

لیست اجرت مصوب خدمات تأسیسات الکتریکی سال ۱۴۰۴
به صورت آیتم ، زیربنا و شعله که منوط به عقد قرارداد و اجرای کار استاندارد توسط
پیمانکاران (مجریان) برق دارای پروانه کسب می باشد ، به شرح ذیل اعلام می گردد:

صفحه	فهرست مطالب
۲	۱- خط کشی و تهیه ازبیلت
۲	۲- قوطی، فریم، تابلو و جعبه تقسیم گذاری
۲ و ۳	۳- لوله کشی
۳ و ۴	۴- سیم کشی
۴	۵- کابل کشی
۴	۶- کابل کشی جریان ضعیف
۴ و ۵	۷- نصب و سربندی انواع کلید و پریز و ترمینال
۵ و ۶ و ۷	۸- نصب و سربندی انواع چراغ و ریسه
۷	۹- ادوات
۷	۱۰- درب بازکن، آنتن، تلفن و صوت
۷ و ۸	۱۱- سیستم ارت
۸ و ۹	۱۲- داکت ، تراکینگ ، سینی
۹	۱۳- گلند و سربندی موتور
۹ و ۱۰	۱۴- پرس کابلشو و موف
۱۰	۱۵- ups، استابلایزر و موتور برق
۱۰	۱۶- کولر
۱۰	۱۷- اجرت روزمزد و ساعت
۱۱	۱۸- اجرت زیربنا
۱۲	۱۹- اجرت شعله
۱۳	۲۰- توضیحات

توضیح : در این لیست به منظور سهولت در نوشتار ، مجری یا پیمانکار تأسیسات الکتریکی (برق) ، پیمانکار عنوان می گردد.

لیست اجرت مصوب خدمات تأسیسات الکتریکی سال ۱۴۰۴ به صورت آئتم، که منوط به عقد قرارداد و اجرای کار استاندارد توسط پیمانکاران برق دارای پروانه کسب می باشد، به شرح ذیل اعلام می گردد:

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۱- خط کشی و تهیه ازبیلت			
۱	اجرای خط کشی تراز روی دیوار	متر طول	۳۹,۱۵۰
۲	تهیه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری	متر مربع	۷۸,۳۰۰
۲- قوطی و تابلو گذاری و جعبه تقسیم			
۳	قوطی گذاری روی سطوح جهت کلیدوپریز	عدد	۴۹۰,۱۰۰
۴	قوطی گذاری در کناف جهت کلیدوپریز	عدد	۴۹۰,۱۰۰
۵	نصب جعبه کف خواب	عدد	۱,۱۷۴,۵۰۰
۶	نصب فریم گچی چراغ هالوژنی و برگی	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۷	نصب تابلو ۱ ردیفه ۱۲ فیدر	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۸	نصب تابلو ۲ ردیفه ۲۴ فیدر	عدد	۲,۴۵۰,۵۰۰
۹	نصب تابلو ۳ ردیفه ۳۶ فیدر	عدد	۲,۹۴۳,۵۰۰
۱۰	نصب جعبه تقسیم روکار و توکار بدون بوشن و براس بوش تا سایز ۳۰×۳۰ سانتیمتر	عدد	۵۸۷,۲۵۰
۱۱	نصب براس بوش روی لوله و جعبه تقسیم	عدد	۲۰,۳۰۰
۱۲	نصب فریم تابلوهای توکار تا سایز ۵۰×۵۰ سانتیمتر بدون تخریب	عدد	۲,۳۴۹,۰۰۰
۱۳	نصب فریم تابلوهای توکار تا سایز ۱×۱ متر بدون تخریب	عدد	۳,۵۲۳,۵۰۰
۱۴	نصب فریم تابلوهای توکار تا سایز ۱/۵×۱/۵ متر بدون تخریب	عدد	۴,۶۹۸,۰۰۰
۱۵	نصب فریم تابلوهای توکار تا سایز ۲×۲ متر بدون تخریب	عدد	۵,۸۷۲,۵۰۰
۱۶	نصب تابلو تا سایز ۵۰×۵۰ سانتیمتر بدون سربندی	عدد	۳,۵۲۳,۵۰۰
۱۷	نصب تابلو تا سایز ۱×۱ متر بدون سربندی	عدد	۴,۶۹۸,۰۰۰
۱۸	نصب تابلو تا سایز ۱/۵×۱/۵ متر بدون سربندی	عدد	۵,۸۷۲,۵۰۰
۱۹	نصب تابلو تا سایز ۲×۲ متر بدون سربندی	عدد	۷,۰۴۷,۰۰۰
۲۰	نصب فریم چراغ سیلندری تا سایز ۹۰ میلی متر بدون تخریب	عدد	۹۸۶,۰۰۰
۲۱	قوطی گذاری جهت آیفون	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳- لوله کشی			
۲۲	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۲۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۳۷,۷۵۰
۲۳	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۲۵ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۴۷,۹۰۰
۲۴	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۳۲ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۷۶,۹۰۰
۲۵	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۴۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۹۵,۷۵۰
۲۶	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۵۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۲۲۶,۲۰۰
۲۷	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۶۳ میلی متر با زانو آماده	متر	۲۴۶,۵۰۰

