

« خلاصه مالی دفترچه ها + اجرا شده »

کد پروژه :

نام پروژه تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات دامپتراک نام دستگاه اجرایی :

گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

عنوان دفترچه	فهرست بها	ستاره دار	مبلغ تجهیز	جمع برآوردی	% وزنی
اینه	۲۳۶'۷۵۹'۸۲۵'۲۱۸	۶۵'۲۸۱'۹۲۸'۴۰۰	۱۲'۰۸۱'۶۷۰'۱۴۵	۳۱۴'۱۲۳'۴۲۳'۷۶۳	۷۰/۰۴%
تاسیسات برقی	۹۰'۹۹۷'۵۱۳'۱۹۶	۱۲'۱۰۲'۹۷۶'۴۱۸	۴'۱۲۴'۰۱۹'۵۸۵	۱۰۷'۲۲۴'۵۰۹'۱۹۹	۲۳/۹۱%
تاسیسات مکانیکی		۲۱'۸۹۳'۵۳۵'۳۰۰	۸۷۵'۷۴۱'۴۱۲	۲۲'۷۶۹'۲۷۶'۷۱۲	۵/۰۸%
توزیع نیروی برق	۴'۳۴۰'۴۴۵'۴۲۴		۲۲'۹۷۸'۳۴۲	۴'۳۶۳'۴۲۳'۷۶۶	۰/۹۷%
جمع :	۳۳۲'۰۹۷'۷۸۳'۸۳۸	۹۹'۲۷۸'۴۴۰'۱۱۸	۱۷'۱۰۴'۴۰۹'۴۸۳	۴۴۸'۴۸۰'۶۳۳'۴۴۰	

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات دامپتراک نام دستگاه اجرایی :

گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱۱۹'۷۹۸'۷۰۰		۱۱۹'۷۹۸'۷۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۴۰۳'۶۸۰'۰۰۰		۴۰۳'۶۸۰'۰۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۴۲'۵۷۴'۸۱۸		۴۲'۵۷۴'۸۱۸
۴	۶	قالب بندی فولادی	۸۰۰'۶۲۲'۸۰۰		۸۰۰'۶۲۲'۸۰۰
۵	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۵۸'۴۸۴'۱۲۵'۰۰۰	۱'۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۵۹'۶۳۴'۱۲۵'۰۰۰
۶	۸	بتن درجا	۳۶'۱۲۹'۰۰۰'۴۸۰		۳۶'۱۲۹'۰۰۰'۴۸۰
۷	۹	کارهای فولادی سنگین	۱'۲۴۱'۲۰۷'۲۰۰		۱'۲۴۱'۲۰۷'۲۰۰
۸	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۶۱۴'۹۱۶'۰۰۰		۶۱۴'۹۱۶'۰۰۰
۹	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۸۶۵'۱۶۶'۸۵۰		۸۶۵'۱۶۶'۸۵۰
۱۰	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۳۱۴'۴۹۶'۰۰۰		۳۱۴'۴۹۶'۰۰۰
۱۱	۱۴	عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۹۲'۷۴۵'۰۰۰		۹۲'۷۴۵'۰۰۰
۱۲	۱۶	کارهای فولادی سبک	۵۳'۲۸۴'۱۶۱'۰۲۰	۹'۳۰۰'۵۰۰'۰۰۰	۶۲'۵۸۴'۶۶۱'۰۲۰
۱۳	۱۷	کارهای آلومینیومی		۳۴'۰۶۸'۰۰۰'۰۰۰	۳۴'۰۶۸'۰۰۰'۰۰۰
۱۴	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۶۸'۷۷۸'۸۴۰		۶۸'۷۷۸'۸۴۰
۱۵	۲۰	کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۵۷۵'۳۶۰'۰۰۰		۵۷۵'۳۶۰'۰۰۰
۱۶	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۱'۳۸۷'۶۸۰'۰۰۰		۱'۳۸۷'۶۸۰'۰۰۰
۱۷	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۴۷۳'۶۸۰'۰۰۰		۴۷۳'۶۸۰'۰۰۰
۱۸	۲۷	آسفالت	۴۱'۹۹۸'۵۰۰		۴۱'۹۹۸'۵۰۰
۱۹	۲۸	حمل و نقل	۶'۵۱۶'۵۱۸'۰۷۹		۶'۵۱۶'۵۱۸'۰۷۹

جمع : ۱۶۱'۴۵۶'۵۰۹'۲۸۷ ۴۴'۵۱۸'۵۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۲۰۵'۹۷۵'۰۰۹'۲۸۷

۸'۲۳۹'۰۰۰'۳۷۱

ضریب منطقه ای

٪۴/۰۰

اضافه میشود :

جمع : ۲۱۴'۲۱۴'۰۰۹'۶۵۸

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات دامپتراک نام دستگاه اجرایی :

گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
------	-----	----------	-----------	-----------	---------------

۸۷'۸۲۷'۷۴۳'۹۶۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری

جمع : ۳۰۲'۰۴۱'۷۵۳'۶۱۸

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه : ۱۲'۰۸۱'۶۷۰'۱۴۵

جمع کل بریال : ۳۱۴'۱۲۳'۴۲۳'۷۶۳

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات دامپتراک نام دستگاه اجرایی :

گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۰	۱۹	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش		۲'۶۹۱'۰۰۰'۰۰۰	۲'۶۹۱'۰۰۰'۰۰۰
۲۱	۲۱	فن کویل، یونیت هیتر		۱۱'۰۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۱'۰۵۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع :

جمع بدون ضرایب : ۱۳'۷۴۱'۰۰۰'۰۰۰

اضافه میشود : ۱۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱'۷۸۶'۳۳۰'۰۰۰

جمع : ۱۵'۵۲۷'۳۳۰'۰۰۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۶'۳۶۶'۲۰۵'۳۰۰

جمع : ۲۱'۸۹۳'۵۳۵'۳۰۰

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : ۸۷۵'۷۴۱'۴۱۲

جمع کل بریال : ۲۲'۷۶۹'۲۷۶'۷۱۲

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات دامپتراک نام دستگاه اجرایی :

گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۲	۳	چراغهای صنعتی	۱۴۰'۸۹۰'۰۰۰		۱۴۰'۸۹۰'۰۰۰
۲۳	۵	چراغهای مخصوص	۱۲'۱۷۱'۴۲۵'۲۸۰		۱۲'۱۷۱'۴۲۵'۲۸۰
۲۴	۶	سیم ها	۳'۳۴۵'۷۰۰'۰۰۰		۳'۳۴۵'۷۰۰'۰۰۰
۲۵	۷	کابل های فشار ضعیف	۶'۹۳۹'۰۰۰'۰۰۰	۵۷۶'۰۰۰'۰۰۰	۷'۵۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۲۶	۱۱	کلیدها و پریزها	۳۱'۱۳۷'۰۰۰		۳۱'۱۳۷'۰۰۰
۲۷	۱۲	لوله های فولادی	۲۱'۸۷۰'۰۰۰'۰۰۰		۲۱'۸۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۸	۱۴	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۲'۱۴۱'۴۰۳'۵۰۰	۲۴۱'۴۹۰'۰۰۰	۲'۳۸۲'۸۹۳'۵۰۰
۲۹	۱۵	وسایل اندازه گیری	۲۲'۹۴۱'۰۰۰		۲۲'۹۴۱'۰۰۰
۳۰	۲۰			۱'۲۳۸'۸۶۹'۲۲۰	۱'۲۳۸'۸۶۹'۲۲۰
۳۱	۲۶	وسایل اعلام حریق	۲'۹۲۳'۸۳۰'۰۰۰	۲۴۳'۶۰۰'۰۰۰	۳'۱۶۷'۴۳۰'۰۰۰
۳۲	۲۸	وسایل متفرقه	۷'۲۴۰'۱۵۴'۰۰۰	۴'۲۵۵'۲۷۰'۰۰۰	۱۱'۴۹۵'۴۲۴'۰۰۰
۳۳	۲۹	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۱۰۰'۲۷۴'۰۰۰	۱'۰۴۰'۹۴۰'۰۰۰	۱'۱۴۱'۲۱۴'۰۰۰
۳۴	۳۰	نظارت تصویری	۱۸۵'۸۵۰'۰۰۰		۱۸۵'۸۵۰'۰۰۰

جمع :

۵۷'۱۱۲'۶۰۴'۷۸۰

۷'۵۹۶'۱۶۹'۲۲۰

جمع بدون ضرایب :

۶۴'۷۰۸'۷۷۴'۰۰۰

اضافه میشود : ۱۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۸'۴۱۲'۱۴۰'۶۲۰

جمع : ۷۳'۱۲۰'۹۱۴'۶۲۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۲۹'۹۷۹'۵۷۴'۹۹۴

جمع : ۱۰۳'۱۰۰'۴۸۹'۶۱۴

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : ۴'۱۲۴'۰۱۹'۵۸۵

جمع کل بریال : ۱۰۷'۲۲۴'۵۰۹'۱۹۹

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات دامپتراک نام دستگاه اجرایی :

گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۳۵	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۲'۵۰۴'۳۸۰'۰۰۰		۲'۵۰۴'۳۸۰'۰۰۰
۳۶	۱۴	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۴۵۸'۴۲۴'۰۰۰		۴۵۸'۴۲۴'۰۰۰
۳۷	۱۵	لوازم اندازه گیری دیجیتال	۱۷'۴۰۰'۰۰۰		۱۷'۴۰۰'۰۰۰
۳۸	۲۵	تجهیزات مسی	۶۹۲'۸۲۸'۰۰۰		۶۹۲'۸۲۸'۰۰۰
۳۹	۴۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۹۶'۱۴۵'۷۰۰		۹۶'۱۴۵'۷۰۰

جمع : ۳'۷۶۹'۱۷۷'۷۰۰

جمع بدون ضرایب : ۳'۷۶۹'۱۷۷'۷۰۰

اضافه میشود : ۱۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱۲'۴۹۸'۹۴۱

جمع : ۳'۷۸۱'۶۷۶'۶۴۱

ضریب منطقه ای فصل ۶ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۱۵ برابر ۱/۱۰۰، فصل ۲۵ برابر ۱/۱۰۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۵۵۸'۷۶۸'۷۸۳

جمع : ۴'۳۴۰'۴۴۵'۴۲۴

ضریب بالاسری فصل ۶ برابر ۱/۱۴، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۴، فصل ۱۵ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۵ برابر ۱/۱۴

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : ۲۲'۹۷۸'۳۴۲

جمع کل بریال : ۴'۳۶۳'۴۲۳'۷۶۶

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱ - عملیات تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی‌های با مصالح غیر از خشتی و چینه‌ای که با ملات ماسه سیمن، یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱'۷۵۷'۰۰۰/۰	۲/۱۰	۳'۶۸۹'۷۰۰
۲		۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۱۵'۷۷۵'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۴۷'۳۲۵'۰۰۰
۳		۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۲۲'۹۲۸'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶۸'۷۸۴'۰۰۰
جمع فصل بریال :							۱۱۹'۷۹۸'۷۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲ - عملیات خاکی با دست

۴		۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰/۰	۹۶/۰۰	۱۳۴'۴۹۶'۰۰۰
۵		۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۹۷۴'۰۰۰/۰	۹۶/۰۰	۹۳'۵۰۴'۰۰۰
۶		۰۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱، به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۴۵۷'۵۰۰/۰	۳۸۴/۰۰	۱۷۵'۶۸۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۴۰۳'۶۸۰'۰۰۰							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۸		۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن. [خاک]	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۱۰۴/۱۰	۲۱'۹۱۳'۰۵۰
۱۰		۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود). [خاک]	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۴۱۶/۴۰	۳'۳۸۱'۱۶۸
۱۲		۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود). [خاک]	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۴۱۶/۴۰	۱۷'۲۸۰'۶۰۰
جمع فصل بریال :							۴۲'۵۷۴'۸۱۸

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۶ - قالب بندی فولادی

۱۳		۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۲'۵۳۸'۰۰۰/۰	۲۳۱/۰۰	۵۸۶'۲۷۸'۰۰۰
۱۴		۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۱'۵۱۹'۰۰۰/۰	۱۴۰/۰۰	۲۱۲'۶۶۰'۰۰۰
۱۵		۰۶۰۹۱۲	تعبیه انواع درز در مقطع عرضی قطعات بتنی بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۴۱'۶۰۰/۰	۴۰/۵۰	۱'۶۸۴'۸۰۰

