

نام پروژه یا موضوع کار : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی
خرمشهر

نام دستگاه اجرایی :

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسی مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۱۰'۸۸۶'۰۹۴'۷۹۲

ریال

ابنیه

تاسیسات برقی

خطوط هوایی انتقال و فوق توزیع نیروی

برق

توزیع نیروی برق

مساحت :

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶مگاپاسکال			۱/۰۰				۱/۰۰	۱/۰۰	مترمکعب ۱/۰۰
۲-۱										
۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵			۱/۰۰				۱/۰۰	۱/۰۰	مترمکعب ۱/۰۰
۳-۲										
۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶مگاپاسکال			۱/۰۰				۱/۰۰	۱/۰۰	مترمکعب ۱/۰۰
۴-۱										
۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی			۴/۰۰				۴/۰۰	۴/۰۰	مترمکعب ۴/۰۰
۵-۱										

« ریز متره »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی ۳×۲۵ NY		۲۰/۰۰				۲۰/۰۰	متر طول	
۱-۱									
۱-۲								۲۰/۰۰	

فهرست بهای خطوط هوایی انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۵۰۱۰۵	سیم‌های هادی دسته دوم از نوع ACSR به هسته فولاد روکش آلومینیوم.						۵۰/۰۰۰	۶/۰۰-	کیلوگرم	
۱-۱										
۱-۲										

« ریز متره »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۱۰۵۰۳	پایه بتنی برق تیپ گرد پیش تنیده به ارتفاع ۱۲ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.		۲/۰۰					۲/۰۰	۲/۰۰	اصله
۱-۱										
۰۶۰۱۰۳	کابل مسی تکرشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر
۲-۱										
۰۸۰۲۰۶	مقره سوزنی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیشتر از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.		۱۲/۰۰					۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	عدد
۳-۱										
۰۸۰۲۰۶	مقره سوزنی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیشتر از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.		۳/۰۰					۳/۰۰	۳/۰۰	عدد
۴-۱										
۰۸۰۲۱۲	مقره بشقابی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیش از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.		۳/۰۰					۳/۰۰	۳/۰۰	عدد
۵-۱										
۰۹۱۶۰۶	کاور برقگیر.		۹/۰۰					۹/۰۰	۹/۰۰	عدد
۶-۱										
۰۹۱۶۰۸	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.		۹/۰۰					۹/۰۰	۹/۰۰	عدد
۷-۱										
۰۹۱۶۱۰	کاور بالایی کات اوت.		۹/۰۰					۹/۰۰	۹/۰۰	عدد
۸-۱										
۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸۰ گالوانیزه گرم.		۴/۰۰					۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۹-۱										
۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸۰ گالوانیزه گرم.		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۰-۱										
۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۸۰×۸۰×۸۰ گالوانیزه گرم.		۲/۰۰					۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۱۱-۱										

« ریز متره »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۱۴۰۱۱۴	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۱۰×۱۰۰×۱۰۰ گالوانیزه گرم.		۴/۰۰					۴/۰۰	عدد	
۱۲-۱										
۱۴۰۱۱۴	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۱۰×۱۰۰×۱۰۰ گالوانیزه گرم.		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد	
۱۳-۱										
۱۴۰۱۵۴	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۲ به طول ۱,۸ متر.		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد	
۱۴-۱										
۱۴۱۰۰۲	پایه مقرر راس تیری سیلیکونی.		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد	
۱۵-۱										
۱۴۱۰۱۲	شگل.		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد	
۱۶-۱										
۱۴۱۱۵۸	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۲۵۰.		۴۲/۰۰					۴۲/۰۰	عدد	
۱۷-۱										
۱۴۱۱۵۹	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۳۰۰.		۵/۰۰					۵/۰۰	عدد	
۱۸-۱										
۱۴۱۱۶۰	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵۰.		۱۲/۰۰					۱۲/۰۰	عدد	
۱۹-۱										
۱۴۱۱۶۰	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵۰.		۲۵/۰۰					۲۵/۰۰	عدد	
۲۰-۱										
۱۴۱۱۷۳	پیچ و مهره دو سر رزوه.						۱۱/۰۰۰	۱۱/۰۰	کیلوگرم	
۲۱-۱										
۱۴۱۳۰۱	میله اتصال زمین فولاد با پوشش آبکاری مسی (الکترولیز) به طول ۱۵۰ سانتی متر و قطر ۱۶ میلی متر.		۴/۰۰					۴/۰۰	عدد	
۲۲-۱										
۱۴۱۳۰۵	تسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹۰ میلی متر مربع و حداقل ضخامت ۳ میلی متر.		۲/۰۰					۲/۰۰	متر	
۲۳-۱										
۱۴۱۸۱۷	طوق استیل مخصوص گراند		*						کیلو گرم	

