

مبلغ پیشنهادی برای هر رشته ، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

کد پروژه :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

محل اجرا :

مبالغ به ریال

ردیف	عنوان	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	ابنیه	۸۶۲'۶۲۸'۰۰۰		
۲	تاسیسات برقی	۱۴۵'۱۳۳'۳۹۱		
۳	توزیع نیروی برق	۹'۷۴۷'۸۷۵'۸۸۰		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع			
جمع		۱۰'۷۵۵'۶۳۷'۲۷۱		

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: ابنيه ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۶۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۶۲۶'۰۰۰'۰۰۰	۳۷'۵۶۰'۰۰۰					۱۹۹'۰۶۸'۰۰۰			۸۶۲'۶۲۸'۰۰۰
پیشنهادی										

نام دفترچه فهرست بها: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۹۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۰۲'۴۲۳'۰۰۰	۹'۲۱۸'۰۷۰					۳۳'۴۹۲'۳۲۱			۱۴۵'۱۳۳'۳۹۱
پیشنهادی										

نام دفترچه فهرست بها: توزیع نیروی برق ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۶۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تطبيق ۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۸'۴۵۷'۳۲۲'۰۰۰	۲۶'۸۵۶'۰۰۰					۱'۲۶۳'۶۹۷'۸۸۰			۹'۷۴۷'۸۷۵'۸۸۰
پیشنهادی										

اقدام فاکتوری

۰

جمع کل به حروف : ده میلیارد و هفتصد و پنجاه و پنج میلیون و ششصد و سی و هفت

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):

۱۰'۷۵۵'۶۳۷'۲۷۱

هزار و دویست و هفتاد و یک ریال

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲	عملیات خاکی با دست	۱۹۹'۶۵۵'۰۰۰		۱۹۹'۶۵۵'۰۰۰
۲	۴	عملیات بنایی با سنگ	۸۹'۹۹۲'۰۰۰		۸۹'۹۹۲'۰۰۰
۳	۸	بتن درجا	۱۱۷'۲۱۰'۰۰۰		۱۱۷'۲۱۰'۰۰۰
۴	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۴۵'۶۰۰'۰۰۰		۴۵'۶۰۰'۰۰۰
۵	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۷۳'۵۴۳'۰۰۰		۱۷۳'۵۴۳'۰۰۰

جمع : ۶۲۶'۰۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۶۲۶'۰۰۰'۰۰۰

اضافه میشود : ۶/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۳۷'۵۶۰'۰۰۰

جمع : ۶۶۳'۵۶۰'۰۰۰

اضافه میشود : ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۹۹'۰۶۸'۰۰۰

جمع : ۸۶۲'۶۲۸'۰۰۰

جمع کل بریال : ۸۶۲'۶۲۸'۰۰۰

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: اصلاح شبکه برق جاده کاهو

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۶	۲۸	وسایل متفرقه	۲۳'۴۹۳'۰۰۰		۲۳'۴۹۳'۰۰۰
۷	۴۱	مصالح پایکار	۷۸'۹۳۰'۰۰۰		۷۸'۹۳۰'۰۰۰

