« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه :اجرای روکش آسفالت انبار مواد ولکه گیر ی روی خطوط لوله — نام دستگاه اجرایی : — کد پروژه :

کد و عنوان طرح : — نام مهندس مشاور : — تاریخ : ۱۴۰۵/۰۸/۱۵

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راه، راه آهن و باند فرودگاه۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰	ترافیک ۱/۰	تعریض ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تونل ۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۴٬۰۶۷٬۵۹۳٬۷۰۵						۴٬۲۲۰٬۲۷۷٬۸۱۲			۱۸٬۲۸۷٬۸۷۰٬۵۱۷
پیشنهادی										

اقلام فاکتوری	.

جمع کل به حروف : هجده میلیارد و دویست و هشتاد و هفت میلیون و هشتصد و هفتاد هزار و پانصد و هفده ریال

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد): ۱۸٬۲۸۷٬۸۷۰٬۵۱۷

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اجرای روکش آسفالت انبار مواد ولکه گیر ی روی خطوط لوله

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۸/۱۵

ردیف	*	شماره	شرح کامل ..... شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۱ - عملیات تخریب							
۱		۰۱۰۴۰۵	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۶٬۵۰۰/۰	۲۴۰/۰۰	۲۵٬۵۶۰٬۰۰۰
۲		۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	مترمربع	۱۳۹٬۵۰۰/۰	۸۴/۰۰	۱۱٬۷۱۸٬۰۰۰
جمع فصل بریال :							۳۷٬۲۷۸٬۰۰۰
۲ - عملیات خاکی بادست							
۳		۰۲۰۵۰۳	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوی اصلاحی در هرعمق.	مترمکعب	۸۳۴٬۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۵۰٬۰۴۰٬۰۰۰
جمع فصل بریال :							۵۰٬۰۴۰٬۰۰۰
۳ - عملیات خاکی باماشین							
۴		۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۳۱۸٬۵۰۰/۰	۴۳/۲۰	۱۳٬۷۵۹٬۲۰۰
جمع فصل بریال :							۱۳٬۷۵۹٬۲۰۰
۹ - کارهای فولادی با میلگرد							
۵		۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۷۶٬۰۰۰/۰	۴۴۴/۲۴	۲۱۱٬۴۵۸٬۲۴۰
۶		۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۴٬۵۰۰/۰	۴۱۲/۰۳	۱۵۴٬۳۰۵٬۲۳۵
جمع فصل بریال :							۳۶۵٬۷۶۳٬۴۷۵
۱۲ - بتن درجا							
۷		۱۲۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۰٬۰۲۴٬۰۰۰/۰	۸/۴۰	۸۴٬۲۰۱٬۶۰۰
۸		۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال.	مترمکعب	۱۴٬۹۶۷٬۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۳۲۹٬۲۷۴٬۰۰۰
جمع فصل بریال :							۴۱۳٬۴۷۵٬۶۰۰
۱۳ - بتن پیش ساخته							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اجرای روکش آسفالت انبار مواد ولکه گیر ی روی خطوط لوله — نام دستگاه اجرایی : — کد پروژه :

کد و عنوان طرح : — نام مهندس مشاور : — تاریخ : ۱۴۰۵/۰۸/۱۵

ردیف	*	شماره	شرح کامل / شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال

۱۳ - بتن پیش ساخته

۹		۱۳۰۸۰۴	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانالها، دربوش چاهها و فناتها و موارد مشابه.	مترمکعب	۴۱٬۲۴۲٬۰۰۰/۰	۱۱/۵۵	۲۷۶٬۳۲۵٬۱۰۰