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۱۴۱۸۱۷	طوق استیل مخصوص گراند		*				۶/۰۰۰	۶/۰۰	کیلو گرم	
۱۴۱۸۱۹	زین خط گرم آلومینیومی آل به مس		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد	
۱۴۱۸۲۱	گیره خط گرم آلومینیومی		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد	
۱۴۱۸۲۳	ترمینال کنتور مسی		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد	
۲۱۰۱۰۳	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد	
۲۵۰۳۱۴	کابلشومسی ۳۵		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	عدد	
۲۶۰۲۰۳	کلمپ انتهایی سیم بدون روکش (سیم گیر) پنج پیچ		۶/۰۰					۶/۰۰	عدد	
۲۶۰۲۰۳	کلمپ انتهایی سیم بدون روکش (سیم گیر) پنج پیچ		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد	
۲۶۰۶۰۴	کابلشو بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.		۲/۰۰					۲/۰۰	عدد	
۴۲۰۱۰۱	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی تا حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو.		۲/۰۰					۲/۰۰	اصله	
۴۲۰۱۰۶	نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۱۲ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.		۱/۰۰					۱/۰۰	اصله	
۴۲۰۸۰۱	نصب کابل مسی تک رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	متر	

« ریز متره »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۴۲۱۰۰۱	نصب انواع مقره سوزنی یا بشقابی کامپوزیتی.		۱۸/۰۰					۱۸/۰۰	عدد ۱۸/۰۰	
۳۶-۱										
۴۲۱۰۰۸	نصب انواع کاور دائم.		۲۷/۰۰					۲۷/۰۰	عدد ۲۷/۰۰	
۳۷-۱										
۴۲۱۴۱۲	نصب انواع تسمه حایل کراس آرم.		۱۳/۰۰					۱۳/۰۰	عدد ۱۳/۰۰	
۳۸-۱										
۴۲۱۴۰۵	نصب سکوی ترانسفورماتور با طول بیش از ۱٫۸ متر.		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد ۳/۰۰	
۳۹-۱										
۴۲۳۰۰۱	نصب پایه مقره میانی.		۳/۰۰					۳/۰۰	عدد ۳/۰۰	
۴۱-۱										
۴۲۱۶۲۲	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار متوسط.		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد ۹/۰۰	
۴۲-۱										
۴۲۲۴۰۱	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی‌متر مربع.		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	عدد ۲۰/۰۰	
۴۳-۱										
۴۲۱۸۰۱	نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد ۹/۰۰	
۴۴-۱										
۴۲۱۷۰۱	نصب انواع کات‌اوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.		۹/۰۰					۹/۰۰	عدد ۹/۰۰	
۴۵-۱										
۴۲۱۰۰۲	نصب انواع مقره سوزنی یا بشقابی سرامیکی.		۴/۰۰					۴/۰۰	عدد ۴/۰۰	
۴۶-۱										
۴۲۳۱۱۰	نصب تسمه ارت.		۳/۰۰	۱۰/۰۰				۳۰/۰۰	متر ۳۰/۰۰	
۴۷-۱										
۴۷-۲										
۹۹۰۱۰۲	محل سکونت کارگران پیمانکار		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	مترمربع ۲۰/۰۰	
۴۹-۱										
۹۹۰۱۰۳	دفاتر اداری و کار پیمانکار		۱۵/۰۰					۱۵/۰۰	مترمربع ۱۵/۰۰	
۵۰-۱										