جمع فصل بریال :	۸۰۰'۶۲۲'۸۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۶		۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۵'۵۰۰/۰	۱۵۵'۷۵۰/۰۰	۵۸'۴۸۴'۱۲۵'۰۰۰
۱۷	*	۰۷۰۸۰۱	تهیه و کاشت بولت مکانیکی به همراه سوراخ کاری.	عدد	۱'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱'۱۵۰/۰۰	۱'۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۵۹'۶۳۴'۱۲۵'۰۰۰
-----------------	----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۸- بتن درجا

۱۸		۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰/۰	۶۸/۶۴	۱'۱۷۷'۳۱۳'۲۸۰
۱۹		۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۱۴/۴۰	۲۷۲'۲۱۷'۶۰۰
۲۰		۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰'۱۶۲'۰۰۰/۰	۱۷۰۴/۰۰	۳۴'۳۵۶'۰۴۸'۰۰۰
۲۱		۰۸۰۳۰۴	اضافه بهایه ردیفهای بتنریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰/۰	۶۲/۴۰	۱۸'۹۶۹'۶۰۰
۲۲		۰۸۰۳۰۹	مضرس کردن، آجدار کردن یا راهراه کردن سطح بتن تازه ریخته شده در رامپها و موارد مشابه.	مترمربع	۳۱۴'۰۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۵۶'۵۲۰'۰۰۰
۲۳		۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتنریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۴۵'۵۰۰/۰	۱۷۰۴/۰۰	۲۴۷'۹۳۲'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۳۶'۱۲۹'۰۰۰'۴۸۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۹ - کارهای فولادی سنگین

۲۴		۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخکهای لازم.	کیلوگرم	۶۴۲'۵۰۰/۰	۱'۹۳۱/۸۴	۱'۲۴۱'۲۰۷'۲۰۰
----	--	--------	--	---------	-----------	----------	---------------

جمع فصل بریال :	۱'۲۴۱'۲۰۷'۲۰۰
-----------------	---------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

۲۵		۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵۷۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۷/۸۸	۶۱۴'۹۱۶'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	------------	--------	-------------

۶۱۴'۹۱۶'۰۰۰	جمع فصل بریال :
-------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۲ - بتن پیش ساخته و بلوک چینی

۲۶		۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع بیش از ۰.۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۸'۸۸۱'۰۰۰/۰	۲۱/۶۰	۶۲۳'۸۲۹'۶۰۰
۲۷		۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانال ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه.	مترمکعب	۴۵'۹۶۹'۰۰۰/۰	۵/۲۵	۲۴۱'۳۳۷'۲۵۰

جمع فصل بریال :	۸۶۵'۱۶۶'۸۵۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۲۸		۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱'۶۳۸'۰۰۰/۰	۱۹۲/۰۰	۳۱۴'۴۹۶'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	-------------	--------	-------------

جمع فصل بریال :	۳۱۴'۴۹۶'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

۲۹		۱۴۰۶۱۱	تهیه و نصب پلی استایرن منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتی متر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	مترمربع	۶۸۷'۰۰۰/۰	۱۳۵/۰۰	۹۲'۷۴۵'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	-----------	--------	------------

۹۲'۷۴۵'۰۰۰	جمع فصل بریال :
------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۶ - کارهای فولادی سبک

۳۰		۱۶.۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۵۱۲'۵۰۰/۰	۲۰۰/۱۸	۱۰۲'۵۹۲'۲۵۰
۳۱		۱۶.۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۶۳۱'۰۰۰/۰	۸'۶۶۵/۶۵	۵'۴۶۸'۰۲۵'۱۵۰
۳۲		۱۶.۲۱۵	تهیه و نصب صفحات فولادی مشبک (Grating) با تمام وسایل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۸۷۲'۵۰۰/۰	۵'۵۷۴/۴۰	۴'۸۶۳'۶۶۴'۰۰۰
۳۳		۱۶.۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه های به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۵۲۶'۵۰۰/۰	۳'۵۸۰/۰۰	۱'۸۸۴'۸۷۰'۰۰۰
۳۴		۱۶.۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه های به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۶۳۲'۰۰۰/۰	۲'۵۴۰/۰۰	۱'۶۰۵'۲۸۰'۰۰۰
۳۵		۱۶.۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۶۴۴'۰۰۰/۰	۲'۵۶۶/۶۲	۱'۶۵۲'۹۰۳'۲۸۰
۳۶		۱۶.۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۶۵۹'۵۰۰/۰	۳'۲۹۸/۸۸	۲'۱۷۵'۶۱۱'۳۶۰
۳۷		۱۶.۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۶۰'۰۰۰/۰	۳۳'۹۹۰/۰۰	۲۵'۸۳۲'۴۰۰'۰۰۰
۳۸		۱۶.۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۹۲۳'۵۰۰/۰	۲'۴۲۶/۶۸	۲'۲۴۱'۰۳۸'۹۸۰
۳۹	*	۱۶.۳۰۸	تهیه مصالح و اجرای پوشش دیوار با ورق گالوانیزه دوزنقه ای ، با تمام وسایل و لوازم نصب در هر ارتفاع و هر صعوبت بطور کامل قابل بهره برداری طبق نقشه ها و مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما	کیلو گرم	۷۶۰'۰۰۰/۰	۱۲'۲۳۷/۵۰	۹'۳۰۰'۵۰۰'۰۰۰
۴۰		۱۶.۳۱۵	اضافه بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۲۰۰'۰۰۰/۰	۳۷'۲۸۸/۸۸	۷'۴۵۷'۷۷۶'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۶۲'۵۸۴'۶۶۱'۰۲۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۷ - کارهای آلومینیومی

۴۱	*	۱۷۲۰۰۰	تهیه و حمل و نصب و راه اندازی درب اتوماتیک کرکره ای (Rollup) با موتور گیربکسی با تیغه های شفاف پلی کربنات حاوی لوله های استیل در داخل آن به همراه کلیه متعلقات و تمهیدات اجرایی و قابل بهره برداری مطابق نقشه های ابلاغی و نمونه مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما	مترمربع	۷۰'۹۷۵'۰۰۰/۰	۴۸۰/۰۰	۳۴'۰۶۸'۰۰۰'۰۰۰
----	---	--------	--	---------	--------------	--------	----------------

جمع فصل بریال :	۳۴'۰۶۸'۰۰۰'۰۰۰
-----------------	----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۴۲		۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱'۴۲۵'۰۰۰/۰	۱۱/۸۸	۱۶'۹۲۹'۰۰۰
۴۳		۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۹۳۳'۰۰۰/۰	۴۸/۰۰	۴۴'۷۸۴'۰۰۰
۴۴		۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسهای و پرداخت نهایی شود.	مترمربع	۱۱۸'۰۰۰/۰	۵۹/۸۸	۷'۰۶۵'۸۴۰

