

شماره :

تاریخ :

پیوست :

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشنده قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



## لیست اجرت خدمات تاسیسات برق (سال ۱۴۰۲)

### اتحادیه الکتریک و الکترونیک شهرستان اصفهان

صفحه

فهرست مطالب

۱	..... مقدمه
۲	..... ۱- خط کشی و ازیلیت
۳	..... ۲- قوطی گذاری و جعبه تقسیم
۴	..... ۳- لوله کشی
۴-۵	..... ۴- سیم کشی
۵	..... ۵- کابل کشی
۵	..... ۶- کابل کشی جریان ضعیف
۵-۶	..... ۷- نصب و سربندی ، کلید ، پریز
۶-۷	..... ۸- نصب و سربندی چراغ و ریسه
۷	..... ۹- درب بازکن و آنتن و تلفن و صوت
۷-۸	..... ۱۰- ادوات
۸	..... ۱۱- سیستم ارت
۸	..... ۱۲- گلنده و سربندی موتور
۸-۹-۱۰	..... ۱۳- داکت ، تراکینگ ، سینی
۱۰	..... ۱۴- کابلشو و موف
۱۰	..... ۱۵- ups و استابلایزر و موتوربرق
۱۰	..... ۱۶- کولر
۱۱	..... ۱۷- اجرت روز و ساعت
۱۲	..... ۱۸- اجرت زیربنا
۱۳	..... ۱۹- اجرت شعله
۱۴	..... ۲۰- توضیحات

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

تاریخ:

# الکتریک و الکترونیک

پیوست:

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

## مقدمه

### به نام خدا

پاداش کسی که با استعانت از فضل خدای عزوجل روزی خانواده اش را میجوید از پاداش مجاهد در راه خدا بیشتر است.

((امام رضا (ع) کافی ج ۵))

با سلام و احترام؛

به اطلاع همکاران محترم می‌رساند:

پس از ساعت‌ها کار کارشناسی در کمیسیون‌های اتحادیه و بهره‌گیری از ظرفیت علمی و تجربی کارشناسان حوزه برق با رویکرد تامین منافع فعالان خدمات تاسیسات برق هم‌زمان با حفظ و ارتقاء رضایت شهروندی و توجه به حقوق، صرف کنندگان با نظارت و پیگیری هیات مدیره لیست اجرت پیشنهادی خدمات تاسیسات برق سال ۱۴۰۲ تهیه و جهت اجرا و اعمال در اختیار همکاران محترم دارای پروانه کسب قرار خواهد گرفت.

چند توصیه مهم به مجریان محترم:

- ۱- به مجریانی که فاقد پروانه کسب معتبر هستند موکداً توصیه می‌گردد با توجه به حل مشکلات قبلی که در مسیر قانونمندی و اخذ پروانه کسب وجود داشت و بر اساس ماده ۱۲ قانون نظام صنفی فوریت نسبت به دریافت پروانه کسب اقدام نمائید.
- ۲- اتحادیه به شکایات افراد فاقد پروانه کسب معتبر براساس مواد ۲ و ۳ و ۵ قانون نظام صنفی رسیدگی نخواهد کرد.
- ۳- اولین گام قبل از شروع هر پروژه انعقاد قرارداد کتبی با کارفرما می‌باشد. کلیه ای قرار دادهای منعقده فی مابین مجری و کارفرما با درج و اعلام قیمت، یک‌سال معتبر بوده و پس از آن برابر نرخ تورم و تغییرات انجام شده در نرخ‌های قبلی به عنوان نرخ جدید با (تائید اتحادیه) قابل اجرا خواهد شد.
- ۴- از ورود به کارهای نیمه تمام همکاران قبلاً از تسویه حساب ایشان با کارفرما خود داری نمائید.
- ۵- براساس ماده ۶ در آئین نامه‌ی اجرایی تبصره ۲ بند ط ماده ۳۰ قانون نظام صنفی کلیه اشخاص می‌توانند شکایت و یا گزارش خود را در مورد تخلفات صنفی به اتحادیه‌ی مربوطه اعلام نمایند لذا چنانچه کارفرمایان از نحوه و کیفیت فعالیت مجریان محترم دارای پروانه که سبب اقامه دعوا نمایند موضوع در کمیسیون رسیدگی به شکایت اتحادیه قابل طرح و رسیدگی خواهد بود.