جمع: ۱۰۲'۴۲۳'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۰۲'۴۲۳'۰۰۰

اضافه میشود: ۹/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۹'۲۱۸'۰۷۰

جمع: ۱۱۱'۶۴۱'۰۷۰

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۳۳'۴۹۲'۳۲۱

جمع: ۱۴۵'۱۳۳'۳۹۱

جمع کل بریال: ۱۴۵'۱۳۳'۳۹۱

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۸	۱	پایه های بتنی	۱۹۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۷'۵۶۰'۰۰۰	۲۱۷'۵۶۰'۰۰۰
۹	۵	هادی ها و کابل های فشار متوسط آلومینیوم	۴'۳۲۴'۸۴۰'۰۰۰		۴'۳۲۴'۸۴۰'۰۰۰
۱۰	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۹۱'۹۶۰'۰۰۰		۹۱'۹۶۰'۰۰۰
۱۱	۸	مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی	۱۸۴'۷۱۰'۰۰۰		۱۸۴'۷۱۰'۰۰۰
۱۲	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۹۶۵'۰۴۰'۰۰۰	۹۳۳'۶۰۰'۰۰۰	۱'۸۹۸'۶۴۰'۰۰۰
۱۳	۱۴	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۶۲۴'۹۵۰'۰۰۰	۲۸'۰۰۰'۰۰۰	۶۵۲'۹۵۰'۰۰۰
۱۴	۱۹	مقره های سرامیکی	۲'۱۸۰'۰۰۰		۲'۱۸۰'۰۰۰
۱۵	۲۰	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۱۹۹'۸۰۰'۰۰۰		۱۹۹'۸۰۰'۰۰۰
۱۶	۲۱	برقگیرها	۱۲۴'۸۰۰'۰۰۰		۱۲۴'۸۰۰'۰۰۰
۱۷	۲۵	تجهیزات مسی	۱۱۲'۰۰۰'۰۰۰		۱۱۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۸	۲۶	یراق آلات آلومینیومی	۱۷۶'۲۸۲'۰۰۰	۲۴'۰۰۰'۰۰۰	۲۰۰'۲۸۲'۰۰۰
۱۹	۵۰	حمل	۴۴۷'۶۰۰'۰۰۰		۴۴۷'۶۰۰'۰۰۰

جمع :

۱۰'۱۳'۱۶۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب :

۸'۴۵۷'۳۲۲'۰۰۰

اضافه میشود : ۶/۰۰٪ ضریب منطقه ای

۲۶'۸۵۶'۰۰۰

جمع : ۸'۴۸۴'۱۷۸'۰۰۰

ضریب منطقه ای فصل ۱ برابر ۱/۰۰، فصل ۵ برابر ۱/۰۰، فصل ۶ برابر ۱/۰۰، فصل ۸ برابر ۱/۰۰، فصل ۹ برابر ۱/۰۰، فصل ۱۴ برابر ۱/۰۰، فصل ۱۹ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۰ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۱ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۵ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۶ برابر ۱/۰۰، ضریب منطقه ای ستاره دار فصل ۱ برابر ۱/۰۰، فصل ۹ برابر ۱/۰۰، فصل ۱۴ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۶ برابر ۱/۰۰

اضافه میشود : ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری

۱'۲۶۳'۶۹۷'۸۸۰

جمع : ۹'۷۴۷'۸۷۵'۸۸۰

ضریب بالاسری فصل ۱ برابر ۱/۱۴، فصل ۵ برابر ۱/۱۴، فصل ۶ برابر ۱/۱۴، فصل ۸ برابر ۱/۱۴، فصل ۹ برابر ۱/۱۴، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۴، فصل ۱۹ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۰ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۱ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۵ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۶ برابر ۱/۱۴، ضریب بالاسری ستاره دار فصل ۱ برابر ۱/۱۴، فصل ۹ برابر ۱/۱۴، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۶ برابر ۱/۱۴

جمع کل بریال : ۹'۷۴۷'۸۷۵'۸۸۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۲ - عملیات خاکی با دست

۱		۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰/۰	۱۱۵/۰۰	۱۶۱'۱۱۵'۰۰۰
۲		۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها، ترانشه‌ها و کانال‌ها، به درون آن‌ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۴۷۰'۰۰۰/۰	۸۲/۰۰	۳۸'۵۴۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۱۹۹'۶۵۵'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۳		۰۴۰۱۰۳	سنگریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه.	مترمکعب	۶'۴۲۸'۰۰۰/۰	۱۴/۰۰	۸۹'۹۹۲'۰۰۰
---	--	--------	-------------------------------------	---------	-------------	-------	------------

۸۹'۹۹۲'۰۰۰	جمع فصل بریال :
------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۸ - بتن درجا

۴		۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، بامقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۹'۵۳۵'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۱۷'۲۱۰'۰۰۰
---	--	--------	---	---------	--------------	------	-------------

۱۱۷'۲۱۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
-------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

۵		۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵'۷۰۰'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۴۵'۶۰۰'۰۰۰
---	--	--------	---	---------	-------------	------	------------

۴۵'۶۰۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۱۲ - بتن پیش ساخته و بلوک چینی

۶		۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانال‌ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی‌ها و موارد مشابه.	مترمکعب	۴۵'۹۶۹'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۳۷'۹۰۷'۰۰۰
۷		۱۲۱۲۰۱	تهیه و نصب دریچه بتنی به قطر ۶۳ تا ۶۵ سانتی‌متر با کلاف بتنی یا چدنی.	عدد	۱۷'۸۱۸'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۵'۶۳۶'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۱۷۳'۵۴۳'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۲۸ - وسایل متفرقه