جمع فصل بریال : ۲۷۶٬۳۲۵٬۱۰۰

۱۵ - آسفالت

۱۰		۱۵۰۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود قیر، برای انجام آسفالت سطحی با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۷۲٬۵۰۰/۰	۵٬۲۸۰/۰۰	۱٬۴۳۸٬۸۰۰٬۰۰۰
۱۱		۱۵۰۶۰۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (بیندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۲۷٬۰۰۰/۰	۲۲٬۰۰۰/۰۰	۷٬۱۹۴٬۰۰۰٬۰۰۰
۱۲		۱۵۰۸۰۶	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶ و ۱۵۰۶۱۲ بابت اجرای آسفالت در لکه گیریها چنانچه مساحت لکه بیشتر از ۵۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۴٬۰۶۰/۰	۲٬۰۰۰/۰۰	۸٬۱۲۰٬۰۰۰
۱۳	*	۱۵۱۲۰۸	تهیه مصالح و اجرای لکه گیری انواع خرابی ها از جمله چاله ها، گود افتادگی ها ،شیار شدگی ها ، ترک های بلوکی و پوست سوسماری در راه های آسفالتی با استفاده از مخلوط آسفالتی با دستگاه بلوپچر، شامل بادگیری محل خرابی ،پاشش قیرامولسیونی CRS با حداقل قیر باقیماند ۶۰ درصد در آزمایش تقطیر و مصالح سنگی دانه بندی نوع ۴ تحت فشار هوا و تمیز کاری.	تن	۸۰٬۲۶۶٬۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۳٬۶۱۱٬۹۷۰٬۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۲٬۲۵۲٬۸۹۰٬۰۰۰

۲۰ - حمل و نقل

۱۴		۲۰۰۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی / [مواد حاصل از عملیات برای خاکریزهای معمولی]	مترمکعب - کیلومتر	۴۰٬۶۰۰/۰	۲۱۶/۰۰	۸٬۷۶۹٬۶۰۰
۱۵		۲۰۰۵۰۷	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب / [مصالح حاصل از تخریب]	مترمکعب - کیلومتر	۴۰٬۶۰۰/۰	۲۱/۰۰	۸۵۲٬۶۰۰
۱۶		۲۰۰۵۱۵	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر / [مصالح سنگی(رودخانه ای) آسفالت]	مترمکعب - کیلومتر	۴۰٬۶۰۰/۰	۱٬۵۴۰/۰۰	۶۲٬۵۲۴٬۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۷۲٬۱۴۶٬۲۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اجرای روکش آسفالت انبار مواد ولکه گیر ی روی خطوط لوله　　نام دستگاه اجرایی :　　کد پروژه :

کد و عنوان طرح :　　نام مهندس مشاور :　　تاریخ : ۱۴۰۵/۰۸/۱۵

ردیف	*	شماره	شرح کامل ..... شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
۲۰ - حمل و نقل							
			نقل از صفحه قبل :				۷۲٬۱۲۶٬۲۰۰
۱۷		۲۰۰۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر ..... [آسفالت]	مترمکعب - کیلومتر	۴۸٬۸۰۰/۰	۱٬۵۴۰/۰۰	۷۵٬۱۵۲٬۰۰۰
۱۸		۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر ..... [مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن]	مترمکعب - کیلومتر	۵۲٬۸۰۰/۰	۲۱۲/۸۰	۱۱٬۲۳۵٬۸۴۰
۱۹		۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر ..... [بتن - حمل با تراک میکسر]	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶٬۵۰۰/۰	۵۷۷/۶۰	۷۳٬۰۶۶٬۴۰۰
۲۰		۲۰۰۶۰۱	حمل میل‌گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر ..... [میلگرد]	تن - کیلومتر	۲۱٬۴۰۰/۰	۳۵۹/۵۲	۷٬۶۹۳٬۷۲۸
۲۱		۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر ..... [سیمان]	تن - کیلومتر	۲۱٬۴۰۰/۰	۵۷/۸۳	۱٬۲۳۷٬۵۶۲
۲۲		۲۰۰۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر ..... [قیر خالص - حمل با تانکر دوجداره]	تن - کیلومتر	۲۱٬۴۰۰/۰	۱۰٬۱۶۴/۰۰	۲۱۷٬۵۰۹٬۶۰۰

جمع فصل بریال : ۴۵۸٬۰۴۱٬۳۳۰