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۲۸	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۹۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۲۷۵,۵۰۰
۲۹	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۱۱۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۲۹۴,۳۵۰
۳۰	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۱۲۵ میلی متر با زانو آماده	متر	۳۱۳,۲۰۰
۳۱	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی تا ۱۳ بدون بست	متر	۱۵۹,۵۰۰
۳۲	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی ۱۶ تا ۲۵ بدون بست	متر	۱۹۵,۷۵۰
۳۳	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی ۲۹ و ۳۶ بدون بست	متر	۲۳۴,۹۰۰
۳۴	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی ۴۲ به بالا بدون بست	متر	۲۷۵,۵۰۰
۳۵	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۱۱ و ۱۳/۵ Pg به طور کامل	متر	۷۸۳,۰۰۰
۳۶	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۱۶ Pg به طور کامل	متر	۸۴۱,۰۰۰
۳۷	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۲۱ Pg به طور کامل	متر	۹۰۰,۴۵۰
۳۸	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۲۹ Pg به طور کامل	متر	۹۵۹,۹۰۰
۳۹	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۳۶ Pg به طور کامل	متر	۱,۰۱۷,۹۰۰
۴۰	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۴۲ Pg به طور کامل	متر	۱,۰۷۷,۳۵۰
۴۱	لوله کشی خرطومی نسوز تمامی سایزها	متر	۹۸,۶۰۰

در آیت های ۲۲ الی ۴۰ چنانچه لوله کشی زیر سقف انجام شود ۲۵ درصد به اجرت لوله کشی در قرارداد آیت اضافه گردد.

در آیت های ۲۲ الی ۳۰ چنانچه در لوله کشی از خم گرم و سرد استفاده شود ۲۵ درصد به اجرت لوله کشی در قرارداد آیت اضافه گردد.

۴- سیم کشی

۴۲	سیم کشی مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۵,۱۰۰
۴۳	سیم کشی مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۹,۴۵۰
۴۴	سیم کشی مقطع ۴ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۶۹,۶۰۰
۴۵	سیم کشی مقطع ۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۸,۳۰۰
۴۶	سیم کشی مقطع ۱۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۹۸,۶۰۰
۴۷	سیم کشی مقطع ۱۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۱۷,۴۵۰
۴۸	سیم کشی مقطع ۲۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۳۷,۷۵۰
۴۹	سیم کشی مقطع ۳۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۶۶,۷۵۰
۵۰	سیم کشی مقطع ۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۹۵,۷۵۰
۵۱	سیم کشی مقطع ۷۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۳۴,۹۰۰
۵۲	سیم کشی مقطع ۹۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۹۴,۳۵۰
۵۳	سیم کشی مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۵۲,۳۵۰
۵۴	سیم کشی مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۳۰,۶۵۰
۵۵	سیم کشی مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۰۸,۹۵۰
۵۶	سیم کشی مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۶۰۷,۵۵۰
۵۷	سیم کشی مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۲۵,۰۰۰

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۵۸	سیم کشی مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۸۴۲,۴۵۰
۵۹	سیم کشی مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱,۰۱۷,۹۰۰
۵- کابل کشی			
۶۰	کابل کشی مقطع ۲×۱ تا ۵×۱/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۳۷,۷۵۰
۶۱	کابل کشی مقطع ۲×۲/۵ تا ۵×۲/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۶۶,۷۵۰
۶۲	کابل کشی مقطع ۲×۴ تا ۵×۴ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۹۵,۷۵۰
۶۳	کابل کشی مقطع ۲×۶ تا ۵×۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۳۴,۹۰۰
۶۴	کابل کشی مقطع ۲×۱۰ تا ۵×۱۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۹۴,۳۵۰
۶۵	کابل کشی مقطع ۲×۱۶ تا ۵×۱۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۵۲,۳۵۰
۶۶	کابل کشی مقطع ۲×۲۵ تا ۵×۲۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۱۱,۸۰۰
۶۷	کابل کشی مقطع ۳×۳۵ تا ۵×۳۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۰۰,۲۵۰
۶۸	کابل کشی مقطع ۳×۵۰ و ۳×۵۰+۳×۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۸۷,۲۵۰
۶۹	کابل کشی مقطع ۳×۷۰ و ۳×۷۰+۳×۷۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۶۸۵,۸۵۰
۷۰	کابل کشی مقطع ۳×۹۵ و ۳×۹۵+۳×۹۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۸۳,۰۰۰
۷۱	کابل کشی مقطع ۳×۱۲۰ و ۳×۱۲۰+۳×۱۲۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۸۸۱,۶۰۰
۷۲	کابل کشی مقطع ۳×۱۵۰ و ۳×۱۵۰+۳×۱۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۹۷۸,۷۵۰
۷۳	کابل کشی مقطع ۳×۱۸۵ و ۳×۱۸۵+۳×۱۸۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱,۰۷۷,۳۵۰
۷۴	کابل کشی مقطع ۳×۲۴۰ و ۳×۲۴۰+۳×۲۴۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱,۲۵۲,۸۰۰
۷۵	کابل کشی مقطع ۳×۳۰۰ و ۳×۳۰۰+۳×۳۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱,۴۷۹,۰۰۰
۶- کابل کشی جریان ضعیف			
۷۶	کابل کشی زوجی تا ۶ زوج داخل لوله	متر	۱۳۷,۷۵۰
۷۷	کابل کشی زوجی به ازای هر زوج اضافه تر از ۶ زوج داخل لوله	متر	۲۰,۳۰۰
۷۸	کابل کشی کابل های CAT داخل لوله	متر	۱۵۶,۶۰۰
۷۹	کابل کشی کواکسیال و RG و کابل صوت داخل لوله	متر	۱۳۷,۷۵۰
۸۰	کابل کشی HDMI	متر	۱۹۵,۷۵۰
۸۱	کابل کشی فیبرنوری تا ۴ کر	متر	۲۹۴,۳۵۰
۸۲	کابل کشی ترکیبی (برق و تصویر) داخل لوله	متر	۱۵۶,۶۰۰
۸۳	اجرای نخ کشی داخل لوله	متر	۵۹,۴۵۰
۷- نصب و سربندی کلید و پریز			
۸۴	نصب و سربندی کلید مینیاتوری تک فاز در کلیه تابلوها همراه با وایر شو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۶۸۵,۸۵۰
۸۵	نصب و سربندی کلید مینیاتوری سه فاز در کلیه تابلوها همراه با وایر شو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰
۸۶	نصب و سربندی کلید نشت جریان تکفاز در کلیه تابلوها همراه با وایر شو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۱,۱۷۴,۵۰۰
۸۷	نصب و سربندی کلید نشت جریان سه فاز در کلیه تابلوها همراه با وایر شو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۱,۶۶۴,۶۰۰

