



بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی

شماره: ۵۱/۱۳۰۱۷

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۲۰

پیوست:

((فرم استعلام بهاء شماره: ۱۴۰۵/۵۱))

- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی در نظر دارد **روکش آسفالت محور دیفکن - مجیدیان شهرستان خمین** از طریق استعلام قیمت **برآورد به مبلغ: ۱۵/۱۹۶/۶۱۴/۷۴۲** طبق مشخصات و برنامه زمانبندی پیوست به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا خواهشمند است قیمت پیشنهادی خود را در ذیل نامه اعلام فرمائید.
- حداکثر مدت قرارداد ۳ ماه می باشد.
 - به این قرارداد تعدیل تعلق می گیرد.
 - کلیه مدارک پیوست این برگ استعلام باید مهر و امضاء گردد. ارائه شناسه ملی، کد اقتصادی و کد فرابورس الزامی می باشد.
 - دارا بودن رتبه ۵ راه و ترابری از سازمان مدیریت برنامه ریزی الزامی است.
 - رعایت شرایط اختصاصی ملزم به اسناد استعلام الزامی می باشد.
 - انجام عملیات منوط به عقد قرارداد با این اداره کل می باشد.
 - قیمت ها متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ کیفیت ارائه گردد .
 - در این موضوع استعلام میزان پیش پرداخت ۱۵ درصد مبلغ اولیه پیمان میباشد(در صورت وجود اعتبار).
 - حداکثر مبلغ مجاز برای انجام استعلام بها و مبادله قرارداد در سال ۱۴۰۵ مبلغ ۴۲/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
 - کلیه مراحل برگزاری استعلام بها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
 - این استعلام نباید هیچگونه خط خوردگی و لاک گرفتگی داشته باشد و ملاک تعیین برنده مناسب ترین قیمت می باشد.
 - چنانچه شرکت کننده ای که در این استعلام پس از بازگشایی به عنوان برنده اعلام شود و مراحل انعقاد قرارداد را پیگیری ننماید و دستگاه مجبور به تجدید استعلام شود، آن شرکت کننده در استعلام تجدید شده با همان موضوع مجاز به شرکت و ارائه قیمت نخواهد بود.
 - قیمت پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد. (در صورتیکه پیشنهاد دهنده مشمول مالیات بر ارزش افزوده باشد ارائه گواهینامه معتبر الزامی است.

بدینوسیله قیمت پیشنهادی استعلام بها مذکور توسط اینجانب نماینده و صاحب امضاء شرکت
به مبلغ ریال به حروف
شرایط مخصوص پیوست حاضریم اجرا نمایم.
نام و نام خانوادگی نماینده پیمانکار: تاریخ: مهر و امضاء:
آدرس و کدپستی: شماره تلفن ثابت: همراه:

روح اله محسن زاده
مدیرکل

ریال (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده) می باشد. و طبق برنامه زمانبندی و

آدرس: اراک- میدان امام خمینی(ره)- سه راهی خمین- اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان مرکزی

تلفن: ۳۴۱۳۴۰۷۵ - ۳۴۱۳۴۰۷۶ - ۰۸۶-۳۴۱۳۴۰۷۱-۰۸۶ دورنگار دبیرخانه: ۰۸۶-۳۴۱۳۴۰۷۱-۰۸۶

صندوق پستی: ۳۸۱۹۷-۴۳۷۵۴- کد پستی: ۳۸۱۹۳-۳۴۵۵۳

پست الکترونیکی: markazi@rmto.ir وب سایت: www.markazi.rmto.ir دارای گواهینامه ISO ۹۰۰۱-۲۰۰۸

با سلام و احترام ، به پیوست برآورد اولیه و زمانبندی پروژه های زیر به همراه جدول خلاصه اطلاعات برآورد جهت شرکت در تشریفات مناقصه تقدیم می گردد.