### هیئت مدیره اتحادیه صنف تولیدکنندگان و فروشندهان

### قطعات الکتریک و الکترونیک شهرستان اصفهان

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۰۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس: ۰۳۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۲۵۲

## لیست اجرت خدمات تاسیسات برق (سال ۱۴۰۲) بصورت آیتمی که منوط به عقد قرارداد و اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای پروانه کسب معتبر می باشد.

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
<b>۱- خط کشی و تهییه ازبیلت</b>			
۱	اجرای خط کشی تراز روی دیوار	متر طول	۲۰,۰۰۰
۲	تهییه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری	متر مربع	۴۰,۰۰۰
<b>۲- قوطی و جعبه تقسیم و تابلو</b>			
۳	قوطی گذاری روی سطوح جهت کلیدوپریز	عدد	۲۵۰,۰۰۰
۴	قوطی گذاری در کناف جهت کلیدوپریز	عدد	۲۵۰,۰۰۰
۵	نصب جعبه کف خواب	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۶	نصب فریم گچی چراغ	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۷	نصب تابلو ۱ ردیفه ۱۲ فیدر	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	نصب تابلو ۲ ردیفه ۲۴ فیدر	عدد	۱,۲۵۰,۰۰۰
۹	نصب تابلو ۳ ردیفه ۳۶ فیدر	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۰	نصب جعبه تقسیم روکار فلزی و pvc بدون بوشن و براس بوشن	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۱۱	نصب فریم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تاسایز $50 \times 50$ سانتیمتر بدون تخریب	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۲	نصب فریم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تاسایز $1 \times 1$ متر بدون تخریب	عدد	۱,۸۰۰,۰۰۰
۱۳	نصب فریم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تاسایز $1/5 \times 1/5$ متر بدون تخریب	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۴	نصب فریم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تاسایز $2 \times 2$ متر بدون تخریب	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	نصب تابلو تاسایز $50 \times 50$ سانتیمتر بدون سربندی	عدد	۱,۸۰۰,۰۰۰
۱۶	نصب تابلو تاسایز $1 \times 1$ متر بدون سربندی	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۷	نصب تابلو تاسایز $1/5 \times 1/5$ متر بدون سربندی	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	نصب تابلو تاسایز $2 \times 2$ متر بدون سربندی	عدد	۳,۶۰۰,۰۰۰
۱۹	نصب فریم چراغ سیلندری تا سایز ۹۰ میلی متر بدون تخریب	عدد	۵۰۰,۰۰۰
<b>۳- لوله کشی</b>			
۲۰	لوله کشی توکار پی.وی.سی سایز ۲۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۷۰,۰۰۰
۲۱	لوله کشی توکار پی.وی.سی سایز ۲۵ میلی متر با زانو آماده	متر	۷۵,۰۰۰

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۴ ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس:

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجر (ریال)
۲۲	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۳۲ میلی متر با زانو آماده	متر	۹۰,۰۰۰
۲۳	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۴۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۰۰,۰۰۰
۲۴	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۵۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۱۵,۰۰۰
۲۵	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۶۳ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۲۵,۰۰۰
۲۶	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۹۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۴۰,۰۰۰
۲۷	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۱۱۰ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۵۰,۰۰۰
۲۸	لوله کشی تو کار پی.وی.سی سایز ۱۲۵ میلی متر با زانو آماده	متر	۱۶۰,۰۰۰
۲۹	لوله کشی خرطومی نسوز تمامی سایزها	متر	۵۰,۰۰۰
۳۰	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی تا ۱۳ بدون بست	متر	۸۰,۰۰۰
۳۱	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی ۱۶ تا ۲۵ بدون بست	متر	۱۰۰,۰۰۰
۳۲	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی ۲۹ و ۳۶ بدون بست	متر	۱۲۰,۰۰۰
۳۳	لوله کشی خرطومی فلزی (فلکسیبل) سایز نامی ۴۲ به بالا بدون بست	متر	۱۴۰,۰۰۰
۳۴	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۱۱ و Pg ۱۳/۵ به طور کامل	متر	۴۰۰,۰۰۰
۳۵	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۱۶ Pg به طور کامل	متر	۴۳۰,۰۰۰
۳۶	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۲۱ Pg به طور کامل	متر	۴۶۰,۰۰۰
۳۷	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۲۹ Pg به طور کامل	متر	۴۹۰,۰۰۰
۳۸	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۳۶ Pg به طور کامل	متر	۵۲۰,۰۰۰
۳۹	لوله کشی فولادی گالوانیزه ۴۲ Pg به طور کامل	متر	۵۵۰,۰۰۰

