

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندگان قطعات

الکترونیک و الکتریک

شهرستان اصفهان



فهرست بهای اجرت تولید اسکلت فلزی و مونتاژ تابلو برق صنعتی سال ۱۴۰۰

ردیف	شرح خدمات	واحد	قیمت (ریال)
۱	ساخت اسکلت تابلو برق (جوشی) با رنگ الکترو استاتیک با ورق ۱.۵ میلیمتر به بالا	کیلوگرم	ورق + هزینه رنگ ۲۴۰,۰۰۰+
۲	ساخت اسکلت تابلو برق (نیمه پیچ و مهره ای) با رنگ الکترو استاتیک با ورق ۱.۵ میلیمتر به بالا	کیلوگرم	ورق + هزینه رنگ ۲۹۰,۰۰۰+
۳	ساخت اسکلت تابلو برق (پیچ و مهره ای) با رنگ الکترو استاتیک با ورق ۱.۵ میلیمتر بالا	کیلوگرم	ورق + هزینه رنگ ۳۴۵,۰۰۰+
۴	نصب فیوز مینیاتوری و ایزولاتور و سکسیونر یک پل تا ۴۰ آمپر	عدد	۹۰,۰۰۰
۵	نصب فیوز مینیاتوری و ایزولاتور و سکسیونر یک پل ۵۰ و ۶۳ آمپر	عدد	۱۰۵,۰۰۰
۶	نصب فیوز مینیاتوری دو پل تا ۴۰ آمپر	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۷	نصب فیوز مینیاتوری دو پل ۵۰ و ۶۳ آمپر	عدد	۱۸۰,۰۰۰
۸	نصب فیوز مینیاتوری و ایزولاتور و سکسیونر سه پل تا ۴۰ آمپر	عدد	۲۳۰,۰۰۰
۹	نصب فیوز مینیاتوری و ایزولاتور و سکسیونر سه پل ۵۰ و ۶۳ آمپر	عدد	۲۷۰,۰۰۰
۱۰	نصب محافظ جان تک فاز	عدد	۱۸۰,۰۰۰
۱۱	نصب محافظ جان سه فاز	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۱۲	نصب کلید فیوز ۱۶۰ و ۲۵۰ آمپر (کشویی و گردان)	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۳	نصب کلید فیوز ۴۰۰ و ۶۳۰ آمپر (کشویی و گردان)	عدد	۲,۳۰۰,۰۰۰
۱۴	نصب کلید اتوماتیک تا ۱۰۰ آمپر	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۵	نصب کلید اتوماتیک ۱۲۵ تا ۲۵۰ آمپر	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	نصب کلید اتوماتیک ۴۰۰ تا ۶۳۰ آمپر	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۷	نصب کلید اتوماتیک ۸۰۰ و ۱۰۰۰ آمپر	عدد	۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	نصب کلید اتوماتیک ۱۲۵۰ و ۱۶۰۰ آمپر	عدد	۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۹	نصب کلید اتوماتیک از ۲۰۰۰ تا ۳۲۰۰ آمپر	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰
۲۰	نصب کلید گردان دو طرفه ساده تا ۲۵۰ آمپر	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	نصب کلید گردان دو طرفه ساده ۴۰۰ و ۶۳۰ آمپر	عدد	۲,۷۰۰,۰۰۰
۲۲	اضافه بهای نصب رله جهت کلید اتوماتیک	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰
۲۳	اضافه بهای نصب موتور جهت کلید اتوماتیک	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	نصب کنتاکتور الکترو مغناطیسی ۹ تا ۳۲ آمپر	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۲۵	نصب کنتاکتور الکترو مغناطیسی ۴۰ تا ۹۵ آمپر	عدد	۹۰۰,۰۰۰

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه سوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندگان قطعات