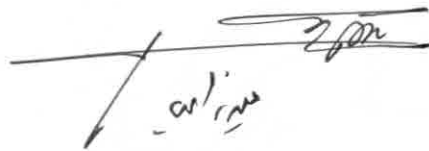
ردیف	شرح	تجهیز کارگاه (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	برآورد اولیه روکش آسفالت محور دیفکن-مجدیان	۵۸۴,۴۸۵,۱۸۲	۱۵,۱۹۶,۶۱۴,۷۴۲
	جمع کل	۵۸۴,۴۸۵,۱۸۲	۱۵,۱۹۶,۶۱۴,۷۴۲

معاونت فنی و راه روستایی

برآورد اولیه روکش آسفالت محور دیفکن - مجیدیان شهرستان خمین

ردیف	شرح مشخصات کار	آیتم	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	ملاحظات
۲۵	اضافه بهای مصالح کوهی بتن آسفالتی	۱۵۱۳۰۱	m ²	۵۲۵۰۰/۰۰	۹,۰۰۰	۴۷۲,۵۰۰,۰۰۰	
۲۶	تهیه تمام مصالح و اجرای روکش حفاظتی میکروسرفیسینگ با افزودنی لاتکس با ضخامت ۱۲.۵ میلیمتر	۱۵۰۳۰۴	m ²	۰/۰۰	۷۴۸,۵۰۰	-	
۲۷	درزگیری ترک آسفالتی بعرض ۱.۵ تا ۲ سانتیمتر و عمق ۲ سانتیمتر شامل شیارزدن و تمیز کردن درز با کمپرسور و گرم کردن محل شیار با هوای گرم، تهیه و تزریق قیر پلیمری مخصوص درزگیری در داخل آن و پختن گرسنگ در روی درز و تمیزکاری.	۱۵۰۶۰۳	m.l	۰	۴۷۶,۰۰۰	-	
۲۸	برگردن اضطراری جاله در راههای آسفالتی با استفاده از آسفالت مناسب	۱۵۰۷۰۳	ton	۰/۰۰	۱۴,۷۱۵,۰۰۰	-	
۲۹	تهیه، حمل و افزودن پودر لاستیک به آسفالت	۱۵۱۲۰۵	kg	۰/۰۰	۳۰۰,۰۰۰	-	
۳۰	حمل مصالح سنگی مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۱۵۱۶	m ³ .km	۲۰۴۷۵/۰۰	۴۰,۶۰۰	۸۳۱,۲۸۵,۰۰۰	
۳۱	حمل آسفالت مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۱۵۱۷	m ³ .km	۴۷۲۵/۰۰	۴۸,۸۰۰	۲۳۰,۵۸۰,۰۰۰	
۳۲	حمل امولسیون و قیر محلول مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۰۱۶۰۸	t.km	۷۳۰/۰۰	۲۴,۰۰۰	۱۷,۵۲۰,۰۰۰	
۳۳	حمل قیر آسفالت مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۰۱۶۰۶	t.km	۶۳۰۰/۰۰	۲۱,۴۰۰	۱۳۴,۸۲۰,۰۰۰	
۲۴	حمل مصالح حاصل از تراش آسفالت تا ۲۰ کیلومتر	۲۰۱۵۰۷	m ³ .km	۰/۰۰	۴۰۶۰۰	-	
*	تامین هر تن آسفالت گرم توپکا (با دانه بندی ۱۲-۱۹ یا ۱۹-۲۰ به تشخیص کارفرما) جهت تحویل به ادارات راهداری شهرستانها	۱۵۲۱۰۱	مقطوع	۵۰/۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
*	تهیه رنگ سرد ترافیکی زرد یا سفید به تشخیص کارفرما	۱۸۰۷۱۴*	kg	۲۵۰/۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	
	جمع فصول با در نظر گرفتن ضریب بالاسری و ضریب منطقه ای ۱/۰۴				۱۴,۶۱۲,۱۲۹,۵۶۰		
					۰		
					۰		
	تجهیز کارگاه				۵۸۴,۴۸۵,۱۸۲		
	جمع نهایی				۱۵,۱۹۶,۶۱۴,۷۴۲		

رعایت بند ۳۱ مقدمه فصل ۱۵ فهرست بهای راهداری ۱۴۰۴ الزامی بوده و در صورت عدم رعایت بند مذکور مشمول کسریها می گردد
 ارائه طرح اختلاط آزمایشگاهی جدید و به روز شده جهت ماسه آسفالت و بیندر و توپکا الزامی می باشد
 پیمانکار موظف به تامین کامیون به تعداد لازم جهت بارگیری و حمل مصالح حاصل از تراش آسفالت تا حداکثر ۲۰ کیلومتر و تحویل مصالح به صورت توزین شده با قبض باسکول در راهدارخانه به تشخیص کارفرما می باشد