## ۴- سیم کشی

۴۰	سیم کشی مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۱	سیم کشی مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۲	سیم کشی مقطع ۴ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۳	سیم کشی مقطع ۶ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۴	سیم کشی مقطع ۱۰ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۵	سیم کشی مقطع ۱۶ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۶	سیم کشی مقطع ۲۵ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۷	سیم کشی مقطع ۳۵ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۸	سیم کشی مقطع ۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله
۴۹	سیم کشی مقطع ۷۰ میلیمتر مربع داخل لوله
۵۰	سیم کشی مقطع ۹۵ میلیمتر مربع داخل لوله
۵۱	سیم کشی مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع داخل لوله
۵۲	سیم کشی مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۰۲۲۰۴۵۱۱ - ۰۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۹۲

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۵۳	سیم کشی مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۶۰,۰۰۰
۵۴	سیم کشی مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۱۰,۰۰۰
۵۵	سیم کشی مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۷۰,۰۰۰
۵۶	سیم کشی مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۳۰,۰۰۰
۵۷	سیم کشی مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۰۰,۰۰۰

## ۵- کابل کشی

۵۸	کابل کشی مقطع ۱/۵ تا ۱/۱۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۰,۰۰۰
۵۹	کابل کشی مقطع ۲/۵ تا ۲/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۸۵,۰۰۰
۶۰	کابل کشی مقطع ۴ تا ۴/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۰۰,۰۰۰
۶۱	کابل کشی مقطع ۶ تا ۶/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۲۰,۰۰۰
۶۲	کابل کشی مقطع ۱۰ تا ۱۰/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۵۰,۰۰۰
۶۳	کابل کشی مقطع ۱۶ تا ۱۶/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۸۰,۰۰۰
۶۴	کابل کشی مقطع ۲۵ تا ۲۵/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۱۰,۰۰۰
۶۵	کابل کشی مقطع ۳۵ تا ۳۵/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۵۵,۰۰۰
۶۶	کابل کشی مقطع ۳۵ و ۳۵/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۰۰,۰۰۰
۶۷	کابل کشی مقطع ۳۵ و ۳۵/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۵۰,۰۰۰
۶۸	کابل کشی مقطع ۹۵ و ۹۵/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۰۰,۰۰۰
۶۹	کابل کشی مقطع ۱۲۰ و ۱۲۰/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۵۰,۰۰۰
۷۰	کابل کشی مقطع ۱۵۰ و ۱۵۰/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۰۰,۰۰۰
۷۱	کابل کشی مقطع ۱۸۵ و ۱۸۵/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۵۰,۰۰۰
۷۲	کابل کشی مقطع ۲۴۰ و ۲۴۰/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۶۰۰,۰۰۰
۷۳	کابل کشی مقطع ۳۰۰ و ۳۰۰/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۵۰,۰۰۰

## ۶- کابل کشی جریان ضعیف

۷۴	کابل کشی زوجی تا ۶ زوج داخل لوله	متر	۷۰,۰۰۰
۷۵	کابل کشی زوجی به ازای هر زوج اضافه تراز ۶ زوج داخل لوله	متر	۱۰,۰۰۰
۷۶	کابل کشی کابل های CAT داخل لوله	متر	۸۰,۰۰۰
۷۷	کابل کشی کواکسیال و RG و کابل صوت داخل لوله	متر	۷۰,۰۰۰
۷۸	کابل کشی HDMI	متر	۱۰۰,۰۰۰
۷۹	کابل کشی فیبرنوری تا ۴ core (هسته)	متر	۱۵۰,۰۰۰
۸۰	کابل کشی ترکیبی (برق و تصویر) داخل لوله	متر	۸۰,۰۰۰
۸۱	اجرای نخ کشی داخل لوله	متر	۳۰,۰۰۰