۸		۲۸۰۱۰۲	دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و برای عمق بیش از ۱۰۰ سانتی متر.	مترطول	۱۴۸'۵۰۰/۰	۸۲/۰۰	۱۲'۱۷۷'۰۰۰
۹		۲۸۰۱۰۵	دستمزد آجرچینی در کانال با هر چند رشته کابل.	مترمربع	۱۳۸'۰۰۰/۰	۸۲/۰۰	۱۱'۳۱۶'۰۰۰
				جمع فصل بریال : ۲۳'۴۹۳'۰۰۰			

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۴۱ - مصالح پایکار

۱۰		۴۱۰۱۰۱	ماسه برای زیر و روی کابل	مترمکعب	۴'۴۹۱'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۵۳'۸۹۲'۰۰۰
۱۱		۴۱۰۲۰۱	آجر فشاری	قالب	۲۱'۴۰۰/۰	۱'۱۷۰/۰۰	۲۵'۰۳۸'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۷۸'۹۳۰'۰۰۰
-----------------	------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۱ - پایه های بتنی

۱۲	*	۰۱۰۶۰۰	کسر بها بابت کاهش ارتفاع یک متر از تیر گرد ۱۵ متریقدرت نامی ۸۰۰ کیلوگرم نیرو	اصله	۲۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۳		۰۱۰۶۰۲	پایه بتنی برق تیپ گرد پیش تنیده به ارتفاع ۱۵ متر و قدرت نامی ۴۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۱۹۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۹۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴	*	۰۱۴۱۰۰	تسمه فلزی عدل بندی	کیلوگرم	۸۴۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۷'۵۶۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۲۱۷'۵۶۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۵ - هادی ها و کابل های فشار متوسط آلومینیوم

۱۵		۰۵۰۵۰۷	کابل ۲۰ کیلوولت تک رشته، با هادی آلومینیوم، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی PVC از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر	متر	۶'۸۲۰'۰۰۰/۰	۴۴۲/۰۰	۳'۰۱۴'۴۴۰'۰۰۰
۱۶		۰۵۱۹۰۲	هادی روکش دار CC آلومینیوم تقویت شده با فولاد HYENA با ولتاژ نامی ۲۰ کیلوولت.	متر	۱'۱۷۰'۰۰۰/۰	۱'۱۲۰/۰۰	۱'۳۱۰'۴۰۰'۰۰۰

۴'۳۲۴'۸۴۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
---------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۶ - سیم و کابل های مسی فشار ضعیف

۱۷		۰۶۰۱۰۲	کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع ۱YY سطح مقطع ۱×۲۵ میلی متر مربع.	متر	۲۰۹۰۰۰۰/۰	۴۴/۰۰	۹۱'۹۶۰'۰۰۰
----	--	--------	---	-----	-----------	-------	------------

۹۱'۹۶۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۸ - مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی

۱۸		۰۸۰۲۰۲	مقره سوزنی کامپوزیتی با فاصله خزشی ۶۰۰ تا ۷۴۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	عدد	۴'۱۷۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۲'۵۱۰'۰۰۰
۱۹		۰۸۰۲۰۸	مقره بشقابی کامپوزیتی با فاصله خزشی بین ۶۰۰ تا ۷۴۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	عدد	۴'۱۰۰'۰۰۰/۰	۴۲/۰۰	۱۷۲'۲۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۱۸۴'۷۱۰'۰۰۰							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					
۹ - سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی								
۲۰		۰۹۰۲۲۶	سرکابل هوایی حرارتی، برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ Y یا NA ₂ XS ₂ Y به سطح مقطع ۱×۲۴۰ میلی ^۲ مربع.	عدد	۱۹'۹۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۱۹'۴۰۰'۰۰۰	
۲۱	*	۰۹۰۵۰۰	ترمو فیت ۲۰ کیلو ولت جهت سیم الومینیومی مغز فولادی نمره ۳۵ تا ۱۲۰	متر طول	۲'۳۰۰'۰۰۰/۰	۳۸۴/۰۰	۸۸۳'۲۰۰'۰۰۰	
۲۲	*	۰۹۱۶۰۰	کاور کلمپ	عدد	۱'۲۰۰'۰۰۰/۰	۴۲/۰۰	۵۰'۴۰۰'۰۰۰	
۲۳		۰۹۱۶۰۶	کاور برقگیر.	عدد	۴۳۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۲'۵۸۰'۰۰۰	
۲۴		۰۹۱۶۱۰	کاور بالایی کات اوت.	عدد	۱'۰۲۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۶'۱۲۰'۰۰۰	
۲۵	*	۰۹۱۶۱۴	کاور پوشینگ پلاگین (اندکپ پلاگین).	عدد		۶/۰۰		
۲۶		۰۹۱۷۰۶	لوله PVC فشار قوی به قطر ۱۱۰ میلی متر.	متر	۳'۲۱۹'۰۰۰/۰	۲۶۰/۰۰	۸۳۶'۹۴۰'۰۰۰	
جمع فصل بریال :								۱'۸۹۸'۶۴۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۱۴ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