 امضاء

برآورد اولیه روکش آسفالت محور دیفکن - مجدیان شهرستان خمین

برگ مالی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۱۱

فهرست بهای راهداری ۱۴۰۴

ردیف	شرح مشخصات کار	آیتم	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	ملاحظات
۱	کندن آسفالت جهت لکه گیری با کمپرسور به ضخامت تا ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۱	m ²	۰/۰۰	۶۷۳,۵۰۰	-	
۲	اضافه بیا به ردیف ۱۰۴۰۱ به ازای هر سانتیمتر اضافه نسبت به ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۲	m ²	۰	۷۵,۰۰۰	-	
۳	تخریب کلی آسفالت تا ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۷	m ²	۰	۱۳۹,۵۰۰	-	
۴	اضافه بیا به تخریب کلی آسفالت بیش از ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۸	m ²	۰	۲۳,۳۰۰	-	
۵	تراشیدن آسفالت با آسفالت تراش به ضخامت تا ۳ سانتیمتر و به طول حداکثر ۵۰ متر	۱۰۴۱۳	m ²	۰	۱۰۰,۰۰۰	-	
۶	اضافه بیا به ردیف ۱۰۴۱۳ به ازای هر سانتیمتر اضافه نسبت به ۳ سانتیمتر	۱۰۴۱۴	m ²	۰	۳۲,۵۰۰	-	
۷	تراشیدن آسفالت با آسفالت تراش به ضخامت تا ۳ سانتیمتر و به طول بیش از ۵۰ متر	۱۰۴۱۵	m ²	۰	۹۳,۶۰۰	-	
۸	اضافه بیا به ردیف ۱۰۴۱۵ به ازای هر سانتیمتر اضافه نسبت به ۳ سانتیمتر	۱۰۴۱۶	m ²	۰	۲۳,۵۰۰	-	
۹	تهیه و اجرای FOG SEAL امولسیون به منظور احیای رویه آسفالتی	۱۵۰۱۰۷	kg	۰/۰۰	۲۸۴,۰۰۰	-	
۱۰	قیربازی با قیر محلول جهت لکه گیری	۱۵۰۱۰۱	kg	۰/۰۰	۲۷۶,۵۰۰	-	
۱۱	تهیه و اجرای پریمکت با قیر محلول	۱۵۰۱۰۱	kg	۰	۲۷۶,۵۰۰	-	
۱۲	قیربازی با قیر محلول جهت اجرای ماسه آسفالت	۱۵۰۱۰۱	kg	۰	۲۷۶,۵۰۰	-	
۱۳	قیربازی با قیر محلول جهت اجرای روکش آسفالت	۱۵۰۱۰۱	kg	۷۳۰۰	۲۷۶,۵۰۰	۲,۰۱۸,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴	تهیه و اجرای اندود قیر با قیر محلول جهت آسفالت سطحی	۱۵۰۱۰۵	kg	۰	۲۷۲,۵۰۰	-	
۱۵	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۲ لایه نوع ۴ و ۲	۱۵۰۸۰۱	ton	۰	۶,۰۶۰,۰۰۰	-	
۱۶	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۲ لایه نوع ۳ و ۱	۱۵۰۸۰۲	ton	۰	۶,۸۴۰,۰۰۰	-	
۱۷	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۱ لایه نوع ۴	۱۵۰۸۰۳	ton	۰	۵,۸۷۲,۰۰۰	-	
۱۸	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۱ لایه نوع ۵	۱۵۰۸۰۴	ton	۰	۶,۲۷۲,۰۰۰	-	
۱۹	اضافه بهای مصالح گوهی آسفالت سطحی	۱۵۰۸۰۵	ton	۰	۴۷۰,۰۰۰	-	
۲۰	تهیه تمام مصالح به جز قیر و اجرای بتن آسفالتی جهت لکه گیری با بیندر ۲۵-۰	۱۵۲۲۰۱	m ²	۰	۹۸,۷۰۰	-	
۲۱	تهیه تمام مصالح به جز قیر و اجرای بتن آسفالتی بیندر ۲۵-۰	۱۵۲۲۰۲	m ²	۰/۰۰	۹۸,۷۰۰	-	
۲۲	تهیه تمام مصالح بجز قیر و اجرای آسفالت توپکا ۱۹-۰	۱۵۲۲۰۳	m ²	۰/۰۰	۱۱۰,۰۰۰	-	
۲۳	تهیه تمام مصالح بجز قیر و اجرای آسفالت توپکا ۱۲/۵-۰	۱۵۲۲۰۴	m ²	۵۲۵۰۰/۰۰	۱۱۲,۰۰۰	۵,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰	
۲۴	تهیه و اجرای ماسه آسفالت	۱۵۱۲۰۴	m ²	۰/۰۰	۳۷۵,۵۰۰	-	