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۸۸	سربندی هر خط تکفاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو تا سایز ۶ (فاز-نول-ارت)	خط	۵۸۷,۲۵۰
۸۹	سربندی هر خط تکفاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (فاز-نول-ارت)	خط	۱,۱۷۴,۵۰۰
۹۰	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو تا سایز ۶ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۹۷۸,۷۵۰
۹۱	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۱,۹۵۷,۵۰۰
۹۲	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۲۵ و ۳۵ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۲,۹۳۶,۲۵۰
۹۳	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۵۰ و ۷۰ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۴,۸۹۳,۷۵۰
۹۴	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۹۵ و ۱۲۰ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۶,۸۵۱,۲۵۰
۹۵	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۸,۸۰۸,۷۵۰
۹۶	سربندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با وایرشو و کابلشو سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ (۳ فاز-نول-ارت)	خط	۱۰,۷۶۶,۲۵۰
۹۷	سربندی کلید و پریز توکار	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۹۸	نصب کلید و پریز توکار	عدد	۲۹۴,۳۵۰
۹۹	نصب و سربندی کلید و پریز توکار	عدد	۶۸۵,۸۵۰
۱۰۰	نصب و سربندی کلید و پریز روکار	عدد	۹۷۸,۷۵۰
۱۰۱	نصب و سربندی کلید و پریز تجمیعی به ازای هر کلید یا پریز	عدد	۷۸۳,۰۰۰
۱۰۲	نصب و سربندی کلید کولر توکار	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰
۱۰۳	نصب و سربندی کلید کولر روکار	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۰۴	نصب و سربندی پریز سه فاز توکار	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰
۱۰۵	نصب و سربندی پریز سه فاز روکار	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۰۶	نصب و سربندی پریز شبکه	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰
۱۰۷	نصب و سربندی کلید ایزولاتور تکفاز	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۰۸	نصب و سربندی کلید ایزولاتور سه فاز	عدد	۳,۹۱۵,۰۰۰
۱۰۹	نصب و سربندی ترموستات آنالوگ	عدد	۹۷۸,۷۵۰
۱۱۰	نصب و سربندی ترموستات دیجیتال با تنظیم	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۱۱	سربندی فن کویل	عدد	۹۷۸,۷۵۰
۱۱۲	نصب و سربندی کلید لمسی	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۱۳	نصب و سربندی و تنظیم محافظ ولتاژ تابلویی	عدد	۱,۷۶۱,۷۵۰
۱۱۴	نصب و راه اندازی ریموت کنترل	کانال	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸- نصب و سربندی چراغ و ریسه			
۱۱۵	نصب و سربندی لامپ و سرپیچ	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۱۱۶	نصب و سربندی چراغ های توکار تا سایز ۱۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۵۸۷,۲۵۰
۱۱۷	نصب و سربندی چراغ های توکار از سایز ۱۰۵ تا ۳۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۱,۱۷۴,۵۰۰
۱۱۸	نصب و سربندی چراغ های توکار از سایز ۳۰۵ تا ۶۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۲,۳۴۹,۰۰۰
۱۱۹	کلیه نصبیجات بدون مونتاژ	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۱۲۰	نصب ریسسه شلنگی (۲۲۰ و ۱۲ ولت) بدون چسب	متر	۲۹۴,۳۵۰
۱۲۱	نصب ریسسه شلنگی (۲۲۰ و ۱۲ ولت) با چسب	متر	۳۹۱,۵۰۰
۱۲۲	نصب ریسسه SMD با پیچ یا چسب	متر	۵۸۷,۲۵۰
۱۲۳	سربندی یا لحیم کاری سوکت ریسسه شلنگی و SMD	خط	۱۹۵,۷۵۰
۱۲۴	نصب و سربندی ترانس و درایور ۱۲ ولت	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۲۵	برش و نصب پروفیل U جهت مونتاژ چراغ لاینی بدون نصب و سربندی ریسسه شلنگی و SMD	متر	۹۷۸,۷۵۰
۱۲۶	نصب فنر و دیفیوزر چراغ لاین	متر	۲۹۴,۳۵۰
۱۲۷	نصب و سربندی چراغ لاین روکار و توکار بدون برش و مونتاژ	متر	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۲۸	نصب و سربندی چراغ دفنی همراه با واترپروف	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۲۹	نصب و سربندی چراغ دکوراتیو	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۳۰	نصب و سربندی چراغ تونلی داخل چاهک آسانسور (بدون لوله و کابل کشی)	عدد	۱,۷۶۱,۷۵۰
۱۳۱	نصب و سربندی چراغ تونلی داخل چاهک آسانسور (بدون لوله و کابل کشی) با استفاده از داربست	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۳۲	نصب و سربندی هواکش تا سایز نامی ۱۲	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۳۳	نصب و سربندی هواکش از سایز نامی ۱۲ به بالا	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۳۴	نصب و سربندی سانتریفیوژ و اگزاست فن	عدد	۴,۸۹۳,۷۵۰
۱۳۵	نصب و سربندی چشم الکترونیکی روکار و توکار با تنظیم	عدد	۱,۷۶۱,۷۵۰
۱۳۶	نصب و سربندی چراغ های چشم دار الکترونیکی	عدد	۱,۷۶۱,۷۵۰
۱۳۷	نصب و سربندی فتوسل	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۳۸	نصب و سربندی و تنظیم ساعت نجومی	عدد	۱,۷۶۱,۷۵۰
۱۳۹	نصب و سربندی انواع چراغ پارکی تا ۱/۵ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۲,۳۴۹,۰۰۰
۱۴۰	نصب و سربندی انواع چراغ پارکی و پروژکتور ۱/۵ تا ۳ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۴۱	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی و پروژکتور ۶ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۴,۸۹۳,۷۵۰
۱۴۲	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی و پروژکتور ۹ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۷,۸۳۰,۰۰۰
۱۴۳	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی و پروژکتور ۱۲ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۱۱,۷۴۵,۰۰۰
۱۴۴	نصب و سربندی کلید دوطرفه دستی (جیگرد و راستگرد، بالا بر، چنج آور)	عدد	۳,۹۱۵,۰۰۰
۱۴۵	نصب و سربندی تابلوی ۰ ، ۱ آسانسور	عدد	۴,۸۹۳,۷۵۰
۱۴۶	سربندی دو و سه راهی صنعتی	عدد	۶۸۸,۷۵۰
۱۴۷	باز کردن کلیه نصبیجات جهت تعویض یا تعمیر	عدد	۴۰ درصد نصب
۱۴۸	نصب و سربندی چراغ آویز بدون مونتاژ و قلاب و زنجیر	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۴۹	نصب و سربندی لوستر بدون مونتاژ و قلاب و زنجیر	شاخه	۵۸۷,۲۵۰
۱۵۰	نصب و سربندی لوستر LED از ۱۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر بدون مونتاژ	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۵۱	نصب و سربندی لوستر LED از ۴۰۵ میلی متر به بالا بدون مونتاژ	عدد	۳,۹۱۵,۰۰۰
۱۵۲	نصب و سربندی چراغ و پنل روکار از سایز ۱۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۱۵۳	نصب و سربندی چراغ و پنل روکار از سایز ۳۰۵ میلی متر به بالا با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۵۴	نصب و سربندی ریل به همراه چراغ های ریلی مربوطه	متر	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۵۵	نصب و راه اندازی پنکه سقفی و دیواری به همراه نصب کلید	عدد	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۶	مونتاژ انواع چراغ ، نصبی ، لوستر ، آویز ، توکاری و ...	نفر ساعت	۲,۹۳۶,۲۵۰
۹- ادوات			
۱۵۷	نصب بست یکطرفه	عدد	۱۹۵,۷۵۰
۱۵۸	نصب راد با انکر بولت در سقف	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۵۹	نصب U چنل (ریل) از ۱۰ تا ۱۰۰ سانتی متر	متر	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۶۰	نصب بست چنگالی	عدد	۹۸,۶۰۰
۱۶۱	سوراخ کاری کناف جهت چراغ توکاری تا ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۲۹۴,۳۵۰
۱۶۲	سوراخ کاری کناف جهت چراغ توکاری از سایز ۱۰۵ تا ۳۰۰ میلیمتر	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۱۶۳	شیار کناف جهت چراغ لاین بدون سازه کشی	متر	۶۰۰,۰۰۰
۱۶۴	نصب زنجیر جهت لوستر	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۱۶۵	نصب قلاب جهت لوستر	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۶۶	نصب و سوراخکاری زنجیر چراغ کارگاهی تا ۶ ارتفاع متر	عدد	۳,۹۱۵,۰۰۰
۱۶۷	نصب و سوراخکاری سیم بکسل جهت چراغ های ریلی تا ارتفاع ۳ متر	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۶۸	اجرای بست کمربندی	عدد	۴۹,۳۰۰
۱۶۹	پرس سوکت تلفن و شبکه	عدد	۲۹۴,۳۵۰
۱۷۰	گرد بر زدن در فلز (تابلو و سینی)	عدد	۵۸۷,۲۵۰
۱۰- درب بازکن و آنتن و تلفن و صوت			
۱۷۱	نصب و سربندی درب بازکن صوتی بدون لوله و کابل کشی	قطعه	۲,۳۴۹,۰۰۰
۱۷۲	نصب و سربندی درب بازکن تصویری بدون لوله و کابل کشی	قطعه	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۷۳	نصب و سربندی درب بازکن تصویری کدینگ بدون لوله و کابل کشی	قطعه	۳,۹۱۵,۰۰۰
۱۷۴	تعریف تگ درب بازکن	عدد	۱۹۵,۷۵۰
۱۷۵	نصب و سربندی و راه اندازی آنتن معمولی و مرکزی بدون لوله و کابل کشی	قطعه	۱,۵۶۶,۰۰۰
۱۷۶	نصب و سربندی جعبه تلفن بدون لوله و کابل کشی (پیچی و کروز)	زوج	۳۹۱,۵۰۰
۱۷۷	نصب و سربندی بلندگوی سقفی توکار و روکار تا سایز ۳۰۰ میلی متر بدون لوله و کابل کشی	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۱۱- سیستم ارت			
۱۷۸	اجرای سیستم ارت میله ای بدون حفاری و جوشکاری	عدد	۹,۷۸۷,۵۰۰
۱۷۹	اجرای سیستم ارت صفحه ای بدون حفاری و جوشکاری	عدد	۱۳,۷۰۲,۵۰۰
۱۸۰	اجرای سیستم ارت چمبره ای (حلقوی) بدون حفاری	عدد	۱۷,۶۱۷,۵۰۰
۱۸۱	اجرای سیستم ارت تسمه ای بدون حفاری و جوشکاری	متر	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۸۲	سربندی سیم های هم بندی و ارت در تابلو و اسکلت ساختمان بدون کابلشو	عدد	۱۹۵,۷۵۰