۲۷		۱۴۰۱۰۹	کراس آرم (کنسول افقی) ۲ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸ گالوانیزه گرم.	عدد	۱۰'۸۸۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۴۳'۵۲۰'۰۰۰
۲۸		۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸ گالوانیزه گرم.	عدد	۱۳'۰۳۰'۰۰۰/۰	۱۷/۰۰	۲۲۱'۵۱۰'۰۰۰
۲۹		۱۴۰۱۴۸	انواع آهن آلات گالوانیزه گرم.	کیلو گرم	۵۵۲'۰۰۰/۰	۱۴۶/۰۰	۸۰'۵۹۲'۰۰۰
۳۰		۱۴۰۱۶۱	سکو کتاوت و برقگیر با دو عدد ناودانی نمره ۸ گالوانیزه گرم به طول ۲,۴ متر.	عدد	۲۲'۶۴۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۴۵'۲۸۰'۰۰۰
۳۱		۱۴۰۱۶۴	سکو مخصوص سرکابل هوایی گالوانیزه گرم.	کیلو گرم	۵۵۲'۰۰۰/۰	۴۸/۰۰	۲۶'۴۹۶'۰۰۰
۳۲		۱۴۰۱۷۶	تسمه حایل کراس آرم ۷۰۰×۵۰×۵ میلی متر گالوانیزه گرم.	عدد	۸۶۰'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۱۰'۳۲۰'۰۰۰
۳۳		۱۴۱۰۰۲	پایه مفره راس تیری سیلیکونی.	عدد	۱'۵۳۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۵۳۴'۰۰۰
۳۴		۱۴۱۰۱۳	مهره چشمی	عدد	۳۶۰'۰۰۰/۰	۴۲/۰۰	۱۵'۱۲۰'۰۰۰
۳۵	*	۱۴۱۰۱۴	واشر چهار گوش گالوانیزه ۵*۵ سانتی متر	عدد	۵۰۰'۰۰۰/۰	۵۶/۰۰	۲۸'۰۰۰'۰۰۰
۳۶		۱۴۱۱۷۲	پیچ و مهره یک سر رزوه.	کیلو گرم	۸۳۹'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۳۳'۵۶۰'۰۰۰
۳۷		۱۴۱۱۷۳	پیچ و مهره دو سر رزوه.	کیلو گرم	۸۸۱'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۳۵'۲۴۰'۰۰۰
۳۸		۱۴۱۲۰۲	صفحه مهار از جنس فولاد گالوانیزه ۵۰۰×۵۰۰ میلی متر.	عدد	۶'۹۰۳'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۳'۸۰۶'۰۰۰
۳۹		۱۴۱۲۰۴	میل مهار به طول ۲,۴۰ متر و قطر ۱۹ میلی متر.	عدد	۴'۴۱۸'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۸'۸۳۶'۰۰۰
۴۰		۱۴۱۲۰۵	گوشواره مهار.	عدد	۲۲۱'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱'۷۶۸'۰۰۰
۴۱		۱۴۱۲۰۶	کلمپ سه پیچ مهار.	عدد	۱'۴۱۶'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۱'۳۲۸'۰۰۰
۴۲		۱۴۱۲۰۷	سیم فولادی جهت مهار شبکه.	کیلو گرم	۶۹۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۳'۸۰۰'۰۰۰
۴۳		۱۴۱۳۰۳	صفحه ارت گالوانیزه گرم.	کیلو گرم	۷۹۱'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۴۷'۴۶۰'۰۰۰
۴۴		۱۴۱۳۰۵	تسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹۰ میلی متر مربع و حداقل ضخامت ۳ میلی متر.	متر	۷۳۹'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۴'۷۸۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۶۵۲'۹۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۱۹ - مقره های سرامیکی