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه غذای کارگران		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۲-۱										
۹۹۰۲۰۲	لباس کار و تجهیزات حفاظتی کارگران		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۳-۱										
۹۹۰۳۰۱	محل سکونت کارفرما ،مشاور و آزمایشگاه		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمربع
۵۴-۱										
۹۹۰۳۰۲	دفتر اداری و کار کارفرما ،مشاور و آزمایشگاه		۲۵/۰۰					۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	مترمربع
۵۵-۱										
۹۹۰۳۰۳	غذای کارکنان کارفرما ،مشاور و آزمایشگاه		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۶-۱										
۹۹۰۳۰۴	تجهیز دفتر کارفرما ،مشاور و آزمایشگاه به اینترنت		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۷-۱										
۹۹۰۳۰۶	HSE و ایمنی کارگاه		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۸-۱										
۹۹۰۴۰۱	ساختمان پشتیبانی و انبار و آزمایشگاه پیمانکار		۱۵/۰۰					۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	مترمربع
۵۹-۱										
۴۲۰۲۰۴	نصب ترانسفورماتور روغنی سه فاز به صورت هوایی		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	دستگاه
۶۰-۱										
۰۷۰۹۰۱	کابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و مسنجر جدا از هم به سطح مقطع ۱۶+۱۶+۲۵+۲۵×۳ .		۱۰۰/۰۰					۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	متر
۶۱-۱										
۴۲۰۹۱۳	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع.		۱۰۰/۰۰					۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	متر
۶۲-۱										
۲۳۰۶۰۸	مدار فرمان راه انداز پمپ الکترو پمپ ۱۵ کیلوولت		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	دستگاه
۶۳-۱										
								۳/۰۰	نقل به صفحه بعد	

« ریز متره »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۰۳۰۶۰۲	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۳۳۰۰۰,۴۰۰ ولت با قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.	۳/۰۰					۳/۰۰	دستگاه	
۶۴-۱								۳/۰۰	
۶۴-۲									
۲۰۰۱۰۴	فیوزلینک ۱۰۰ تا ۱۶۰ آمپر ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	۹/۰۰					۹/۰۰	عدد	
۶۵-۱								۹/۰۰	
۲۰۰۲۰۵	کاتوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	۹/۰۰					۹/۰۰	عدد	
۶۶-۱								۹/۰۰	
۶۶-۲									
۴۲۰۲۰۴	نصب ترانسفورماتور روغنی سه فاز به صورت هوایی	۳/۰۰					۳/۰۰	دستگاه	
۶۷-۱								۳/۰۰	
۶۷-۲									

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی :

صنعتی خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

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

۲ - عملیات خاکی با دست

۱		۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۵'۶۰۴'۰۰۰
---	--	--------	-------------------------	---------	-------------	------	-----------

جمع فصل بریال : ۵'۶۰۴'۰۰۰

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۲		۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۱۵'۳۰۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵'۳۰۹'۰۰۰
---	--	--------	---------------------------------------	---------	--------------	------	------------

جمع فصل بریال : ۱۵'۳۰۹'۰۰۰

۸ - بتن درجا

۳		۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۷'۸۰۸'۰۰۰
---	--	--------	---------------------------------------	---------	--------------	------	------------

جمع فصل بریال : ۳۷'۸۰۸'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی :

صنعتی خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

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

۷ - کابل‌های فشار ضعیف

۴		۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی ۳×۲۵ NYY	متر طول	۶۷۸۱۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۳۵۶۲۰۰۰۰
---	--	--------	---------------------	---------	-----------	-------	-----------

۱۳۵۶۲۰۰۰۰	جمع فصل بریال :
-----------	-----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته خطوط هوایی انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : کد پروژه :

صنعتی خرمشهر

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ کد و عنوان طرح :

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

۵ - سیم های هادی و محافظ هوایی

۵		۰۵۰۱۰۵	سیم های هادی دسته دوم از نوع ACSR با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۲'۲۸۲'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰
---	--	--------	---	---------	-------------	-------	-------------

جمع فصل بریال :	۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰
-----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی :

صنعتی خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

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

۱ - پایه های بتنی

۶		۰۱۰۵۰۳	پایه بتنی برق تیپ گرد پیش تنیده به ارتفاع ۱۲ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۱۵۶'۸۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۱۳'۶۰۰'۰۰۰
---	--	--------	--	------	---------------	------	-------------

جمع فصل بریال : ۳۱۳'۶۰۰'۰۰۰

۳ - پست های پدمانند و ترانسفورماتورها

۷		۰۳۰۶۰۲	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۳۳۰۰۰، ۴۰۰ ولت با قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.	دستگاه	۲۰'۲۹'۷۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶۰'۸۹'۱۰۰'۰۰۰
---	--	--------	--	--------	-----------------	------	---------------

جمع فصل بریال : ۶۰'۸۹'۱۰۰'۰۰۰

۶ - سیم و کابل های مسی فشار ضعیف

۸		۰۶۰۱۰۳	کابل مسی تک رشته با عایق و روکش PVC از نوع YY سطح مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	متر	۲'۸۵۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۵۷'۰۰۰'۰۰۰
---	--	--------	--	-----	-------------	-------	------------

جمع فصل بریال : ۵۷'۰۰۰'۰۰۰

۷ - کابل های آلومینیوم فشار ضعیف

۹		۰۷۰۹۰۱	کابل خودنگهدار فشار ضعیف آلومینیوم سه فاز با نول و مسنجر جدا از هم به سطح مقطع ۱۶+۱۶+۲۵+۲۵×۳.	متر	۱'۲۶۰'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۱۲۶'۰۰۰'۰۰۰
---	--	--------	---	-----	-------------	--------	-------------

جمع فصل بریال : ۱۲۶'۰۰۰'۰۰۰

۸ - مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی

۱۰		۰۸۰۲۰۶	مقره سوزنی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیشتر از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۶'۵۳۰'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۹۷'۹۵۰'۰۰۰
۱۱		۰۸۰۲۱۲	مقره بشقابی کامپوزیتی با فاصله خزشی بیش از ۱۱۰۰ میلی متر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۵'۳۸۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۶'۱۴۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۱۴'۰۹۰'۰۰۰

۹ - سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی

۱۲		۰۹۱۶۰۶	کاور برقگیر.	عدد	۴۳۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۳'۸۷۰'۰۰۰
۱۳		۰۹۱۶۰۸	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	عدد	۸۲۱۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۷'۳۸۹'۰۰۰
۱۴		۰۹۱۶۱۰	کاور بالایی کات اوت.	عدد	۱'۰۲۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۹'۱۸۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۲۰'۴۳۹'۰۰۰

۱۴ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

۱۵		۱۴۰۱۱۳	کراس آرم (کنسول افقی) ۲،۴۰ متری با نبشی ۸×۸۰×۸۰ گالوانیزه گرم.	عدد	۱۳۰'۳۰۰'۰۰۰/۰	۷/۰۰	۹۱'۲۱۰'۰۰۰
----	--	--------	--	-----	---------------	------	------------

نقل به صفحه بعد : ۹۱'۲۱۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی :

صنعتی خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

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

نقل از صفحه قبل : ۹۱'۲۱۰'۰۰۰

۱۴ - یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

۱۶		۱۴۰۱۱۴	کراس آرم (کنسول افقی) ۲,۴۰ متری با نبشی ۱۰×۱۰×۱۰ گالوانیزه گرم.	عدد	۲۰'۱۶۰'۰۰۰/۰	۷/۰۰	۱۴۱'۱۲۰'۰۰۰
۱۷		۱۴۰۱۵۴	سکو ترانسفورماتور گالوانیزه گرم نمره ۱۲ به طول ۱,۸ متر.	عدد	۳۶'۸۲۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱۱۰'۴۶۰'۰۰۰
۱۸		۱۴۱۰۰۲	پایه مقرر راس تیری سیلیکونی.	عدد	۱'۵۳۴'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۴'۶۰۲'۰۰۰
۱۹		۱۴۱۰۱۲	شگل.	عدد	۴۱۳'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۱'۲۳۹'۰۰۰
۲۰		۱۴۱۱۵۸	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۲۵۰.	عدد	۴۴۱'۰۰۰/۰	۴۲/۰۰	۱۸'۵۲۲'۰۰۰
۲۱		۱۴۱۱۵۹	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۳۰۰.	عدد	۴۴۸'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۲'۲۴۰'۰۰۰
۲۲		۱۴۱۱۶۰	پیچ دم خوکی یا یکسر چشمی ۱۶×۳۵۰.	عدد	۴۸۴'۰۰۰/۰	۳۷/۰۰	۱۷'۹۰۸'۰۰۰
۲۳		۱۴۱۱۷۳	پیچ و مهره دو سر رزوه.	کیلوگرم	۸۸۱'۰۰۰/۰	۱۱/۰۰	۹'۶۹۱'۰۰۰
۲۴		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	۴/۰۰	۵'۸۰۴'۰۰۰
۲۵		۱۴۱۳۰۵	تسمه ارت گالوانیزه گرم با حداقل سطح مقطع ۹۰ میلی متر مربع و حداقل ضخامت ۳ میلی متر.	متر	۷۳۹'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱'۴۷۸'۰۰۰
۲۶	*	۱۴۱۸۱۷	طوق استیل مخصوص گراند	کیلوگرم	۷۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۴'۲۰۰'۰۰۰
۲۷	*	۱۴۱۸۱۹	زین خط گرم آلومینیومی آل به مس	عدد	۴'۵۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۴۰'۵۰۰'۰۰۰
۲۸	*	۱۴۱۸۲۱	گیره خط گرم آلومینیومی	عدد	۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۲۷'۰۰۰'۰۰۰
۲۹	*	۱۴۱۸۲۳	ترمینال کنتور مسی	عدد	۱'۰۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۹'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۴۸۴'۹۷۴'۰۰۰

۲۰ - فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط

۳۰		۲۰۰۱۰۴	فیوزلینک ۱۰۰ تا ۱۶۰ آمپر ۲۰ و ۳۳ کیلوولت.	عدد	۱'۸۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۱۶'۲۰۰'۰۰۰
۳۱		۲۰۰۲۰۵	کاتوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۳۵'۷۵۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۳۲۱'۷۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۳۳۷'۹۵۰'۰۰۰

۲۱ - برقگیرها

۳۲		۲۱۰۱۰۳	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۳۳ کیلوولت.	عدد	۲۶'۱۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۲۳۴'۹۰۰'۰۰۰
----	--	--------	---	-----	--------------	------	-------------

جمع فصل بریال : ۲۳۴'۹۰۰'۰۰۰

۲۳ - بدنه فلزی تابلوها و تابلوهای فشار ضعیف

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی :

صنعتی خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

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

۲۳ - بدنه فلزی تابلوها و تابلوهای فشار ضعیف

۳۳	*	۲۳.۶۰۸	مدار فرمان راه انداز پمپ الکترو پمپ ۱۵ کیلوولت	دستگاه	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰
----	---	--------	--	--------	---------------	------	-------------

جمع فصل بریال : ۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰

۲۵ - تجهیزات مسی

۳۴		۲۵.۳۱۴	کابلشومسی ۳۵	عدد	۲۷۱'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۵'۴۲۰'۰۰۰
----	--	--------	--------------	-----	---------------	-------	-----------

جمع فصل بریال : ۵'۴۲۰'۰۰۰

۲۶ - یراق آلات آلومینیومی

۳۵		۲۶.۲۰۳	کلمپ انتهایی سیم بدون روکش (سیم گیر) پنج پیچ.	عدد	۶'۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۵۶'۷۹۰'۰۰۰
۳۶		۲۶.۶۰۴	کابلشو بی متال جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۴۰۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۸۰۶'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۵۷'۵۹۶'۰۰۰