## ۷- نصب و سربندی، کلید ، پریز

۸۲	نصب و سربندی کلید مینیاتوری تک فاز در کلیه تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۸۳	نصب و سربندی کلید مینیاتوری سه فاز در کلیه تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۸۴	نصب و سربندی کلید نشت جریان تکفارز در کلیه تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۸۵	نصب و سربندی کلید نشت جریان سه فاز در کلیه تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۸۵۰,۰۰۰

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴

www.electric-electric.ir

شماره:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهای قطعات

تاریخ:

# الکتریک و الکترونیک

پیوست:

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

## شرح فعالیت

ردیف	سریندی هر خط تکفاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو تا سایز ۶ (فاز-نول-ارت)	واحد	اجرت (ریال)
۸۶	سریندی هر خط تکفاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (فاز-نول-ارت)	هر خط	۳۰۰,۰۰۰
۸۷	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو تا سایز ۶ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۶۰۰,۰۰۰
۸۸	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۵۰۰,۰۰۰
۸۹	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۱,۰۰۰,۰۰۰
۹۰	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۲۵ و ۳۵ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۱,۵۰۰,۰۰۰
۹۱	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۵۰ و ۷۰ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۲,۰۰۰,۰۰۰
۹۲	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۹۵ و ۱۲۰ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۳,۰۰۰,۰۰۰
۹۳	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۴,۰۰۰,۰۰۰
۹۴	سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ (۳ فاز-نول-ارت)	هر خط	۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۴	سریندی کلید و پریز توکار	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۹۶	نصب کلید و پریز توکار	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۹۷	نصب و سریندی کلیدوپریز توکار	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۹۸	نصب و سریندی کلید و پریز روزگار	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۹۹	نصب و سریندی کلید و پریز تجمیعی به ازای هر کلید یا پریز	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۱۰۰	نصب و سریندی پریز سه فاز توکار	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۱۰۱	نصب و سریندی پریز سه فاز روزگار	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۲	نصب و سریندی پریز شبکه	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۱۰۳	نصب و سریندی کلید ایزو لاتور تکفار	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۰۴	نصب و سریندی کلید ایزو لاتور سه فاز	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۵	نصب و سریندی ترموموستات آنالوگ	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۱۰۶	نصب و سریندی ترموموستات دیجیتال با تنظیم	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۷	نصب فن کویل	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۱۰۸	نصب کلید لمبی	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۹	نصب و سریندی و تنظیم محافظ ولتاژ تابلویی	عدد	۹۰۰,۰۰۰

## ۸- نصب و سریندی چراغ و ریسه

۱۱۰	نصب و سریندی لامپ و سریچ	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۱۱۱	نصب و سریندی چراغ های توکار تا سایز ۱۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۱۱۲	نصب و سریندی چراغ های توکار از سایز ۱۰۵ میلی متر تا ۳۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۱۱۳	نصب و سریندی چراغ های توکار از سایز ۳۰۵ تا ۶۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۱۴	کلیه نصیبیات بدون مونتاژ	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۱۵	نصب شلنگی (۲۲۰ و ۱۲ ولت) بدون چسب	متر	۱۵۰,۰۰۰
۱۱۶	نصب شلنگی (۲۲۰ و ۱۲ ولت) با چسب	متر	۲۰۰,۰۰۰
۱۱۷	نصب سوکت و ترانس شلنگی	عدد	۱۰۰,۰۰۰
۱۱۸	نصب و سریندی ترانس و درایو ۱۲ ولت	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۱۹	نصب و سریندی چراغ دفعی همراه با اوپریور	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۰	نصب و سریندی چراغ لاینی روکار و توکار بدون برش و مونتاژ	متر	۷۵۰,۰۰۰

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴

[www.electric-electric.ir](http://www.electric-electric.ir)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