۴۵		۱۹۰۳۰۳	مقره مهار به طول ۱۷۱ میلی متر.	عدد	۱۰۹۰۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲'۱۸۰'۰۰۰
----	--	--------	--------------------------------	-----	-----------	------	-----------

جمع فصل بریال :	۲'۱۸۰'۰۰۰
-----------------	-----------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۲۰ - فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط

۴۶		۲۰۰۳۰۶	تیغه جداکننده ۶۳۰ آمپری پلیمری جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	عدد	۳۳'۳۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۹۹'۸۰۰'۰۰۰
----	--	--------	---	-----	--------------	------	-------------

جمع فصل بریال :	۱۹۹'۸۰۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۲۱ - برقگیرها

۴۷		۲۱۰۱۰۲	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	عدد	۱۸'۹۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۱۳'۴۰۰'۰۰۰
۴۸		۲۱۰۱۰۴	دیسکانکتور برقگیر فشار متوسط.	عدد	۱'۹۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۱'۴۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال :							۱۲۴'۸۰۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۲۵ - تجهیزات مسی

۴۹		۲۵۰۱۰۱	هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف با هر سطح مقطع.	کیلو گرم	۷۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱۶/۰۰	۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰
۵۰	*	۲۵۰۳۰۱	کابلشو مسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع			۲۴/۰۰	

جمع فصل بریال :	۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰
-----------------	------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۲۶ - یراق آلات آلومینیومی

۵۱	*	۲۶.۱۰۰	نوار د زرد خطر	متر - طول	۲۰۰'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۲۴'۰۰۰'۰۰۰
۵۲		۲۶.۲۱۲	رکاب آلومینیومی (خط گرم) جهت سیم بدون روکش.	عدد		۱۵/۰۰	
۵۳		۲۶.۲۱۳	کلمپ هات لاین آلومینیومی (خط گرم).	عدد	۳'۵۸۴'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۵۳'۷۶۰'۰۰۰
۵۴		۲۶.۲۱۶	کلمپ هوایی بدون دندان آلومینیومی از نوع دایکاست، برای سیم های هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۵۰ میلی متر مربع.	عدد	۶۷۴'۰۰۰/۰	۴۳/۰۰	۲۸'۹۸۲'۰۰۰
۵۵		۲۶.۳۰۱	کنکتور ارت موقت (EPD) هادی روکش دار.	عدد	۲'۹۲۳'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۳۵'۰۷۶'۰۰۰
۵۶		۲۶.۳۰۳	جرقه گیر هادی روکش دار مخصوص مقره سوزنی سیلیکونی (PAD).	عدد	۵'۶۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۶'۸۰۰'۰۰۰
۵۷		۲۶.۳۲۲	سیم اصله هادی روکش دار ۱۲۰ تا ۱۸۵ جهت مقره سیلیکونی.	عدد	۴۶۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱'۳۸۰'۰۰۰
۵۸		۲۶.۶۰۲	کابلشو آلومینیوم جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی متر مربع.	عدد	۳۵۸'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۴'۲۹۶'۰۰۰
۵۹		۲۶.۶۰۴	کابلشو بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۴۰۳'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۲'۴۱۸'۰۰۰
۶۰		۲۶.۶۱۷	بوش اسپلایس آلومینیومی با مغزی فولاد جهت سیم های آلومینیوم فولاد HYENA.	عدد	۲'۲۳۸'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۳۳'۵۷۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۲۰۰'۲۸۲'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : اصلاح شبکه برق جاده کاهو

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱/۰۵

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

۵۰ - حمل

۶۱		۵۰۰۱۰۱	بارگیری و حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آنها با هر وسیله در محل های تعیین شده.	تن	۴'۴۷۶'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۴۴۷'۶۰۰'۰۰۰
----	--	--------	---	----	-------------	--------	-------------

جمع فصل بریال :	۴۴۷'۶۰۰'۰۰۰
-----------------	-------------