جمع فصل بریال :	۶۸'۷۷۸'۸۴۰
-----------------	------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۰ - کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

۴۵		۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳'۵۴۴'۰۰۰/۰	۹۶/۰۰	۳۴۰'۲۲۴'۰۰۰
۴۶		۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳'۶۷۴'۰۰۰/۰	۶۴/۰۰	۲۳۵'۱۳۶'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۵۷۵'۳۶۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۴۷		۲۲۰۱۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۰'۸۳۵'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۶۵۰'۱۰۰'۰۰۰
۴۸		۲۲۰۱۴۶b	اضافه بها بابت حکمی بودن سنگ، طبق بند ۴ الزامات عمومی فصل ۲۲	مترمربع	۱۰'۸۳۵'۰۰۰x(۰.۱)	۶۰/۰۰	۶۵۰'۱۰۰'۰۰۰
۴۹		۲۲۰۱۴۶X	اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت و تا ۴ سانت، طبق بند ۵ الزامات عمومی فصل ۲۲ : $X = 4$	مترمربع	۱۰'۸۳۵'۰۰۰x(((۳-۲)/۰.۵)x۰.۲۵+(((۴-۳)/۰.۵)x۰.۱۵x۱.۵)))	۶۰/۰۰	۶۱۷'۵۹۵'۰۰۰
۵۰		۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ‌های پلاک بجز گرانیته برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۲۶۶'۰۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۳۹'۹۰۰'۰۰۰
۵۱		۲۲۰۶۱۳	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ‌های پلاک بجز گرانیته به ازای هر بار.	مترطول	۱۰۰'۵۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۱۵'۰۷۵'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۳۸۷'۶۸۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری

۵۲		۲۳۰۵۰۴	تهیه ورقهای موجدار شفاف و رنگی پلی کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	مترمربع	۴'۶۰۸'۰۰۰/۰	۸۰/۰۰	۳۶۸'۶۴۰'۰۰۰
۵۳		۲۳۰۵۲۱	نصب ورقهای چند جداره شفاف و رنگی پلی کربنات ردیف ۲۳۰۵۲۰ باتمام وسایل نصب.	مترمربع	۱'۳۱۳'۰۰۰/۰	۸۰/۰۰	۱۰۵'۰۴۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۴۷۳'۶۸۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۷ - آسفالت

۵۴		۲۷۰۵۱۰	تهیه و اجرای ماستیک آببند قیری برای مصرف در درزها با پرداخت نهایی سطح به طور کامل.	دسیمتر مکعب	۱'۰۳۷'۰۰۰/۰	۴۰/۵۰	۴۱'۹۹۸'۵۰۰
----	--	--------	--	-------------	-------------	-------	------------

جمع فصل بریال :	۴۱'۹۹۸'۵۰۰
-----------------	------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۸ - حمل و نقل

۵۵		۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [شن و ماسه]	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰/۰	۱۴۰'۷۱۹/۷۱	۳'۹۹۶'۴۳۹'۷۶۴
۵۷		۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [سیمان]	تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰/۰	۱۵۱'۰۳۸/۱۹	۲'۰۳۹'۰۱۵'۵۶۵
۵۸		۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر. [انواع آهن آلات]	تن - کیلومتر	۸'۱۳۰/۰	۵۹'۱۷۱/۳۱	۴۸۱'۰۶۲'۷۵۰
جمع فصل بریال : ۶'۵۱۶'۵۱۸'۰۷۹							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۳ - چراغهای صنعتی

۵۹		۰۳۱۷۰۲	چراغ (تونلی) بیضی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با حباب شیشه‌ای یا پلیمری با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی دایکست یا پلیمری، دارای شارنوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند، با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۴۰۸۹۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۴۰۸۹۰۰۰
----	--	--------	---	-----	------------	-------	----------

جمع فصل بریال :	۱۴۰۸۹۰۰۰
-----------------	----------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۵ - چراغهای مخصوص

۶۰		۰۵۲۸۲۵	نورافکن LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۸۵'۶۶۶'۰۰۰/۰	۱۲۸/۰۰	۱۰'۹۶۵'۲۴۸'۰۰۰
۶۱		۰۵۲۸۲۵b	اضافه بها به ازای هر ۱ درصد افزایش بهره نوری بیشتر از حداقل ذکر شده، طبق بند ۱۷ مقدمه فصل	عدد	۸۵,۶۶۶,۰۰۰×(۰.۰۱)	۱۲۸/۰۰	۱۰'۹۶۵'۲۴۸'۰۰۰
۶۲		۰۵۲۸۲۵X	اضافه بها بابت افزایش شار نوری بیشتر از ۱۰ درصد، به ارای هر درصد، طبق بند ۱۶ مقدمه فصل : $X = ۳۹۰۰۰$	عدد	$۸۵,۶۶۶,۰۰۰ \times ((۳۹۰۰۰ - ۱.۱ \times ۳۰۰۰) / ۳۰۰ \times ۰.۰۰۵)$	۱۲۸/۰۰	۱۰'۹۶۵'۲۴۸'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۲'۱۷۱'۴۲۵'۲۸۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۶ - سیم ها

۶۳		۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱۷۳'۰۰۰/۰	۸'۸۰۰/۰۰	۱'۵۲۲'۴۰۰'۰۰۰
۶۴		۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۲۵۸'۰۰۰/۰	۵'۶۰۰/۰۰	۱'۴۴۴'۸۰۰'۰۰۰
۶۵		۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	مترطول	۳۷۸'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۳۷۸'۵۰۰'۰۰۰

۳'۳۴۵'۷۰۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
---------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۷ - کابل‌های فشار ضعیف