برآورد اولیه روکش آسفالت محور دیفکن-مجدیان شهرستان خمین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۱۱

فهرست بهای راهداری ۱۴۰۴

برگ متره

ردیف	شرح	آیتم	واحد	مشابه	طول	عرض	ارتفاع	جمع	جمع کل
۱	کندن آسفالت جهت لکه گیری با کمپرسور به ضخامت تا ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۱	m ²	۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۱ به ازای هرسانتیمتر اضافه نسبت به ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۲	m ²	۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۳	تخریب کلی آسفالت تا ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۷	m ²	۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۴	اضافه بها به تخریب کلی آسفالت بیش از ۵ سانتیمتر	۱۰۴۰۸	m ²	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۵	تراشیدن آسفالت با آسفالت تراش به ضخامت تا ۳ سانتیمتر و به طول حداکثر ۵۰ متر	۱۰۴۱۳	m ²	۰	۳۰	۳		۰/۰۰	
۶	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۳ به ازای هرسانتیمتر اضافه نسبت به ۳ سانتیمتر	۱۰۴۱۴	m ²	۰	۰	۰		۰/۰۰	
۷	تراشیدن آسفالت با آسفالت تراش به ضخامت تا ۳ سانتیمتر و به طول بیش از ۵۰ متر	۱۰۴۱۵	m ²	۰	۶۰	۳		۰/۰۰	
۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۵ به ازای هرسانتیمتر اضافه نسبت به ۳ سانتیمتر	۱۰۴۱۶	m ²	۰	۰	۰		۰/۰۰	
۹	تهیه و اجرای FOG SEAL امولسیون به منظور احیای رویه آسفالتی	۱۵۰۱۰۷	kg	۱	۰	۱۵	۰/۳	۰/۰۰	
۱۰	قیرپاشی با قیر محلول جهت لکه گیری	۱۵۰۱۰۱	kg	۱/۰۰	۰/۰۰	۳/۰۰	۰/۶۰	۰/۰۰	
۱۱	تهیه و اجرای پریمکت با قیر محلول	۱۵۰۱۰۱	kg	۱/۰۰	۰/۰۰	۶/۰۰	۱/۲۰	۰/۰۰	
۱۲	قیرپاشی با قیر محلول جهت اجرای ماسه آسفالت	۱۵۰۱۰۱	kg	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۶۰	۰/۰۰	
۱۳	قیرپاشی با قیر محلول جهت اجرای روکش آسفالت	۱۵۰۱۰۱	kg	۱/۰۰	۲۵۰۰/۰۰	۷/۳۰	۰/۴۰	۷۳۰۰/۰۰	
۱۴	تهیه و اجرای اندود قیر با قیر محلول جهت آسفالت سطحی	۱۵۰۱۰۵	kg	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰	۰/۰۰	
۱۵	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۲ لایه نوع ۴ و ۲	۱۵۰۸۰۱	ton	۱/۸۵	۰/۰۰	۶/۰۰	۰/۰۲۸۵	۰/۰۰	
۱۶	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۲ لایه نوع ۳ و ۱	۱۵۰۸۰۲	ton	۱/۸۵	۰/۰۰	۴/۵۰	۰/۰۳۲۵	۰/۰۰	
۱۷	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۱ لایه نوع ۴	۱۵۰۸۰۳	ton	۱/۸۵	۰/۰۰	۷/۰۰	۰/۰۰۹۵۰	۰/۰۰	
۱۸	تهیه و اجرای آسفالت سطحی ۱ لایه نوع ۵	۱۵۰۸۰۴	ton	۱/۸۵	۰/۰۰	۶/۰۰	۰/۰۰۴۷۵	۰/۰۰	
۱۹	اضافه بهای مصالح کوهی آسفالت سطحی	۱۵۰۸۰۵	ton					۰/۰۰	
۲۰	تهیه تمام مصالح به جز قیر و اجرای بتن آسفالتی جهت لکه گیری با بیندر ۰-۲۵	۱۵۲۲۰۱	m ²	۱/۰۰	۰/۰۰	۳/۰۰	۷/۰۰	۰/۰۰	
۲۱	تهیه تمام مصالح به جز قیر و اجرای بتن آسفالتی بیندر ۰-۲۵	۱۵۲۲۰۲	m ²	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۲۲	تهیه تمام مصالح به جز قیر و اجرای آسفالت توپکا ۰-۱۹	۱۵۲۲۰۳	m ²	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۲۳	تهیه تمام مصالح به جز قیر و اجرای آسفالت توپکا ۰-۱۲/۵	۱۵۲۲۰۴	m ²	۱/۰۰	۲۵۰۰/۰۰	۶/۰۰	۳/۵۰	۵۲۵۰۰/۰۰	
۲۴	تهیه و اجرای ماسه آسفالت	۱۵۱۲۰۴	m ²	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۱/۰۰	۲/۰۰	۰/۰۰	