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۱۸۳	اجرای جوش احتراقی با مصالح (پودر و پولک) تا سیم ۵۰ میلیمتر مربع	عدد	۴,۸۹۳,۷۵۰
۱۸۴	اجرای جوش احتراقی با مصالح (پودر و پولک) از سیم ۷۰ میلیمتر مربع به بالا	عدد	۷,۸۳۰,۰۰۰
۱۸۵	نصب دریچه بازدید چاه ارت	عدد	۲,۹۳۶,۲۵۰
۱۲- داکت، تراکینگ، سینی			
۱۸۶	داکت زنی روکار تا حداکثر عرض ۳ سانتی متر با پیچ و رول پلاک	متر	۲۹۴,۳۵۰
۱۸۷	داکت زنی روکار تا حداکثر عرض ۶ سانتی متر با پیچ و رول پلاک	متر	۳۹۱,۵۰۰
۱۸۸	نصب تراکینگ	متر	۵۲۹,۲۵۰
۱۸۹	نصب زاویه تراکینگ	عدد	۳۱۳,۲۰۰
۱۹۰	نصب سینی یا لدر عرض ۵ تا ۱۵ سانتی متر با رابط و بدون ساپورت	متر	۵۲۹,۲۵۰
۱۹۱	نصب سینی یا لدر عرض ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر با رابط و بدون ساپورت	متر	۷۸۳,۰۰۰
۱۹۲	نصب سینی یا لدر عرض ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر با رابط و بدون ساپورت	متر	۱,۱۷۴,۵۰۰
۱۹۳	نصب سینی یا لدر عرض ۶۰ سانتی متر با رابط و بدون ساپورت	متر	۱,۳۷۰,۲۵۰
۱۹۴	نصب ساپورت ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر بدون جوشکاری	عدد	۹۷۸,۷۵۰
۱۹۵	نصب ساپورت ۴۰ تا ۶۰ سانتی متر بدون جوشکاری	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰
۱۹۶	نصب زانو سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۱۹۷	نصب زانو سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۷۸۳,۰۰۰
۱۹۸	نصب زانو سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۱,۱۷۴,۵۰۰
۱۹۹	نصب زانو سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰
۲۰۰	نصب سه راهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۶۶۵,۵۵۰
۲۰۱	نصب سه راهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۹۷۸,۷۵۰
۲۰۲	نصب سه راهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۱,۴۷۹,۰۰۰
۲۰۳	نصب سه راهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۱,۷۲۲,۶۰۰
۲۰۴	نصب چهار راهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۷۸۳,۰۰۰
۲۰۵	نصب چهارراهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۱,۱۷۴,۵۰۰
۲۰۶	نصب چهارراهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۱,۷۶۱,۷۵۰
۲۰۷	نصب چهار راهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۲,۰۵۶,۱۰۰
۲۰۸	نصب درب سینی یا لدر ۵ تا ۱۵ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۱۷۶,۹۰۰
۲۰۹	نصب درب سینی یا لدر ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۲۶۵,۳۵۰
۲۱۰	نصب درب سینی یا لدر ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۳۹۱,۵۰۰
۲۱۱	نصب درب سینی یا لدر ۶۰ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۴۶۱,۱۰۰
۲۱۲	نصب درب زانوی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۱۳۷,۷۵۰
۲۱۳	نصب درب زانوی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۲۶۵,۳۵۰
۲۱۴	نصب درب زانوی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۳۹۱,۵۰۰