۶۶		۰.۷۷۲.۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	مترطول	۵۷۵'۰۰۰/۰	۸۰۰/۰۰	۴۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۶۷		۰.۷۷۲.۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	مترطول	۸۵۷'۰۰۰/۰	۳'۵۵۰/۰۰	۳'۰۴۳'۳۵۰'۰۰۰
۶۸		۰.۷۷۴.۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	مترطول	۸۸۰'۵۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۴۴۰'۲۵۰'۰۰۰
۶۹		۰.۷۷۴.۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	مترطول	۱'۳۶۲'۰۰۰/۰	۲'۲۰۰/۰۰	۲'۹۹۶'۴۰۰'۰۰۰
۷۰	*	۰.۷۸۰.۳	تهیه حمل و نصب کابل درجه یک مقاوم در برابر آتش تا دمای ۸۰۰ درجه نوع شیلددار و فویل دار سایز ۳*۱/۵ مطابق نقشه‌های اجرایی و نمونه مورد تایید دستگاه نظارت و کارفرما	متر	۱'۲۸۰'۰۰۰/۰	۴۵۰/۰۰	۵۷۶'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۷'۵۱۵'۰۰۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی : کد پروژه :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

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

۱۱ - کلیدها و پریزها

۷۱		۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولدار.	عدد	۱'۵۱۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۵۱۷'۰۰۰
۷۲		۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولدار.	عدد	۱'۴۸۱'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۲۹'۶۲۰'۰۰۰
جمع فصل بریال :							۳۱'۱۳۷'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۲ - لوله های فولادی

۷۳		۱۲۰۳۰۲	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱'۰۱۵'۰۰۰/۰	۱۵'۰۰۰/۰۰	۱۵'۲۲۵'۰۰۰'۰۰۰
۷۴		۱۲۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱'۰۴۱'۰۰۰/۰	۵'۵۰۰/۰۰	۵'۷۲۵'۵۰۰'۰۰۰
۷۵		۱۲۰۳۰۵	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه گرم.	مترطول	۱'۸۳۹'۰۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۹۱۹'۵۰۰'۰۰۰
				جمع فصل بریال : ۲۱'۸۷۰'۰۰۰'۰۰۰			

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی

۷۶		۱۴۲۲.۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۴ آمپر.	عدد	۲۲۱۴۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۷۰۷۱۲۰۰۰
۷۷		۱۴۲۲.۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲۰۸۹۰۰۰/۰	۵۵/۰۰	۱۱۴۸۹۵۰۰۰
۷۸		۱۴۲۴.۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۵۰۲۸۰۰۰/۰	۲۸/۰۰	۱۴۰۷۸۴۰۰۰
۷۹		۱۴۲۵.۱	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	مترطول	۱۵۱۴۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۵۱۴۰۰۰۰۰
۸۰		۱۴۲۸.۳	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱۷۷۷۸۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۵۰۵۵۶۰۰۰
۸۱	*	۱۴۲۸.۱۰	کلید ترکیبی RCBO تکفاز ۱۶ آمپر	عدد	۱۹۰۲۳۰۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۸۰۴۶۰۰۰۰
۸۲		۱۴۳۸.۱	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۳۰۶۳۰۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۹۰۰۷۵۰۰۰۰
۸۳		۱۴۴۰.۲	کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۵۰۳۳۵۰۰۰/۰	۶/۰۰	۳۲۰۰۱۰۰۰۰
۸۴		۱۴۴۳.۱	کلید گردان تابلویی تک پل، از نوع سه حالت (۱ - ۰ - ۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۳۰۵۶۱۰۰۰/۰	۲/۰۰	۷۰۱۲۲۰۰۰۰
۸۵		۱۴۶۲.۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۷۵۰۷۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۴۵۰۰۸۴۰۰۰
۸۶		۱۴۶۲.۲۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر ۶.۳ آمپر.	عدد	۱۴۵۱۶۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۴۰۵۱۶۰۰۰
۸۷		۱۴۶۲.۲۳	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ آمپر تا ۳۲ آمپر.	عدد	۲۱۰۴۵۴۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۱۰۴۵۴۰۰۰
۸۸		۱۴۶۹.۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC ³ =۹A) و (I-AC ¹ =۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۰۰۸۵۶۰۰۰/۰	۶/۰۰	۶۵۰۱۳۶۰۰۰
۸۹		۱۴۶۹.۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷.۵ کیلووات (I-AC ³ =۱۷A) و (I-AC ¹ =۲۵A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۱۳۰۵۱۵۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲۷۰۳۰۰۰۰۰
۹۰		۱۴۶۹.۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC ³ =۳۲A) و (I-AC ¹ =۵۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۲۳۰۶۲۲۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۳۰۶۲۲۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

نقل از صفحه قبل : ۱۰۹۴۲۷۱۰۰۰

۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی

۹۱		۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و ۶ ولت.	عدد	۲۷۴۰۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۲۷۴۰۰۰۰۰۰
۹۲		۱۴۷۴۰۲	دکمه فشاری دابل برای قطع و وصل، در صورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	عدد	۲۴۷۶۰۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۴۸۵۶۰۰۰۰
۹۳		۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۷۰۹۰۰۰۰/۰	۵۵۰/۰۰	۳۸۹۹۵۰۰۰۰۰
۹۴		۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۹۵۲۰۵۰۰۰/۰	۳۵۰/۰۰	۳۳۳۳۷۵۰۰۰۰
۹۵		۱۴۷۸۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰۶۱۰۰۰۰/۰	۲۸/۰۰	۲۹۷۰۸۰۰۰۰۰
۹۶		۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیف های ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.	عدد	۱۰۱۲۴۰۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۲۶۹۷۶۰۰۰۰۰
۹۷		۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای ریل.	عدد	۲۷۳۰۵۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۱۲۳۰۷۰۵۰۰۰۰
۹۸	*	۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	متر طول	۴۸۰۰۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰
۹۹	*	۱۴۸۳۰۱	تهیه و نصب میکرو سویچ تابلویی مورد تایید واحد نظارت	عدد	۱۴۵۰۰۰۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۰۰		۱۴۸۶۰۱	شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبای اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علائم هشدار دهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۶۸۳۶۰۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۳۶۷۲۰۰۰۰۰۰۰
۱۰۱		۱۴۸۷۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۴۰۹۵۰۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۴۹۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۰۲		۱۴۸۷۰۵	مقره عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۲۰۱۱۷۰۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۳۸۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۰۳		۱۴۸۸۰۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ تا ۶ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۱۶۰۰ الی ۳۶۰۰ میلی متر مربع.	متر	۱۰۵۰۳۰۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۲۷۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۰۴	*	۱۴۹۰۰۱a	اضافه بها بابت درجه حفاظت IP۴۲ به آیتم ۱۴۹۰۰۱ به استاندارد بند ۲۶ مقدمه فصل ۱۴	کیلوگرم	۱,۹۳۵,۰۰۰×(۰.۲)	۱۴۰/۰۰	۵۴۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۲۳۵۵۸۰۳۰۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

نقل از صفحه قبل : ۲'۳۵۵'۸۰۳'۵۰۰

۱۴ - وسایل فشارضعیف تابلویی

۱۰۵	*	۱۴۹۰۰۱b	اضافه بها بابت رنگ پودری بطریقه الکترواستاتیک به آیتم ۱۴۹۰۰۱ به استناد بند ۲۷ مقدمه فصل ۱۴	کیلوگرم	۱,۹۳۵,۰۰۰×(۰.۱)	۱۴۰/۰۰	۲۷'۰۹۰'۰۰۰
-----	---	---------	--	---------	-----------------	--------	------------

۲'۳۸۲'۸۹۳'۵۰۰	جمع فصل بریال :
---------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۵ - وسایل اندازه گیری

۱۰۶		۱۵۳۱۰۱	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵.۵، ۵۰.۵، ۱۰۰.۵ با کلاس ۱	عدد	۷'۶۴۷'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۲۲'۹۴۱'۰۰۰
-----	--	--------	---	-----	-------------	------	------------

جمع فصل بریال :	۲۲'۹۴۱'۰۰۰
-----------------	------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۰ -

۱۰۷	*	۲۰۰۱۰۶	اتصال دو سیم لخت مسی به روش جوش احتراقی اگزوترومیگ	عدد	۵'۱۵۰'۰۰۰/۰	۴۵/۰۰	۲۳۱'۷۵۰'۰۰۰
۱۰۸	*	۲۰۰۱۰۷	اتصال تسمه به تسمه به روش جوش برق	عدد	۱'۴۶۰'۰۰۰/۰	۴۷/۰۰	۶۸'۶۲۰'۰۰۰
۱۰۹	*	۲۰۰۱۰۸	اتصال تسمه یا سیم به میلگرد با روش بافت سیم مفتول آهنی به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع	عدد	۹۹۸'۰۰۰/۰	۹۸/۰۰	۹۷'۸۰۴'۰۰۰
۱۱۰	*	۲۰۰۱۰۹	باکس ترمینال ارت اندازه گیری شامل شینه ، مقره ، صفحه غیرفلزی و کلیه متعلقات	عدد	۱۹'۵۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۱۷'۰۰۰'۰۰۰
۱۱۱	*	۲۰۵۰۰۲	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه راه برای اتصال سیم سائز ۵۰-۷۰ میلیمتر مربع به هر سائز هادی شبکه زمین () مطابق ردیف ۱۸۰۲۰۷ فهرست بها پست)	عدد	۹'۶۷۶'۱۹۰/۰	۳۸/۰۰	۳۶۷'۶۹۵'۲۲۰
۱۱۲	*	۲۰۵۰۰۳	پودر جوش بسته بندی شده در حجم و بسته مناسب برای یک جوش همراه پولکی مسی و فیتیله (باروت یا چاشنی)	کیلوگرم	۱۷'۸۰۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۳۵۶'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۲۳۸'۸۶۹'۲۲۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۶ - وسایل اعلام حریق

۱۱۳		۲۶.۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف باقابلیت کاردر شرایط سخت ومقاوم دربرابرآتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتوانددرسیستمهای مداربازوسیستمهای مداربسته مورداستفاده قرارگیردودر داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرارداشته باشد، تابتوان هرلحظه بدون به صدادآوردن آژیراعلام حریق، صحت کارمداررابررسی نمود.	دستگاه	۸۳۵۱۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۶'۷۰۲۰۰۰
۱۱۴	*	۲۶.۲۰۱a	اضافه بها در صورت آدرس پذیر بودن ردیف ۲۶.۲۰۱	دستگاه	۵'۸۰۰۰۰۰/۰	۳۸/۰۰	۲۲۰'۴۰۰۰۰۰
۱۱۵		۲۶.۳۰۲	زنگ اعلام حریق متعارف به قطرحدود۱۵ سانتیمتر، باپوشش ضدگردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۱۵'۷۶۸۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۱'۵۳۶۰۰۰
۱۱۶		۲۶.۶۰۱	دتکتوردودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یااپتیکی)، دارای پوشش ضد گردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب وچراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۵'۵۵۲۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۱'۱۰۴۰۰۰
۱۱۷		۲۶.۷۰۳	دتکتورحرارتی متعارف باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود ۸۰ درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ گونه تعویض یاتعمیربعدازهر عملکردنداشته باشدودارای پوشش ضدگردوخاک، باولتاژکار۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب وچراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۶'۶۷۳۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۶'۶۷۳۰۰۰
۱۱۸	*	۲۶.۷۰۹	تهیه ، حمل و نصب اندیکاتور اعلان حریق آدرس پذیر	عد د	۵'۸۰۰۰۰۰/۰	۴/۰۰	۲۳'۲۰۰۰۰۰
۱۱۹		۲۶۱۱۰۵	مرکز تکرار کننده متعارف تا ۲۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۴۱۴'۵۷۵۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴۱۴'۵۷۵۰۰۰
۱۲۰		۲۶۱۴۱۶	دتکتور فرستنده گیرنده (Beam Detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق ماژول اینترفیس و آدرس دهی به صورت نرم افزار.	دستگاه	۴۰۶'۷۶۳۰۰۰/۰	۵/۰۰	۲۰'۳۳۸۱۵۰۰۰
۱۲۱		۲۶۱۵۰۴	ماژول اینترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۷۵'۸۸۵۰۰۰/۰	۵/۰۰	۳۷۹'۴۲۵۰۰۰

جمع فصل بریال : ۳'۱۶۷'۴۳۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					
۲۸ - وسایل متفرقه								
۱۲۲		۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	مترطول	۴۵۳'۰۰۰/۰	۳۵۰/۰۰	۱۵۸'۵۵۰'۰۰۰	
۱۲۳		۲۸۰۲۰۲	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع.	مترطول	۵۵۰'۵۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۹۹'۰۹۰'۰۰۰	
۱۲۴		۲۸۰۳۰۱	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های pg۱۳.۵ و pg۱۱	عدد	۷۳۹'۵۰۰/۰	۷۸۰/۰۰	۵۷۶'۸۱۰'۰۰۰	
۱۲۵	*	۲۸۰۳۰۸	تهیه و نصب پلاک شناسایی کابل	عد د	۲۵۵'۰۰۰/۰	۱۸۸/۰۰	۴۷'۹۴۰'۰۰۰	
۱۲۶	*	۲۸۰۳۰۹	ریل بست چنگکی	مترطول	۹۸۰'۰۰۰/۰	۲۸۸/۰۰	۲۸۲'۲۴۰'۰۰۰	
۱۲۷	*	۲۸۰۳۱۱	تهیه و نصب وارنیش (شرینگ حرارتی)	مترطول	۸۶۵'۰۰۰/۰	۲۲۰/۰۰	۱۹۰'۳۰۰'۰۰۰	
۱۲۸		۲۸۰۴۰۱	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۱ و Pg۱۳.۵، Pg۱۶	عدد	۷۴۰'۰۰۰/۰	۶۸۷/۰۰	۵۰۸'۳۸۰'۰۰۰	
۱۲۹	*	۲۸۰۶۰۱	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۰۰x ۱۰۰ میلیمتر دردار.	عدد	۱'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰	
۱۳۰		۲۸۱۱۰۱	مهره برنجی برای لوله های فولادی pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶	عدد	۳۲۷'۰۰۰/۰	۴۸۸/۰۰	۱۵۹'۵۷۶'۰۰۰	
۱۳۱		۲۸۱۳۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰x ۱۰۰ میلیمتر بارانی.	عدد	۹۶۶'۰۰۰/۰	۴۸/۰۰	۴۶'۳۶۸'۰۰۰	
۱۳۲	*	۲۸۱۴۰۴	قوطی تقسیم چدنی چهارگوش ف به ابعاد ۱۰۰*۱۰۰ میلیمتر دردار	عد د	۳'۸۳۰'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۷۶۶'۰۰۰'۰۰۰	
۱۳۳		۲۸۱۹۰۱	قاب و بست آهنی، برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکار یا متعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگهدار و آویز سینی کابل، نردبان کابل، لوله های برق و موارد مشابه، که از پروفیل های مختلف یا نبشی و یا تسمه و میلگرد ساخته شده، با پیچ و مهره لازم برای تنظیم، مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱'۱۷۸'۰۰۰/۰	۴'۰۰۰/۰۰	۴'۷۱۲'۰۰۰'۰۰۰	
۱۳۴		۲۸۲۵۰۲	ناودانی عمودی به طول ۴۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲.۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی.	عدد	۱'۵۸۴'۰۰۰/۰	۴۲۰/۰۰	۶۶۵'۲۸۰'۰۰۰	
۱۳۵		۲۸۳۲۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های pg۱۱ و pg۱۳.۵ و pg۱۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۷۴'۵۰۰/۰	۱'۸۰۰/۰۰	۳۱۴'۱۰۰'۰۰۰	
۱۳۶	*	۲۸۳۵۰۲	بست کمربندی به طول ۲۰ الی ۳۰ سانتیمتر	عد د	۳۸'۰۰۰/۰	۳'۸۰۰/۰۰	۱۴۴'۴۰۰'۰۰۰	

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۸ - وسایل متفرقه

نقل از صفحه قبل : ۸'۹۴۱'۰۳۴'۰۰۰

۱۳۷	*	۲۸۳۵.۰۳	بست کمربندی به طول ۱۴۰ الی ۵۰ سانتیمتر	عدد د	۶۲'۶۰۰'۰	۲'۴۰۰'۰۰	۱۵۰'۲۴۰'۰۰۰
۱۳۸	*	۲۸۵۰.۰۲	بست چنگالی گالوانیزه تا سایز ۲۷ میلیمتر	عدد د	۳۸۵'۰۰۰'۰	۹۵۰'۰۰	۳۶۵'۷۵۰'۰۰۰
۱۳۹	*	۲۸۵۰.۰۳	تهیه و نصب راد گالوانیزه رزوه دار M۱۰ با مهره های مربوطه	مترطول	۲'۹۸۰'۰۰۰'۰	۳۸۰'۰۰	۱'۱۳۲'۴۰۰'۰۰۰
۱۴۰	*	۲۸۵۰.۰۴	تهیه و نصب رول بولت گالوانیزه M۱۰	عدد د	۵۸۰'۰۰۰'۰	۴۰۰'۰۰	۲۳۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۱	*	۲۸۵۰.۰۵	تهیه و اجرای اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۷۰۰*۷۰۰*۵ میلی متر ، با پیچ و مهره و بست های لازم ، ۶۰۰ کیلوگرم پودر کاهنده مقاومت خاک با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی به همراه دریچه بازدید پلی اتیلن چاه ارت و تست و ارایه گواهی و اندازه گیری مجاز چاه ارت	فقره	۳۳۷'۰۰۰'۰۰۰'۰	۲'۰۰	۶۷۴'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۱'۴۹۵'۴۲۴'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۹ - سیستم شبکه های اطلاع رسانی

۱۴۲	*	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پ LSZH.	مترطول	۱'۲۴۰'۰۰۰/۰	۸۰۰/۰۰	۹۹۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۳		۲۹۰۲۰۷	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰x۶۰۰x۴۰۰ میلی متر.	عدد	۳۹'۱۴۵'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۷۸'۲۹۰'۰۰۰
۱۴۴		۲۹۰۲۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵'۴۹۶'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۲۱'۹۸۴'۰۰۰
۱۴۵	*	۲۹۰۲۱۶	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).	عدد	۱۱'۱۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۴۴'۴۰۰'۰۰۰
۱۴۶	*	۲۹۰۲۲۰	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲'۲۷۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۴'۵۴۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۱'۱۴۱'۲۱۴'۰۰۰
-----------------	---------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی : کد پروژه :
دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴
کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

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

۳۰ - نظارت تصویری

۱۴۷		۳۰۰۳۰۳	دوربین مدار بسته ثابت دیجیتال با دقت تصویر ۵MP	عدد	۲۶'۵۵۰'۰۰۰/۰	۷/۰۰	۱۸۵'۸۵۰'۰۰۰
-----	--	--------	--	-----	--------------	------	-------------

۱۸۵'۸۵۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
-------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی : کد پروژه :
 دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴
 کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

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

۱۹ - کانال هوا، دریچه هوا و دودکش

۱۴۸	*	۱۹۱۴۰۲	دودکش از جنس ورق استیل به ضخامت ۱۵ سانتیمتر مطابق مشخصات نقشه	متر طول	۹۰۰۰'۰۰۰/۰	۲۹۹/۰۰	۲'۶۹۱'۰۰۰'۰۰۰
-----	---	--------	--	---------	------------	--------	---------------

۲'۶۹۱'۰۰۰'۰۰۰	جمع فصل بریال :
---------------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۱ - فن کویل، یونیت هیتر

۱۴۹	*	۲۱۰۶۱۰	هیتر تابشی به ظرفیت ۴۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت مطابق مشخصات نقشه	دستگاه	۸۵۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۱۱'۰۵۰'۰۰۰'۰۰۰
-----	---	--------	--	--------	---------------	-------	----------------

جمع فصل بریال :	۱۱'۰۵۰'۰۰۰'۰۰۰
-----------------	----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۶ - سیم و کابل های مسی فشار ضعیف

۱۵۰		۰۶۰۱۰۲	کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع IYY سطح مقطع ۱×۲۵ میلی متر مربع.	متر	۲'۰۹۰'۰۰۰/۰	۳۸۰/۰۰	۷۹۴'۲۰۰'۰۰۰
۱۵۱		۰۶۰۶۰۱	کابل مسی سه و نیم رشته با عایق و روکش PVC با سطح مقطع ۳×۲۵+۱۶ میلی متر مربع.	متر	۷'۵۱۰'۰۰۰/۰	۸۸/۰۰	۶۶۰'۸۸۰'۰۰۰
۱۵۲		۰۶۰۸۰۱	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع IYY سطح مقطع ۵×۶ میلی متر مربع.	متر	۲'۵۱۰'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۶۲'۷۵۰'۰۰۰
۱۵۳		۰۶۰۸۰۲	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع IYY سطح مقطع ۵×۱۰ میلی متر مربع.	متر	۴'۱۹۰'۰۰۰/۰	۱۲۰/۰۰	۵۰۲'۸۰۰'۰۰۰
۱۵۴		۰۶۰۸۰۳	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع IYY سطح مقطع ۵×۱۶ میلی متر مربع.	متر	۶'۴۵۰'۰۰۰/۰	۷۵/۰۰	۴۸۳'۷۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال :	۲'۵۰۴'۳۸۰'۰۰۰
-----------------	---------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی : کد پروژه :
 دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴
 کد و عنوان طرح : نام مهندس مشاور : تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

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

۱۴ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

۱۵۵		۱۴۱۳۰۱	میله اتصال زمین فولاد با پوشش آبکاری مسی (الکترولیز) به طول ۱۵۰ سانتی متر و قطر ۱۶ میلی متر.	عدد	۱'۴۵۱'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۳۴'۸۲۴'۰۰۰
۱۵۶		۱۴۱۸۱۲	لوله خرطومی (فلکسیبل) روکشدار فلزی سایز ۱۶ تا ۲۹.	متر	۳۵۳'۰۰۰/۰	۱'۲۰۰/۰۰	۴۲۳'۶۰۰'۰۰۰
				جمع فصل بریال : ۴۵۸'۴۲۴'۰۰۰			

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱۵ - لوازم اندازه گیری دیجیتال

۱۵۷		۱۵۱۱۰۱	مولتی متر دیجیتال.	عدد	۱۷۴۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۷۴۰۰۰۰۰۰
-----	--	--------	--------------------	-----	------------	------	-----------

۱۷۴۰۰۰۰۰۰	جمع فصل بریال :
-----------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲۵ - تجهیزات مسی

۱۵۸		۲۵۰۱۰۱	هادی مسی بدون روکش فشار ضعیف با هر سطح مقطع.	کیلو گرم	۷'۰۰۰'۰۰۰/۰	۸۸/۰۰	۶۱۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۵۹		۲۵۰۳۰۹	سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ در انواع مختلف.	عدد	۳'۰۰۰/۰	۵'۵۰۰/۰۰	۱۶'۵۰۰'۰۰۰
۱۶۰		۲۵۰۳۱۰	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	عدد	۷'۰۰۰/۰	۵'۳۰۰/۰۰	۳۷'۱۰۰'۰۰۰
۱۶۱		۲۵۰۳۱۱	کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	عدد	۷۲'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۸۶۴'۰۰۰
۱۶۲		۲۵۰۳۱۲	کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	عدد	۱۰۶'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۸۴۸'۰۰۰
۱۶۳		۲۵۰۳۱۳	کابلشومسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	عدد	۱۵۷'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱'۲۵۶'۰۰۰
۱۶۴		۲۵۰۴۰۶	کلمپ شکافدار مسی نمره ۱۶ تا ۳۵.	عدد	۴۵۰'۰۰۰/۰	۳۴/۰۰	۱۵'۳۰۰'۰۰۰
۱۶۵		۲۵۰۵۰۲	کلمپ ارت.	عدد	۱۵۵'۰۰۰/۰	۳۲/۰۰	۴'۹۶۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۶۹۲'۸۲۸'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : تکمیل فاز اول پروژه احداث سالن تعمیرات نام دستگاه اجرایی :

دامپتراک گل گهر سیرجان ۱۴۰۴

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۶/۱۸

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۴۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد

۱۶۶		۴۲۰۸۰۱	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.	متر	۹۴'۵۰۰/۰	۲۸۰/۰۰	۲۶'۴۶۰'۰۰۰
۱۶۷		۴۲۰۸۱۷	نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.	متر	۹۴'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۲'۳۶۲'۵۰۰
۱۶۸		۴۲۰۸۱۸	نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	متر	۱۲۲'۵۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۲۴'۵۰۰'۰۰۰
۱۶۹		۴۲۱۰۱۳	نصب لوله خرطومی.	متر	۹'۴۲۰/۰	۱'۲۰۰/۰۰	۱۱'۳۰۴'۰۰۰
۱۷۰		۴۲۱۵۰۷	نصب کلمپ شکاف دار مسی.	عدد	۸۷'۳۰۰/۰	۲۴/۰۰	۲'۰۹۵'۲۰۰
۱۷۱		۴۲۱۶۰۶	نصب کلمپ پرسی.	عدد	۵۹۳'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۱۴'۲۳۲'۰۰۰
۱۷۲		۴۲۳۱۰۷	نصب میله ارت.	عدد	۱'۱۶۶'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۱۳'۹۹۲'۰۰۰
۱۷۳		۴۲۳۱۰۹	نصب کلمپ ارت.	عدد	۱۲۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱'۲۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۹۶'۱۴۵'۷۰۰