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا 12.5 میلیمتر باشد به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت		1		1		تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا 12.5 میلیمتر باشد به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت		
ملاحظات		حاصل		وزن طول		ارتفاع		عرض		
		6/00		6				1		
		6/00		جمع کل کرد ردیف: ف 150606						

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل پانزدهم: آسفالت										
ردیف		شرح عملیات		تعداد		طول		واحد مترمکعب - کیلومتر		
1		حمل مصالح (طبق مقدمه) در راه های آسفالتی، بیش از یک کیلومتر تا 10 کیلومتر.		-		-		حمل مصالح (طبق مقدمه) در راه های آسفالتی، بیش از یک کیلومتر تا 10 کیلومتر.		
ملاحظات		حاصل		وزن طول		ارتفاع		عرض		
		0/65		.648				-		
		0/65		جمع کل کرد ردیف: ف 151201						

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن 1396 فصل پانزدهم: آسفالت									
ردیف		شرح عملیات		تعداد		طول		واحد مترمکعب - کیلومتر	
1		حمل مصالح (طبق مقدمه) در راه های آسفالتی، بیش از 10 تا 30 کیلومتر		-		-		حمل مصالح (طبق مقدمه) در راه های آسفالتی، بیش از 10 تا 30 کیلومتر	
ملاحظات		حاصل		وزن طول		ارتفاع		عرض	
		1/44		1.44				-	

کارفرما:
شهرداری ممقان

ناظر:
علیزاده

پیمانکار: