

پروژه ترمیم جاده بین مزارع روستاهای سطح شهرستان پلدختر
فهرست بها و واحد پایه رشته راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۳

خلاصه متره

ردیف	شرح عملیات						
کل	تعداد	ارتفاع	عرض	طول	خلاصه متره		
۱	۰	۵.۵	۳۰۰۰		شخم زدن هرنوع زمین غیرسنگی با وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتیمتر.		
۲	۱	۰.۵۰	۵.۵	۰	بچن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آ.		
۳	۱	۰.۳۰	۵.۵	۰	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.		
۴	۱	۰.۳۰	۵.۵	۰	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.		
۵	۱	۰.۵۰	۱.۵	۲۰۰۰	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.		
۶	۰	۰.۰۰	۰	۰	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن		
۷	۱	۰.۵۰	۰.۶	۲۰۰۰	کanal کنی به شکلها و ابعاد مختلف در هر نوع زمین و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن		
۸	۲۴۷۵	۱	۱.۰۰	۱.۷	۱۵۰۰	برداشت وبارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین(ریزش برداری)،حمل تا فاصله یک کیلومتری از مرکز ثقل برداشت وریختن در خاکریزها با توده کردن	
۹	۲۱۰۰	۱				بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک،سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	
۱۰	۰	۵.۵	۳۰۰۰		تسطیح،آپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ سانتیمتر		
۱۱	۰	۵.۵	۳۰۰۰		تسطیح،آپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ سانتیمتر		
۱۲	۰	۰.۲	۵.۵	۳۰۰۰	پخش،آپاشی،تسطیح،پروفیله کردن،رگلاز و کوبیدن قشرهای خاکریز با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات		
۱۳					ترمیم وتسطیح راههای انحرافی		
۱۴	۰	۰.۵۰	۱.۵	۱.۵	بنایی با سنگ لاسه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی.		
۱۵	۰.۰	۱.۵	۰.۵	۱.۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاسه دربی،برای بنایی در دیوار.		
۱۶	۰	۱.۵۰	—	۱.۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاسه بابت نمازی باسنگ بادربر،با ارتفاع مساوی در هر رگ.		
۱۷	۰	—	—	۸.۵	تهیه ونصب لوله بتنه مسلح به قطر داخلی ۸۰ سانتیمتر وضخامت جدار ۱۰ سانتیمتر،با بتنه به عیار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتن.		
۱۸	۰	۰.۱۵	۵.۵	۳۰۰۰	تهیه مصالح زیر اساس،بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف،وقتی که دانه بندی صفر تا ۵ میلیمتر باشد.		
۱۹	۰	۰.۱۵	۵.۵	۳۰۰۰	پخش،آب پاشی،تسطیح و کوبیدن قشر زیر اساس به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم،به روش آشتو اصلاحی.		
۲۰	جمع ضریب	تعداد	فاصله حمل	مقدار	مصالح مصرفی		
۹,۹۰۰	۱	۱	۴	۲۴۷۵	حمل مواد حاصل از خاکبرداری،کanal کنی،گودبرداری وپی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی		
۱۰,۵۰۰	۱	۱	۵	۲۱۰۰	حمل به دبو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی،سنگی،ولجنی)		
	۰	۱	۶	۰.۰	حمل آب		
	۰	۱	۶	۰	حمل مصالح زیر اساس		
	۰	۱	۳۰	۰.۰	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر		
	۰	۰.۳	۱	۵۰	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف		

برآورد مالی
پروژه ترمیم جاده بین مزارع روستاهای سطح شهرستان پلدختر

شماره آیتم	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل
۳۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتیمتر.	متر مربع	۰	۰	۰
۳۴۲۰۱	لجن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	مترمکعب	۳۷۸,۵۰۰	۰	۳۷۸,۵۰۰
۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۴۲,۵۰۰	۰	۲۴۲,۵۰۰
۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۲۴,۵۰۰	۰	۳۲۴,۵۰۰
۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن	مترمکعب	۶۵۰,۲۵۰,۰۰۰	۱۵۰۰	۴۲۳,۵۰۰
۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن	مترمکعب	۵۴۱,۵۰۰	۰	۵۴۱,۵۰۰
۳۴۶۰۲	کanal کنی به شکلها و ابعاد مختلف در هر نوع زمین و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن	مترمکعب	۳۲۳,۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰	۵۳۹,۰۰۰
۳۴۸۰۱	برداشت وبارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین(ریزش برداری)،حمل تا فاصله یک کیلومتری از مرکز ثقل برداشت وریختن در خاکریزها با توده کردن	مترمکعب	۴۷۵,۲۰۰,۰۰۰	۲۴۷۵	۱۹۲,۰۰۰
۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۴۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۲۱۰۰	۱۹۶,۰۰۰
۳۵۲۰۱	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتیمتر	مترمربع	۰	۱۶,۵۰۰	۱۶,۵۰۰
۳۵۲۰۲	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتیمتر	مترمربع	۰	۱۸,۳۰۰	۱۸,۳۰۰
۳۵۳۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاز و کوبیدن قشرهای خاکریز با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات	مترمکعب	۰	۲۷۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰
۳۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راههای انحرافی	کیلومتر-	۳۱,۱۶۷,۰۰۰	ماه	۳۱,۱۶۷,۰۰۰
۶۰۲۰۲	بنایی با سنگ لاسه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی.	مترمکعب	۰	۶,۵۷۷,۰۰۰	۶,۵۷۷,۰۰۰
۶۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاسه دربی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۰	۱,۶۷۸,۰۰۰	۱,۶۷۸,۰۰۰
۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاسه بابت نمازی باسنگ بادربر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.	متر مربع	۰	۱,۴۴۳,۰۰۰	۱,۴۴۳,۰۰۰
۱۳۱۱۰۹	تهیه و نصب لوله بتونی مسلح به قطر داخلی ۸۰ سانتیمتر و ضخامت جدار ۱۰ سانتیمتر، با بتون به عیار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب بتون.	متر طول	۰	۵۰,۳۴,۰۰۰	۵۰,۳۴,۰۰۰
۱۴۰۱۰۱	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵ میلیمتر باشد.	مترمکعب	۰	۶۵۸,۰۰۰	۶۵۸,۰۰۰
۱۴۰۷۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیر اساس به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتوا اصلاحی.	مترمکعب	۰	۲۲۲,۵۰۰	۲۲۲,۵۰۰
۲۰۰۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کanal کنی، گودبرداری و بی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب	۹۹۰	۱۹,۸۰۰	۱۹۶,۰۲۰,۰۰۰
۲۰۰۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی، ولجنی)	مترمکعب	۱۰,۵۰۰	۱۹,۸۰۰	۲۰۷,۹۰۰,۰۰۰
۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیر اساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب	۰	۲۷,۷۰۰	۱۳,۹۰۰
۲۰۰۵۱۱	حمل زیر اساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب	۰	۱۳,۹۰۰	۲۵,۸۰۰
۲۰۰۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب	۰	۲۵,۸۰۰	۲۵,۸۰۰
۲۰۰۵۲۶	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب	۰	۲۵,۸۰۰	۴۰۳,۹۲۰,۰۰۰
۲	جمع فصل				جمع فصل

برآورد مالی

پروژه ترمیم جاده بین مزارع روستاهای سطح شهرستان پلدختر

فهرست بهاي واحد پايه رشته راه، راه آهن وياند فرودگاه سال ۱۴۰۳

ردیف	فصل	جمع فصل	جمع فصل با ضريب بالاسري	جمع فصل با ضريب منطقه اي
۱	سوم : عملیات خاکی با ماشین	۱,۸۶۰,۴۵۰,۰۰۰	۲,۴۱۸,۵۸۵,۰۰۰	۲,۷۵۷,۱۸۶,۹۰۰
۲	ششم : عملیات بنایی با سنگ و سیمان	۰	۰	۰
۳	سیزدهم: بتن پیش ساخته	۰	۰	۰
۴	چهاردهم: تهییه مصالح زیر اساس	۰	۰	۰
۵	بیستم: حمل و نقل	۴۰۳,۹۲۰,۰۰۰	۵۲۵,۰۹۶,۰۰۰	۵۹۸,۶۰۹,۴۴۰
	جمع	۲,۲۶۴,۳۷۰,۰۰۰	۲,۹۴۳,۶۸۱,۰۰۰	۳,۳۵۵,۷۹۶,۳۴۰
	تجهیز و برچیدن کارگاه			۱۳۴,۲۳۱,۸۵۴
	جمع کل			۳,۴۹۰,۰۲۸,۱۹۴