۴۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد

۳۷		۴۲.۱۰۱	نصب پایه بتنی برق تا ارتفاع ۹ متر و قدرت نامی تا حداکثر ۴۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۱۵'۸۱۷'۰۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۳۱'۶۳۴'۰۰۰
۳۸		۴۲.۱۰۶	نصب پایه بتنی برق با ارتفاع بیش از ۱۲ متر و قدرت نامی ۶۰۰ کیلوگرم نیرو.	اصله	۲۸'۱۸۲'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۸'۱۸۲'۰۰۰
۳۹		۴۲.۲۰۴	نصب ترانسفورماتور روغنی سه فاز به صورت هوایی.	دستگاه	۶۲'۲۸۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۲۴۹'۱۴۰'۰۰۰
۴۰		۴۲.۸۰۱	نصب کابل مسی تکرشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۳۵ میلی متر مربع.	متر	۹۴'۵۰۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱'۸۹۰'۰۰۰
۴۱		۴۲.۹۱۳	نصب کابل خودنگهدار فشار ضعیف سه فاز با سطح مقطع فاز ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع.	متر	۳۲۴'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۳۲'۴۵۰'۰۰۰
۴۲		۴۲۱.۰۰۱	نصب انواع مقره سوزنی یا بشقابی کامپوزیتی.	عدد	۷۰۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۱۲'۶۹۰'۰۰۰
۴۳		۴۲۱.۰۰۲	نصب انواع مقره سوزنی یا بشقابی سرامیکی.	عدد	۶۶۷'۰۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۲'۶۶۸'۰۰۰
۴۴		۴۲۱.۰۰۸	نصب انواع کاور دائم.	عدد	۲۷۹'۵۰۰'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۷'۵۴۶'۵۰۰
۴۵		۴۲۱۴.۰۵	نصب سکوی ترانسفورماتور با طول بیش از ۱,۸ متر.	عدد	۱۰'۶۶۴'۰۰۰'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۳۱'۹۹۲'۰۰۰
۴۶		۴۲۱۴۱۲	نصب انواع تسمه حایل کراس آرم.	عدد	۲۸۷'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۳'۷۳۱'۰۰۰
۴۷		۴۲۱۶۲۲	نصب کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار متوسط.	عدد	۷۶۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۶'۸۴۰'۰۰۰
۴۸		۴۲۱۷۰.۱	نصب انواع کاتاتوت فیوز و تیغه جداکننده در شبکه فشار متوسط.	عدد	۲'۲۹۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۲۰'۶۱۰'۰۰۰
۴۹		۴۲۱۸۰.۱	نصب برقگیر فشار متوسط هوایی.	عدد	۱'۵۹۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۱۴'۳۱۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۴۴۳'۶۸۳'۵۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی :

صنعتی خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

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

۴۲ - نصب تجهیزات به صورت خط سرد

نقل از صفحه قبل : ۴۴۳'۶۸۳'۵۰۰

۵۰		۴۲۲۴۰۱	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۷۱'۶۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱'۴۳۲'۰۰۰
۵۱		۴۲۳۰۰۱	نصب پایه مقره میانی.	عدد	۴۰۸'۵۰۰/۰	۳/۰۰	۱'۲۲۵'۵۰۰
۵۲		۴۲۳۱۱۰	نصب تسمه ارت.	متر	۲۹۰'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۸'۷۱۵'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۴۵۵'۰۵۶'۰۰۰