الکترونیک و الکتریک

شهرستان اصفهان



ردیف	شرح خدمات	واحد	قیمت (ریال)
۲۶	نصب کنتاکتور الکترو مغناطیسی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۷	نصب کنتاکتور الکترو مغناطیسی ۱۸۵ تا ۳۰۰ آمپر	عدد	۲,۲۵۰,۰۰۰
۲۸	نصب کنتاکتور الکترو مغناطیسی ۴۰۰ تا ۶۳۰ آمپر	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	نصب کنتاکتور الکترو مغناطیسی ۸۰۰ آمپر به بالا	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۰	نصب کنتاکتور الکترونیکی تک پل یا سه پل	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۳۱	نصب کلید فرمان - چراغ سیگنال و شستی های فشاری	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۳۲	نصب شستی فشاری دابل	عدد	۲۲۵,۰۰۰
۳۳	نصب کلید گردان یک طرفه تکفاز	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۳۴	نصب کلید گردان دو طرفه تکفاز	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۳۵	نصب کلید گردان یک طرفه سه فاز	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۳۶	نصب کلید گردان دو طرفه سه فاز	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۳۷	نصب کلید ترمیک تا ۳۲ آمپر با کنتاکت کمکی	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۳۸	نصب کلید ترمیک ۴۰ تا ۶۳ آمپر با کنتاکت کمکی	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۳۹	نصب کلید ترمیک ۷۵ تا ۱۰۰ آمپر با کنتاکت کمکی	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰
۴۰	نصب کلید ترمیک ۱۰۰ آمپر به بالا با کنتاکت کمکی	عدد	۱,۲۵۰,۰۰۰
۴۱	نصب بی متال تا ۳۲ آمپر	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۴۲	نصب بی متال ۴۰ تا ۶۰ آمپر	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۴۳	نصب بی متال ۶۵ تا ۱۰۰ آمپر	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۴	نصب بی متال ۱۱۰ آمپر به بالا	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۴۵	نصب انواع کنترل فاز - تایمر آنالوگ	عدد	۲۸۰,۰۰۰
۴۶	نصب و برنامه ریزی کنترل فاز دیجیتال	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۴۷	نصب و برنامه ریزی تایمر دیجیتال و ساعت فرمان هفتگی و نجومی	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۴۸	نصب ر گولاتور آنالوگ بانک خازن	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۹	نصب ر گولاتور دیجیتال بانک خازن و تنظیمات مربوطه تا ۶ پله	عدد	۲,۲۵۰,۰۰۰
۵۰	نصب ر گولاتور دیجیتال بانک خازن و تنظیمات مربوطه تا ۱۲ پله	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۵۱	برنامه ریزی و راه اندازی رگولاتور بانک خازن در محل پروژه	دستگاه	۳,۰۰۰,۰۰۰
۵۲	نصب هر گونه رله شیشه ای	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۵۳	نصب کنترل بار آنالوگ	عدد	۳۷۵,۰۰۰
۵۴	نصب و برنامه ریزی کنترل بار دیجیتال	عدد	۵۳۰,۰۰۰
۵۵	نصب ترمومتر و ترموکنترلر آنالوگ و دیجیتال	عدد	۴۵۰,۰۰۰

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه سوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندگان قطعات

الکترونیک و الکتریک

شهرستان اصفهان



ردیف	شرح خدمات	واحد	قیمت (ریال)
۵۶	نصب کنترل دور وسافت استارتر تا ۱۸ کیلو وات	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۵۷	نصب کنترل دور وسافت استارتر از ۲۲ تا ۵۵ کیلو وات	عدد	۳,۷۵۰,۰۰۰
۵۸	نصب کنترل دور وسافت استارتر از ۷۵ تا ۱۱۰ کیلو وات	عدد	۶,۰۰۰,۰۰۰
۵۹	نصب کنترل دور وسافت استارتر از ۱۵۰ کیلو وات به بالا	عدد	۸,۳۰۰,۰۰۰
۶۰	نصب ترمینال ریلی از ۲/۵ تا ۱۰	عدد	۱۵,۰۰۰
۶۱	نصب ترمینال ریلی از ۱۶ تا ۵۰	عدد	۲۳,۰۰۰
۶۲	نصب ترمینال ریلی از ۷۰ تا ۲۴۰	عدد	۶۰,۰۰۰
۶۳	نصب مقره شمش گیر	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۶۴	نصب مقره استوانه ای تا سایز ۴۵ میلیمتر	عدد	۷۵,۰۰۰
۶۵	نصب مقره استوانه ای از ۵۰ میلیمتر به بالا	عدد	۱۲۰,۰۰۰
۶۶	نصب مقره پله ای و ردیفی	عدد	۲۸۰,۰۰۰
۶۷	شمش کاری ۳*۱۵ تا ۵*۲۰ با روکش و سوراخ کاری و خم کاری	کیلوگرم	۵۳۰,۰۰۰
۶۸	شمش کاری ۵*۲۵ تا ۵*۶۰ با روکش و سوراخ کاری و خم کاری	کیلوگرم	۴۵۰,۰۰۰
۶۹	شمش کاری ۱۰*۲۰ و ۱۰*۳۰ و ۱۰*۴۰ و ۱۰*۵۰ و ۱۰*۶۰ با روکش و سوراخ کاری و خم کاری	کیلوگرم	۳۸۰,۰۰۰
۷۰	شمش کاری ۱۰*۸۰ و ۱۰*۱۰۰ و ۱۰*۱۲۰ با روکش و سوراخ کاری و خم کاری	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۷۱	نصب شمش نول و ارت آماده حداکثر تا ۱۸ بیج	عدد	۲۳۰,۰۰۰
۷۲	نصب سر سیم و وایر شو از ۰.۵ تا ۶ و شماره سر سیم	عدد	۲,۳۰۰
۷۳	نصب وایر شو از ۱۰ تا ۳۵ شماره سیم	عدد	۳,۸۰۰
۷۴	نصب لوازم اندازه گیری آنالوگ و دیجیتال امپر متر . ولت فرکانس متر کوسینوس فی متر	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۷۵	نصب لوازم اندازه گیری دیجیتال بصورت مجموعه	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۷۶	نصب انواع ترانس جریان فشار ضعیف	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۷۷	نصب انواع خازن استوانه ای تا ۲۵ کیلو وار	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۷۸	نصب انواع خازن استوانه ای از ۳۰ تا ۵۰ کیلو وار	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۷۹	نصب انواع خازن کتابی تا از ۳۰ تا ۶۰ کیلو وار	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۸۰	نصب داکت تا سایز ۴ سانتیمتر	متر	۷۵,۰۰۰
۸۱	نصب داکت از ۶ سانتیمتر به بالا	متر	۱۲۰,۰۰۰
۸۲	نصب انواع مبدل ها و دیمر و پتانسیو متر	عدد	۴۵۰,۰۰۰