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۲۱۵	نصب درب زانوی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۴۶۱,۱۰۰
۲۱۶	نصب درب سه راهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۲۲۶,۲۰۰
۲۱۷	نصب درب سه راهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۳۲۳,۳۵۰
۲۱۸	نصب درب سه راهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۴۹۰,۱۰۰
۲۱۹	نصب درب سه راهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۵۸۷,۲۵۰
۲۲۰	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۲۶۸,۲۵۰
۲۲۱	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۲۲۲	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۵۸۷,۲۵۰
۲۲۳	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۶۸۵,۸۵۰
۲۲۴	جداکننده سینی کابل	متر	۱۹۵,۷۵۰
۱۳- گلد و سربندی موتور			
۲۲۵	نصب گلد بر روی موتورها و سینی کابل ها از سایز ۹ تا ۲۱ pg بدون سوراخکاری	عدد	۱۹۵,۷۵۰
۲۲۶	نصب گلد بر روی موتورها و سینی کابل ها از سایز ۲۵ pg به بالا بدون سوراخکاری	عدد	۲۹۴,۳۵۰
۲۲۷	سربندی موتور تک فاز تا ۱/۵ کیلو وات	دستگاه	۱,۲۷۳,۱۰۰
۲۲۸	سربندی موتور تک فاز ۲/۲ تا ۵/۵ کیلو وات	دستگاه	۱,۵۶۶,۰۰۰
۲۲۹	سربندی موتور سه فاز تا ۵/۵ کیلو وات تکضرب	دستگاه	۲,۱۵۳,۲۵۰
۲۳۰	سربندی موتور سه فاز ۷/۵ تا ۱۵ کیلو وات تکضرب	دستگاه	۲,۴۴۷,۶۰۰
۲۳۱	سربندی موتور سه فاز ۵/۵ تا ۲۰ کیلو وات دوضرب	دستگاه	۳,۱۳۲,۰۰۰
۲۳۲	سربندی موتور سه فاز ۲۲ تا ۵۵ کیلو وات دوضرب	دستگاه	۳,۹۱۵,۰۰۰
۲۳۳	سربندی موتور سه فاز ۷۵ تا ۱۶۰ کیلو وات دوضرب	دستگاه	۵,۰۸۹,۵۰۰
۲۳۴	سربندی موتور سه فاز بالاتر از ۱۶۰ کیلو وات دو ضرب	دستگاه	۶,۲۶۴,۰۰۰
۱۴- کابلشو و موف			
۲۳۵	پرس کابلشو و وایر شو تا سایز ۶ میلیمتر مربع	عدد	۹۸,۶۰۰
۲۳۶	پرس کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۲۹۷,۲۵۰
۲۳۷	پرس کابلشو سایز ۲۵ و ۳۵ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۳۹۱,۵۰۰
۲۳۸	پرس کابلشو سایز ۵۰ و ۷۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۷۸۳,۰۰۰
۲۳۹	پرس کابلشو سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۱,۱۷۴,۵۰۰
۲۴۰	پرس کابلشو سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۱,۵۶۶,۰۰۰
۲۴۱	پرس کابلشو سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۲۴۲	پرس کابلشو سایز ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۲,۳۴۹,۰۰۰
۲۴۳	پرس موف تا سایز ۱۶ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۴۹۰,۱۰۰
۲۴۴	پرس موف سایز ۲۵ و ۳۵ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۷۸۳,۰۰۰
۲۴۵	پرس موف سایز ۵۰ و ۷۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۱,۳۷۰,۲۵۰