## شرح فعالیت

ردیف

۱۲۱	نصب و سربندی و مونتاژ چراغ لاینی رو کار و توکار
۱۲۲	نصب و سربندی چراغ تولنی داخل چاهک آسانسور (بدون لوله و کابل کشی)
۱۲۳	نصب و سربندی چراغ تولنی داخل چاهک آسانسور (بدون لوله و کابل کشی) با استفاده از داربست
۱۲۴	نصب و سربندی هواکش تا سایز نامی ۱۲
۱۲۵	نصب و سربندی هواکش از سایز نامی ۱۲ به بالا
۱۲۶	نصب و سربندی سانتریفیوژ و اگزاست فن
۱۲۷	نصب و سربندی چشم الکترونیکی روکار و توکار با تنظیم
۱۲۸	نصب و سربندی چراغ های چشم دار الکترونیکی
۱۲۹	نصب و سربندی فتوسل
۱۳۰	نصب و سربندی و تنظیم ساعت نجومی
۱۳۱	نصب و سربندی انواع چراغ پارکی تا ۱/۵ متر (بدون نصب فلنج)
۱۳۲	نصب و سربندی انواع چراغ پارکی ۱/۵ تا ۳ متر (بدون نصب فلنج)
۱۳۳	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر (بدون نصب فلنج)
۱۳۴	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر (بدون نصب فلنج)
۱۳۵	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر (بدون نصب فلنج)
۱۳۶	نصب و سربندی کلید چپگرد و راستگرد بالابر
۱۳۷	سربندی سه راهی صنعتی
۱۳۸	باز کردن کلیه نصبیجات جهت تعویض یا تعییر
۱۳۹	نصب و سربندی چراغ آویز بدون مونتاژ و قلاب و زنجیر
۱۴۰	نصب و سربندی لوستر بدون مونتاژ و قلاب و زنجیر
۱۴۱	نصب و سربندی لوستر LED از ۱۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر بدون مونتاژ
۱۴۲	نصب و سربندی لوستر LED از ۴۰۵ میلی متر به بالا بدون مونتاژ
۱۴۳	مونتاژ انواع چراغ، نصبی، لوستر، آویز، توکاری و ...

## ۹- درب بازکن و آنتن و تلفن و صوت

## نصب و سربندی درب بازکن صوتی بدون لوله و کابل کشی

۱۴۴

۱,۲۰۰,۰۰۰	هر قطعه	
۱,۵۰۰,۰۰۰	هر قطعه	
۸۰۰,۰۰۰	هر قطعه	
۲۰۰,۰۰۰	هرزوج	
۷۵۰,۰۰۰	عدد	نصب و سربندی بلندگوی سقفی توکار و روکار تا سایز ۳۰۰ میلی متر بدون لوله و کابل کشی

## ۱۰- ادوات

## نصب بست یکطرفه

۱۴۹

## نصب راد با انکربولت در سقف

۱۵۰

## نصب L چنل از ۱۰ تا ۱۰۰ سانتی متر

۱۵۱

## نصب بست چنگالی

۱۵۲

## سوراخ کاری کناف جهت چراغ توکاری تا ۱۰۰ میلیمتر

۱۵۳

## سوراخ کاری کناف جهت چراغ توکاری از سایز ۱۰۵ تا ۳۰۰ میلیمتر

۱۵۴

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۳۲۲۰ ۴۵۱۱ تلفکس: ۴۵۱۴ ۳۲۲۰ ۴۵۲۰

www.electronic-electric.ir

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (ریال)
۱۵۵	نصب زنجیر جهت لوستر	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۱۵۶	نصب قلاب جهت لوستر	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۵۷	نصب و سوراخکاری زنجیر چراغ کارگاهی تا ۶ متر	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۸	اجرای بست کمربندی	عدد	۲۵,۰۰۰
۱۵۹	پرس سوکت تلفن و شبکه	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۱۶۰	گرد بر زدن در فلز (تابلو و سینی)	عدد	۳۰۰,۰۰۰