مهر و امضاء

بر آورد اولیه روکش آسفالت محور دیفکن - مجیدیان شهرستان خمین

برگ متره

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۱۱

فهرست بهای راهداری ۱۴۰۴

ردیف	شرح	آیتم	واحد	مشابه	طول	عرض	ارتفاع	جمع	جمع کل
۲۵	اضافه بهای مصالح کوهی بتن آسفالتی	۱۵۱۳۰۱	m ^۲					۵۲۵۰۰/۰۰	
۲۶	تهیه تمام مصالح و اجرای روکش حفاظتی میکروسرفیسینگ با افزودنی لاتکس با ضخامت ۱۲.۵ میلیمتر	۱۵۰۳۰۴	m ^۲	۱/۰۰	۰/۰۰	۸/۰۰		۰/۰۰	
۲۷	درزگیری ترک آسفالتی بعرض ۱.۵ تا ۲ سانتیمتر و عمق ۲ سانتیمتر شامل شیارزدن و تمیز کردن درز با کمپرسور و گرم کردن محل شیار با هوای گرم، تهیه و تزریق قیر پلیمری مخصوص درزگیری در داخل آن و بخش گردسنگ در روی درز و تمیزکاری.	۱۵۰۶۰۳	m.l	۱/۰۰	۰			۰	
۲۸	برکردن اضطراری چاله در راههای آسفالتی با استفاده از آسفالت مناسب	۱۵۰۷۰۳	ton		۰/۰۰			۰/۰۰	
۲۹	تهیه، حمل و افزودن بودر لاستیک به آسفالت	۱۵۱۲۰۵	kg	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
۳۰	حمل مصالح آسفالت سطحی مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۱۵۱۷	m ^۳ .km	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۴۵		۰/۰۰	
۳۱	حمل مصالح روکش حفاظتی میکروسرفیسینگ مازاد بر ۱ کیلومتر (با ضخامت ۱۲/۵ میلیمتر)	۲۰۱۵۱۶	m ^۳ .km	۱۴/۰۰	۰/۰۰	۸/۰۰	۰/۱۲۵	۰/۰۰	
۳۲	حمل مصالح سنگی آسفالت گرم از معدن تا کارخانه مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۱۵۱۶	m ^۳ .km	۳۹/۰۰	۵۲۵/۰۰			۲۰۴۷۵/۰۰	
۳۳	حمل آسفالت گرم از کارخانه تا محل اجرا مازاد بر یک کیلومتر	۲۰۱۵۱۷	m ^۳ .km	۹/۰۰	۵۲۵/۰۰			۴۷۲۵/۰۰	
۳۴	حمل قیر امولسیون مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۰۱۶۰۸	t.km	۲۰/۰۰	۰			۰/۰۰	
۳۵	حمل قیر محلول MC مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۰۱۶۰۸	t.km	۱۰۰/۰۰	۷/۳۰	۰/۰۰		۷۳۰/۰۰	
۳۶	حمل قیر آسفالت با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۲۰۱۶۰۶	t.km	۱۰۰/۰۰	۰/۰۰	۶۳/۰۰		۶۳۰۰/۰۰	
۳۷	حمل مصالح حاصل از تراش آسفالت تا ۲۰ کیلومتر	۲۰۱۵۰۷	m ^۳ .km	۲۰/۰۰	۰/۰۰	۳/۰۰	۷/۰۰	۰/۰۰	
*	تامین هر تن آسفالت گرم نوبکا (با دانه بندی ۱۲-۰ یا ۱۹-۰ به تشخیص کارفرما) جهت تحویل به ادارات راهداری شهرستانها	۱۵۲۱۰۱	ton	۵۰/۰۰				۵۰/۰۰	
*	تهیه رنگ سرد ترافیکی زرد یا سفید به تشخیص کارفرما	۱۸۰۷۱۴*	kg	۲۵۰/۰۰				۲۵۰/۰۰	