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه سوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس: ۳۲۲۰۴۵۱۴

شماره: _____

تاریخ: _____

پیوست: _____

ردیف	شرح خدمات	واحد	قیمت (ریال)
۸۳	نصب انواع فن و دریچه به همراه ترموستات داخل تابلو	مجموعه	۷۵۰,۰۰۰
۸۴	نصب سیستم روشنایی تابلو برق با میکرو سوئیچ داخل تابلو	مجموعه	۷۵۰,۰۰۰
۸۵	نصب هیتر و ترموستات مربوطه داخل تابلو	مجموعه	۷۵۰,۰۰۰
۸۶	نصب شانه فیوز تک فاز و سه فاز	پل	۳۰,۰۰۰
۸۷	اجرای سیم کشی مدار فرمان تک ضرب	مدار	۴۵۰,۰۰۰
۸۸	اجرای سیم کشی مدار فرمان ستاره مثلث	مدار	۱,۵۰۰,۰۰۰
۸۹	اجرای سیم کشی مدار فرمان چپ گرد و راست گرد	مدار	۱,۰۵۰,۰۰۰
۹۰	اجرای سیم کشی مدار قدرت	مدار	۱۵ درصد اجرت نصب متریال مربوطه
۹۱	هزینه طراحی نقشه و شماره بندی با نرم افزارهای مخصوص	پروژه	۱۰ درصد کل اجرت
۹۲	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ G	دستگاه	۲,۷۰۰,۰۰۰
۹۳	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ F به صورت میانگین	دستگاه	۶,۰۰۰,۰۰۰
۹۴	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ E به صورت میانگین	دستگاه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۵	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ D به صورت میانگین	دستگاه	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۹۶	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ C به صورت میانگین	دستگاه	۱۷,۵۰۰,۰۰۰
۹۷	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ B به صورت میانگین	دستگاه	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۹۸	اجرت مونتاژ تابلو کننتوری تیپ A به صورت میانگین	دستگاه	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
تذکرات مهم			
این فهرست بها مبنای قیمت گذاری مورد توافق کمیسیون برق صنعتی (مورد تایید هیئت مدیره اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندگان قطعات الکتریک و الکترونیک) می باشد با توجه به شرایط خاص و توافق طرفین قبل از انجام کار و تنظیم قرار داد کتبی قابل افزایش و کاهش می باشد.			
تنظیم قرار داد بین کارفرما و پیمانکار الزامی می باشد.			
پیمانکار ملزم به ارائه فاکتور معتبر میباشد.			
هزینه حمل تابلوهای مونتاژ شده از محل صنفی یا کارگاه به محل بهره برداری از تابلو برق به عهده کارفرما می باشد.			
رعایت اصول ایمنی و فنی و استاندارد در مونتاژ کلیه تابلوها الزامی می باشد			
قیمتهای فوق الذکر خالص و در صورت لزوم بیمه و مالیات به آن اضافه میگردد			

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک . ساختمان سامان . طبقه سوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