۹۹ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۵۳		۹۹۰۱۰۲	محل سکونت کارگران پیمانکار (نوع اول)	مترمربع	۵۴۰'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۰'۸۰۰'۰۰۰
۵۴		۹۹۰۱۰۳	دفاتر اداری و کار پیمانکار (نوع اول)	مترمربع	۵۳۳'۳۳۳/۰	۱۵/۰۰	۷'۹۹۹'۹۹۵
۵۵		۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه غذای کارگران (نوع دوم)	مقطوع	۶'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۶'۰۰۰'۰۰۰
۵۶		۹۹۰۲۰۲	لباس کار و تجهیزات حفاظتی کارگران (نوع دوم)	مقطوع	۸'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۰۰۰'۰۰۰
۵۷		۹۹۰۳۰۱	محل سکونت کارفرما، مشاور و آزمایشگاه (نوع اول)	مترمربع	۱'۱۴۸'۶۳۳/۰	۲۰/۰۰	۲۲'۹۷۲'۶۶۰
۵۸		۹۹۰۳۰۲	دفاتر اداری و کار کارفرما، مشاور و آزمایشگاه (نوع اول)	مترمربع	۴۵۹'۴۵۳/۰	۲۵/۰۰	۱۱'۴۸۶'۳۲۵
۵۹		۹۹۰۳۰۳	غذای کارکنان کارفرما، مشاور و آزمایشگاه (نوع دوم)	مقطوع	۲۲'۹۷۲'۶۷۶/۰	۱/۰۰	۲۲'۹۷۲'۶۷۶
۶۰		۹۹۰۳۰۴	تجهیز دفاتر کارفرما، مشاور و آزمایشگاه به اینترنت (نوع اول)	مقطوع	۸'۶۱۴'۷۵۳/۰	۱/۰۰	۸'۶۱۴'۷۵۳
۶۱		۹۹۰۳۰۶	HSE و ایمنی کارگاه (نوع دوم)	مقطوع	۸'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۰۰۰'۰۰۰
۶۲		۹۹۰۴۰۱	ساختمان پشتیبانی و انبار و آزمایشگاه پیمانکار (نوع اول)	مترمربع	۱/۰	۱۵/۰۰	۱۵

جمع فصل بریال : ۱۰۶'۸۴۶'۴۲۴

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :
خرمشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲	عملیات خاکی با دست	۵'۶۰۴'۰۰۰		۵'۶۰۴'۰۰۰
۲	۴	عملیات بنایی با سنگ	۱۵'۳۰۹'۰۰۰		۱۵'۳۰۹'۰۰۰
۳	۸	بتن درجا	۳۷'۸۰۸'۰۰۰		۳۷'۸۰۸'۰۰۰

جمع : ۵۸'۷۲۱'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۵۸'۷۲۱'۰۰۰

اضافه میشود : ۱۳/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۷'۶۳۳'۷۳۰

جمع : ۶۶'۳۵۴'۷۳۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۲۷'۲۰۵'۴۳۹

جمع : ۹۳'۵۶۰'۱۶۹

جمع کل بریال : ۹۳'۵۶۰'۱۶۹

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :
خرمشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور نیرو گستر دز

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۴	۷	کابلهای فشار ضعیف	۱۳۵'۶۲۰'۰۰۰		۱۳۵'۶۲۰'۰۰۰

جمع : ۱۳۵'۶۲۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۱۳۵'۶۲۰'۰۰۰

اضافه میشود : ۱۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱۶'۲۷۴'۴۰۰

جمع : ۱۵۱'۸۹۴'۴۰۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۶۲'۲۷۶'۷۰۴

جمع : ۲۱۴'۱۷۱'۱۰۴

جمع کل بریال : ۲۱۴'۱۷۱'۱۰۴

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای خطوط هوایی انتقال و فوق توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۵	۵	سیم های هادی و محافظ هوایی	۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰		۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰

جمع : ۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۵'۹۷۴'۰۰۰

جمع : ۱۳۰'۰۷۴'۰۰۰

ضریب بالاسری فصل ۵ برابر ۱/۱۴

جمع کل بریال : ۱۳۰'۰۷۴'۰۰۰

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی :

خرمشهر

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۶	۱	پایه های بتنی	۳۱۳'۶۰۰'۰۰۰		۳۱۳'۶۰۰'۰۰۰
۷	۳	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۶'۰۸۹'۱۰۰'۰۰۰		۶'۰۸۹'۱۰۰'۰۰۰
۸	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۵۷'۰۰۰'۰۰۰		۵۷'۰۰۰'۰۰۰
۹	۷	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۱۲۶'۰۰۰'۰۰۰		۱۲۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۰	۸	مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی	۱۱۴'۰۹۰'۰۰۰		۱۱۴'۰۹۰'۰۰۰
۱۱	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۲۰'۴۳۹'۰۰۰		۲۰'۴۳۹'۰۰۰
۱۲	۱۴	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۴۰۴'۲۷۴'۰۰۰	۸۰'۷۰۰'۰۰۰	۴۸۴'۹۷۴'۰۰۰
۱۳	۲۰	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۳۳۷'۹۵۰'۰۰۰		۳۳۷'۹۵۰'۰۰۰
۱۴	۲۱	برقگیرها	۲۳۴'۹۰۰'۰۰۰		۲۳۴'۹۰۰'۰۰۰
۱۵	۲۳	بدنه فلزی تابلوها و تابلوهای فشار ضعیف	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۶	۲۵	تجهیزات مسی	۵'۴۲۰'۰۰۰		۵'۴۲۰'۰۰۰
۱۷	۲۶	یراق آلات آلومینیومی	۵۷'۵۹۶'۰۰۰		۵۷'۵۹۶'۰۰۰
۱۸	۴۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۵۵'۰۵۶'۰۰۰		۴۵۵'۰۵۶'۰۰۰