برآورد اولیه روکش آسفالت محور دیفکن -مجدیان شهرستان خمین

فهرست بهای راهداری ۱۴۰۴

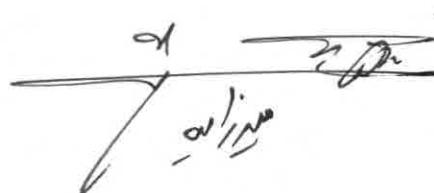
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه

آیتم	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	مبلغ کل (ریال)
۹۹۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	متر مربع	۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۱۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار	متر مربع	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه	متر مربع	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه	متر مربع	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا غذای لازم برای کارگران	مقطوع	۱۵,۲۰۷,۳۳۳	-	۱۵,۲۰۷,۳۳۳
۹۹۰۲۰۲	تامین لباس کار ، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۷,۶۰۳,۶۶۶	-	۷,۶۰۳,۶۶۶
۹۹۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مشاور ، کارفرما و آزمایشگاه	مقطوع	۱۳,۶۸۶,۶۰۰	-	۱۳,۶۸۶,۶۰۰
۹۹۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار	مقطوع	۳,۸۰۱,۸۳۳	-	۳,۸۰۱,۸۳۳
۹۹۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه	مقطوع	۱۱,۴۰۵,۵۰۰	-	۱۱,۴۰۵,۵۰۰
۹۹۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	مقطوع	۷,۶۰۳,۶۶۶	-	۷,۶۰۳,۶۶۶
۹۹۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	مقطوع	۹,۱۲۴,۴۰۰	-	۹,۱۲۴,۴۰۰
۹۹۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه	مقطوع	۳,۸۰۱,۸۳۳	-	۳,۸۰۱,۸۳۳
۹۹۱۳۰۲	برچیدن کارگاه	مقطوع	۵۸,۴۴۸,۵۱۸	-	۵۸,۴۴۸,۵۱۸
۹۹۱۵۰۲	هزینه تهیه کلیپ و فیلم و نصب بنر پروژه در مراسم افتتاحیه	مقطوع	۳,۸۰۱,۸۳۳	-	۳,۸۰۱,۸۳۳
جمع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه			۵۸۴,۴۸۵,۱۸۲		

مهندس سرناظر



جدول فاصله های حمل مصالح		
ردیف	عملیات	فاصله حمل (کیلومتر)
۱	فاصله حمل مصالح کوهی آسفالت از معدن تا کارخانه آسفالت	۴۰
۲	فاصله حمل آسفالت	۱۰
۳	فاصله حمل قیر خالص با تانکر دوجداره	۱۳۰
۴	فاصله حمل قیر محلول	۱۳۰
۵	فاصله حمل قیر امولسیون	۵۰
۶	فاصله حمل مصالح حاصل از تراش	۲۰


 مسز/ایده

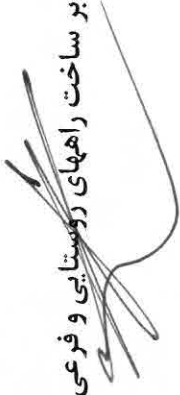
بر آورده اولیه روکش آسفالت محور دیفکن-مجدیان