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۲۴۶	پرس موف سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۱,۹۵۷,۵۰۰
۲۴۷	پرس موف سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۲,۷۴۰,۵۰۰
۲۴۸	پرس موف سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۳,۳۲۷,۷۵۰
۲۴۹	پرس موف سایز ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۳,۹۱۵,۰۰۰
۱۵- ups و استابلایزر و موتور برق			
۲۵۰	نصب و راه اندازی ۱۰ KVA ups	عدد	۱۳,۷۰۲,۵۰۰
۲۵۱	نصب و راه اندازی استابلایزر تا ۱۰ KVA	عدد	۹,۷۸۷,۵۰۰
۲۵۲	نصب و راه اندازی موتور برق تا ۱۰ KVA	عدد	۵,۸۷۲,۵۰۰
۱۶- کولر			
۲۵۳	سرویس کولر آبی	دستگاه	۴,۸۹۳,۷۵۰
۲۵۴	تعویض قطعات کولر آبی	قطعه	۱,۹۵۷,۵۰۰
۱۷- اجرت روزمزد و ساعت			
۲۵۵	اجرت کار روزمزد استاد کار و شاگرد	روز	۲۵,۴۴۷,۵۰۰
۲۵۶	اجرت تعمیرات و رفع اتصالی ورودی تا یک ساعت از ساعت ۸ الی ۲۰ روز های عادی	ساعت	۴,۸۹۳,۷۵۰
۲۵۷	اجرت تعمیرات و رفع اتصالی از ساعت ۸ الی ۲۰ از ساعت های دوم به بعد روز های عادی	ساعت	۲,۹۳۶,۲۵۰
۲۵۸	اجرت تعمیرات و رفع اتصالی ورودی تا یک ساعت از ساعت ۸ الی ۲۰ روز های تعطیل	ساعت	۵,۸۷۲,۵۰۰
۲۵۹	اجرت تعمیرات و رفع اتصالی از ساعت ۸ الی ۲۰ از ساعت های دوم به بعد روز های تعطیل	ساعت	۳,۹۱۵,۰۰۰
۲۶۰	اجرت تعمیرات و رفع اتصالی ورودی تا یک ساعت از ساعت ۲۰ الی ۸ صبح (شب کاری)	ساعت	۶,۸۵۱,۲۵۰
۲۶۱	اجرت تعمیرات و رفع اتصالی از ساعت ۲۰ الی ۸ صبح از ساعت های دوم به بعد (شب کاری)	ساعت	۴,۸۹۳,۷۵۰
درآیتم های ۲۵۵ الی ۲۶۱ هنگام تماس کارفرما ، مجری موظف به اعلام قیمت ها می باشد.			
در آیتم های ۲۵۵ الی ۲۶۱ حدود ۲۵ درصد هر آیتم مربوط به اجرت شاگرد می باشد.			

۱۸- لیست اجرت مصوب خدمات تأسیسات الکتریکی سال ۱۴۰۴ به صورت زیر بنا، که منوط به عقد قرارداد و اجرای کار استاندارد توسط پیمانکاران برق دارای پروانه کسب می باشد، به شرح ذیل اعلام می گردد:

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۲۶۲	خدمات تأسیسات الکتریکی به صورت زیر بنا	مترمربع	۲,۷۵۵,۰۰۰

تعریف زیر بنا

شامل خط کشی روی تراز، قوطی و تابلوگذاری، لوله کشی بدنه و کف، سیم و کابل کشی، نصب و سربندی کلید، پریز، مینیاتوری، لامپ و سرپیچ، همراه با ارت مطابق با مبحث ۱۳ مقرارت ملی ساختمان و نشریه های ۱۱۰ و ۳۹۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی با تمامی الزامات به طور کامل با اعلام و اطفاء حریق همراه با لوله و سیم و کابل کشی در مسیرهای اصلی، آسانسور، سیستمهای سرمایش و گرمایش، نصب فریم و تابلوهای مربوطه بدون شیار و سوراخ زنی و حفاری.