جمع :

۸'۲۱۵'۴۲۵'۰۰۰

جمع بدون ضرایب : ۸'۸۹۶'۱۲۵'۰۰۰

اضافه میشود : ۱۲/۰۰٪ ضریب منطقه ای

۵۴'۶۰۶'۷۲۰

جمع : ۸'۹۵۰'۷۳۱'۷۲۰

ضریب منطقه ای فصل ۱ برابر ۱/۰۰، فصل ۳ برابر ۱/۰۰، فصل ۶ برابر ۱/۰۰، فصل ۷ برابر ۱/۰۰، فصل ۸ برابر ۱/۰۰، فصل ۹ برابر ۱/۰۰، فصل ۱۴ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۰ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۱ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۳ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۵ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۶ برابر ۱/۰۰، ضریب منطقه ای ستاره دار فصل ۱۴ برابر ۱/۰۰، فصل ۲۳ برابر ۱/۰۰

اضافه میشود : ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری

۱'۳۹۰'۷۱۱'۳۷۵

جمع : ۱۰'۳۴۱'۴۴۳'۰۹۵

ضریب بالاسری فصل ۱ برابر ۱/۱۴، فصل ۳ برابر ۱/۱۴، فصل ۶ برابر ۱/۱۴، فصل ۷ برابر ۱/۱۴، فصل ۸ برابر ۱/۱۴، فصل ۹ برابر ۱/۱۴، فصل ۱۴ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۰ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۱ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۳ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۵ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۶ برابر ۱/۱۴، ضریب بالاسری ستاره دار فصل ۱۴ برابر ۱/۱۴، فصل ۲۳ برابر ۱/۱۴

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه : ۱۰۶'۸۴۶'۴۲۴

جمع کل بریال : ۱۰'۴۴۸'۲۸۹'۵۱۹

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه : احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی خرمشهر

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: ابنيه ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۱۳۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۵۸'۷۲۱'۰۰۰	۷'۶۳۳'۷۳۰				۲۷'۲۰۵'۴۳۹			۹۳'۵۶۰'۱۶۹
پیشنهادی									

نام دفترچه فهرست بها: تاسيسات برقی ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۱۲۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۳۵'۶۲۰'۰۰۰	۱۶'۲۷۴'۴۰۰				۶۲'۲۷۶'۷۰۴			۲۱۴'۱۷۱'۱۰۴
پیشنهادی									

نام دفترچه فهرست بها: خطوط هوایی انتقال و فوق توزیع نیروی برق ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تطبيق ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۱۴'۱۰۰'۰۰۰						۱۵'۹۷۴'۰۰۰			۱۳۰'۰۷۴'۰۰۰
پیشنهادی										

نام دفترچه فهرست بها: توزیع نیروی برق ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تطبيق ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: احداث پست برق هوایی شبکه فاضلاب شهرک صنعتی خرمشهر

نام دستگاه اجرایی:

کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور: شرکت مهندسين مشاور نیرو گستر دز

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: توزیع نیروی برق ۱۴۰۴

برآورد	۸'۸۹۶'۱۲۵'۰۰۰	۵۴'۶۰۶'۷۲۰							۱۰'۴۴۸'۲۸۹'۵۱۹
پیشنهادی									

اقدام فاکتوری	.	جمع کل به حروف : ده میلیارد و هشتصد و هشتاد و شش میلیون و نود و چهار هزار و هفتصد و نود و دو ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	۱۰'۸۸۶'۰۹۴'۷۹۲
		جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):		