مدت پیشنهادی: ۳ ماه

فعالیت	زمان				تحويل زمین	تجهیز کارگاه	اجرای آسفالت	برچیدن کارگاه
	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				
	1 هفته	1 هفته	1 هفته	1 هفته				
	2 هفته	2 هفته	2 هفته	2 هفته				
	3 هفته	3 هفته	3 هفته	3 هفته				
	4 هفته	4 هفته	4 هفته	4 هفته				

اداره نظارت بر ساخت راههای روستایی و فرعی

پیشنهاد دهنده





شرایط خصوصی

* پیمانکار مکلف به رعایت الزامات تجهیزات کارخانه تولید آسفالت با توجه به نامه شماره ۹۹۰۰۶/۷۶/۱ مورخ ۹۵/۱۰/۰۱ مدیر کل محترم دفتر نگهداری راهها می باشد.

* پیمانکار مکلف به نوسازی ناوگان فینیشر و به روز رسانی کلیه ماشین آلات بر اساس نامه شماره ۱۳۲۲۹۶/۷۶/۱ مورخ ۹۴/۱۱/۲۰ مدیر کل محترم دفتر نگهداری راهها و استفاده از فینیشرهای با مدل ۲۰۰۸ به بالا و مجهز به تجهیزات سنسور، اسلوب کنترل، گرید کنترل، ویر، گرم کن اتو(هتر) و نمایشگر کامپیوتری باشند.

* با توجه به لزوم بازدیدهای مستمر کارفرما از پروژه، پیمانکار مکلف به تامین شرایط و ایجاد تمهیدات و زیرساختهای لازم جهت ایاب و ذهاب به محل پروژه با نظر کارفرما تا زمان تحویل موقت می باشد.

* پیمانکار مکلف است قبل از شروع عملیات اجرایی نسبت به ایمن سازی محل اجرای پروژه و رعایت موارد ایمنی و نصب علائم ایمنی هشداردهنده بر اساس آیین نامه ایمنی راهها (نشریه شماره ۷-۲۶۷) و ارائه پلان ایمنی و اخذ تاییدیه از پلیس راه اقدام نماید.

* پیمانکار مکلف به نصب تابلوی مشخصات پروژه در محل اجرای پروژه با نظر دستگاه نظارت می باشد.

* پیمانکار مکلف به ارائه طرح اختلاط آزمایشگاهی جهت آسفالت بیندر و توپکا و ماسه آسفالت قبل از شروع عملیات اجرایی می باشد.

* استفاده از کامیون های دارای روکش برزنتی به منظور جلوگیری از کاهش دمای آسفالت و هوازدهی سطح آسفالت در حمل آسفالت الزامی می باشد.

* پیمانکار مکلف به تهیه رنگ ترافیکی با هماهنگی کارفرما جهت خط کشی محل اجرای روکش آسفالت پس از اجرا می باشد.

* با توجه به تصویب نامه شماره ۲۲۲۰۴۱/ت/۶۱۸۹۱ ه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ هیات وزیران هرگونه پرداخت هزینه حمل مواد معدنی و آسفالت منوط به ارائه بارنامه الکترونیکی معتبر می باشد.

* با توجه به آیت های ۱۵۲۲۰۱-۱۵۲۲۰۳-۱۵۲۲۰۴ ، و اینکه تامین قیر مورد نیاز پروژه بر عهده کارفرما می باشد: الف) در صورت باقی ماندن قیر مصرف نشده نزد پیمانکار، مبلغ باقیمانده قیر مصرف نشده بر اساس قیمت بورس در پایان عملیات اجرایی (مستند به بخشنامه ۵۰۱۵۰-۱۴۰۳/۱۰/۰۱) محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می گردد. ب) در صورتی که قیر تحویلی به پیمانکار کمتر از قیر مورد نیاز جهت اجرای پروژه باشد و بخشی از قیر مورد نیاز توسط پیمانکار تامین شود، هزینه قیر مصرفی تامین شده توسط پیمانکار بر اساس قیمت بورس در زمان اجرای پروژه (محدوده زمانی تامین کسری قیر) محاسبه و به پیمانکار پرداخت خواهد شد.