طریقه محاسبه زیر بنا

الف - متراژ پروانه ساختمان ب - ۳۰٪ متراژ حیاط ج - متراژ سرپله د - متراژ گواهی پایان کار
۱- در زمان عقد قرارداد مجموع موارد الف، ب، ج، د ملاک محاسبه متراژ زیربنای کل ساختمان می باشد.
۲- در صورتیکه ساختمان دارای اضافه ساخت باشد مجموع موارد ب، ج، د ملاک محاسبه متراژ زیربنای کل ساختمان می باشد.

توضیحات

۱- در ساختمان های بدون اعلام و اطفاء حریق ۱۰٪ از مبلغ هر متر مربع زیر بنا کسر گردد.
۲- اجرت اجرای لوله و سیم و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت و درب برقی و سیستم هایی که در نقشه ها دیده نشده به جز اعلام و اطفاء حریق به صورت آیتیم محاسبه گردد.
۳- اجرت اجرای لوله و سیم کشی، زدن گردبر جهت چراغ های توکاری به صورت آیتیم محاسبه گردد.
۴- اجرت زیر بنا شامل سربندی و نصب چراغ توکاری و شلنگی و نصبی جات نبوده و مبلغ آنها به صورت آیتیم محاسبه گردد.
۵- چنانچه لوله کشی زیر سقف اجرا شود به مبلغ زیر بنا ۱۰٪ اضافه و اجرت انواع نگهدارنده لوله مانند بست، U چنل (ریل) و ... به صورت آیتیم محاسبه گردد و همچنین در اجرای لوله کشی پی وی سی با استفاده از خم گرم و سرد ۱۰٪ به مبلغ زیر بنا اضافه گردد.

مراحل دریافت اجرت بر مبنای زیر بنا

۱- قوطی و تابلو گذاری و لوله کشی بدنه و زیر ساخت مشابه آنها ۲۵٪
۲- لوله کشی کف و مشابه آن ۲۰٪
۳- سیم کشی و کابل کشی ۲۵٪
۴- سربندی و نصب کلید و پریز و تحویل کار ۳۰٪

تذکر

۱- در مبلغ زیر بنا، اجرت لوله و سیم و کابل کشی مسیرهای اصلی، آسانسور، سیستمهای سرمایش و گرمایش، اجرای چاه ارت و همبندی، نصب فریم و تابلوهای کنتوری، عمومی، کششی، ۱-0 آسانسور، اعلام و اطفاء حریق محاسبه شده و نباید به صورت آیتیم محاسبه گردد.
۲- در صورت اضافه شدن به متراژ زیر بنا کارفرما موظف است در اسرع وقت به صورت کتبی این موضوع را به پیمانکار اطلاع دهد و لیست اجرت در زمان اطلاع رسانی کارفرما، ملاک محاسبه مبلغ اجرت می باشد که در متمم قرارداد منعقد گردد.

۱۹- لیست اجرت مصوب خدمات تأسیسات الکتریکی سال ۱۴۰۴ به صورت شعله، که منوط به عقد قرارداد و اجرای کار استاندارد توسط پیمانکاران برق دارای پروانه کسب می باشد، به شرح ذیل اعلام می گردد:

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۲۶۳	خدمات تأسیسات الکتریکی به صورت شعله	شعله	۲,۹۴۳,۵۰۰
تعریف شعله			
شامل خط کشی روی تراز، قوطی و تابلوگذاری، لوله کشی بدنه و کف، سیم و کابل کشی، نصب و سربندی کلید، پریز، مینیاتوری، لامپ و سرپیچ، همراه با ارت مطابق با مبحث ۱۳ مقررات ملی ساختمان و نشریه های ۱۱۰ و ۳۹۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی با تمامی الزامات به طور کامل با اعلام و اطفاء حریق همراه با لوله و سیم و کابل کشی در مسیرهای اصلی، آسانسور، سیستمهای سرمایش و گرمایش، نصب فریم و تابلوهای مربوطه بدون شیار و سوراخ زنی و حفاری.			
طریقه شمارش شعله			
۱- کلیدهای تک پل و تبدیل و مینیاتوری، پریز ارت دار، شاسی زنگ، ملودی، پریز آنتن و تلفن، چشم توکار و هر قطعه در اعلام و اطفاء حریق، سرخط های (زون، خط تلفن، برق اصلی، آژیر فلاشر) اعلام حریق در تابلوی آن، چشم روکار، چراغ اضطراری و کولرگازی هر کدام یک شعله محسوب گردد.			
۲- روشنایی های مربوط به عمومی که یک کلید مشترک در تابلو یا یک چشم مشترک دارند هر دو عدد از آنها یک شعله محسوب گردد.			
مانند سقفی دستگاه پله یا پارکینگ، سر خط شلنگی عمومی			
۳- سرخط های اصلی چاه ارت و همبندی، تلفن با سربندی ترمینال، آیفون، آنتن در تابلوی اصلی هر کدام دو شعله محسوب گردد.			
۴- کلیدهای دوپل و نشت جریان تکفاز، پریز تلفن دو خط هر کدام دو شعله محسوب گردد.			
۵- کلیدهای سه پل، مینیاتوری سه فاز و پریز سه فاز هر کدام سه شعله محسوب گردد.			
۶- کلیدهای کولر آبی و ترموستات، ایزولاتور تکفاز، نشت جریان سه فاز هر کدام چهار شعله محسوب گردد.			
۷- نصب و سربندی تابلو 1-0 آسانسور به همراه لوله و کابل کشی آن پنج شعله محسوب گردد.			
۸- اجرای چاه ارت با دریچه بازدید هفت شعله محسوب گردد.			
توضیحات			
۱- اجرت اجرای لوله و سیم و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت و درب برقی و سیستم هایی که در نقشه ها دیده نشده به جز اعلام و اطفاء حریق به صورت آیتیم محاسبه گردد.			
۲- اجرت اجرای لوله و سیم کشی، زدن گردبر جهت چراغ های توکاری به صورت آیتیم محاسبه گردد.			
۳- اجرت شعله شامل سربندی و نصب چراغ توکاری و شلنگی و نصبی جات نبوده و مبلغ آنها به صورت آیتیم محاسبه گردد.			
۴- چنانچه لوله کشی زیر سقف اجرا شود به مبلغ شعله ۱۰٪ اضافه و اجرت انواع نگهدارنده ی لوله مانند بست، U چنل (ریل) و ... به صورت آیتیم محاسبه گردد و همچنین در اجرای لوله کشی پی وی سی با استفاده از خم گرم و سرد ۱۰٪ به مبلغ شعله اضافه گردد.			
مراحل دریافت اجرت بر مبنای شعله			
۱- قوطی و تابلو گذاری و لوله کشی بدنه و زیر ساخت مشابه آنها ۲۵٪			
۲- لوله کشی کف و مشابه آن ۲۰٪			
۳- سیم کشی و کابل کشی ۲۵٪			
۴- سربندی و نصب کلید و پریز و تحویل کار ۳۰٪			
تذکر			
در مبلغ شعله، اجرت لوله و سیم و کابل کشی مسیرهای اصلی، آسانسور، سیستمهای سرمایش و گرمایش، اجرای چاه ارت و همبندی، نصب فریم و تابلوهای کنترلی، عمومی، کششی، 1-0 آسانسور، اعلام و اطفاء حریق محاسبه شده و نباید به صورت آیتیم محاسبه گردد.			

۲۰- توضیحات مربوط به هر سه روش اجرای کار (آیتم، زیربنا، شعله):

- ۱- پیمانکار در مورد برق موقت ساختمان و سیم کشی سیار پیمانکاران و کارگران مشغول در کارگاه هیچ گونه مسئولیتی ندارد و در صورت اجرا اجرت به صورت آیتم یا روزمزد محاسبه گردد.
- ۲- پیمانکار موظف به اجرای تأسیسات الکتریکی مطابق با نقشه ها، نظرات کارفرما و مهندس ناظر تأسیسات الکتریکی در چارچوب مقررات قانونی می باشد.
- ۳- اجرای عملیات جوشکاری و نگهدارنده برای تأسیسات الکتریکی به عهده کارفرما با هماهنگی پیمانکار می باشد و در صورت اجرا توسط پیمانکار اجرت آن محاسبه گردد.
- ۴- تأمین لوازم مصرفی استاندارد مورد نیاز پیمانکار طبق لیست درخواستی ایشان در محل اجرای پروژه مطابق نظر پیمانکار به عهده کارفرما می باشد.
- ۵- تهیه داربست یک تکه برای سقف های بلند تر از ۳ متر به عهده کارفرما می باشد.
- ۶- کارکردن قوطی و تابلوهای برق و ... بر روی سطوح سیمانی، کناف، سنگ، چوب، کاشی به عهده پیمانکاران مربوطه و با هماهنگی پیمانکار می باشد.
- ۷- اجرای کلیه عملیات ماهیچه کشی، سوراخ کاری، شیارزنی و حفاری به عهده کارفرما می باشد.
- ۸- کارفرما ظرف مدت ۷۲ ساعت قبل از عملیات اجرایی در هر قسمت پروژه با پیمانکار هماهنگی نماید.
- ۹- کلیه تغییرات نقشه و نوع مصالح استاندارد مصرفی باید با توافق پیمانکار، کارفرما و مهندس ناظر تأسیسات الکتریکی در چارچوب مقررات قانونی همراه با صورت جلسه انجام گردد.
- ۱۰- کارفرما درخواست های خود را خطاب به پیمانکار به صورت کتبی ابلاغ کند.
- ۱۱- قیمت اجرت سیم و کابل کشی در سینی کابل، داکت، لوله خرطومی فلزی، دفنی، کانال و روکار با قیمت اجرای آن در لوله یکسان می باشد.
- ۱۲- به ازای هر روز دوباره کاری یا کار روزمزد با تأیید کارفرما، اجرت هر استاد کار و شاگرد ۲۵،۴۴۷،۵۰۰ ریال تعیین گردید.
- ۱۳- کلیه آیتم ها با ارتفاع زیر ۳ متر محاسبه گردیده است و بالاتر از ۳ متر به ازای هر متر ۱۵٪ به اجرت قبلی اضافه گردد.
- ۱۴- اجرت اجرای نور پردازی نما اعم از لوله، سیم، کابل کشی و نصبی جات همگی به صورت آیتم و با اعمال درصد افزایش ارتفاع محاسبه گردد.
- ۱۵- قرارداد مابین پیمانکار و کارفرما از ضروریات است و استفاده از قیمت های فوق منوط به عقد قرارداد می باشد.

رئیس اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندگان
قطعات الکتریک و الکترونیک شهرستان اصفهان

مهدی رحیمی



رئیس اتاق اصناف مرکز استان اصفهان

محمد نمکی زاده