## ۱۱- سیستم ارت

۱۶۱	اجرای سیستم ارت میله ای بدون حفاری و جوشکاری	عدد	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۲	اجرای سیستم ارت صفحه بدون حفاری و جوشکاری	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۳	اجرای سیستم ارت چمپره ای (حلقوی) بدون حفاری	عدد	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۴	اجرای سیستم ارت تسمه ای بدون حفاری و جوشکاری	متر	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۵	سربندي سيم هاي هم بندی و ارت در تابلو و اسكلت ساختمان بدون كابلشو	عدد	۱۰۰,۰۰۰

## ۱۲- گلنده و سربندی موتور

۱۶۶	نصب گلنده بر روی موتورها و سینی کابل ها از سایز ۹ تا ۲۱ pg بدون سوراخکاری	عدد	۱۰۰,۰۰۰
۱۶۷	نصب گلنده بر روی موتورها و سینی کابل ها از سایز ۲۵ pg به بالا بدون سوراخکاری	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۱۶۸	سر بندی موتور تک فاز تا ۱/۵ کیلو وات	دستگاه	۶۵۰,۰۰۰
۱۶۹	سر بندی موتور تک فاز ۲/۲ تا ۵/۵ کیلو وات	دستگاه	۸۰۰,۰۰۰
۱۷۰	سر بندی موتور سه فاز تا ۵/۵ کیلو وات تکضرب	دستگاه	۱,۱۰۰,۰۰۰
۱۷۱	سر بندی موتور سه فاز ۷/۵ تا ۱۵ کیلو وات تکضرب	دستگاه	۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۷۲	سر بندی موتور سه فاز تا ۱۵ کیلو وات دو ضرب	دستگاه	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۷۳	سر بندی موتور سه فاز ۲۲ تا ۵۵ کیلو وات دو ضرب	دستگاه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۴	سر بندی موتور سه فاز ۷۵ تا ۱۶۰ کیلو وات دو ضرب	دستگاه	۲,۶۰۰,۰۰۰
۱۷۵	سر بندی موتور سه فاز بالاتر از ۱۶۰ کیلو وات دو ضرب	دستگاه	۳,۲۰۰,۰۰۰

## ۱۳- داکت، تراکینگ، سینی

۱۷۶	داکت زنی روکار تاحداکثرعرض ۳ سانتی متر با پیچ و رول پلاک	متر	۱۵۰,۰۰۰
۱۷۷	داکت زنی روکار تاحداکثرعرض ۶ سانتی متر با پیچ و رول پلاک	متر	۲۰۰,۰۰۰
۱۷۸	نصب تراکینگ	متر	۲۷۰,۰۰۰
۱۷۹	نصب زاویه تراکینگ	عدد	۱۶۰,۰۰۰
۱۸۰	نصب سینی یا لدر عرض ۵ تا ۱۵ سانتی متر بدون ساپورت	متر	۲۷۰,۰۰۰
۱۸۱	نصب سینی یا لدر عرض ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر بدون ساپورت	متر	۴۰۰,۰۰۰

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس: ۳۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجر (ریال)
۱۸۲	نصب سینی با لدر عرض ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر بدون ساپورت	متر	۶۰۰,۰۰۰
۱۸۳	نصب سینی يا لدر عرض ۶۰ سانتی متر بدون ساپورت	متر	۷۰۰,۰۰۰
۱۸۴	نصب ساپورت ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر بدون جوشکاری	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۱۸۵	نصب ساپورت ۴۰ تا ۶۰ سانتی متر بدون جوشکاری	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۱۸۶	نصب زانو سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۱۸۷	نصب زانو سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۱۸۸	نصب زانو سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۱۸۹	نصب زانو سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۱۹۰	نصب سه راهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۳۴۰,۰۰۰
۱۹۱	نصب سه راهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۱۹۲	نصب سه راهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۹۳	نصب سه راهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۸۸۰,۰۰۰
۱۹۴	نصب چهار راهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۱۹۵	نصب چهار راهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۱۹۶	نصب چهار راهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۱۹۷	نصب چهار راهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۹۸	نصب درب سینی يا لدر ۵ تا ۱۵ سانتی متر با بست فلزی يا پیچ	متر	۹۰,۰۰۰
۱۹۹	نصب درب سینی يا لدر ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر با بست فلزی يا پیچ	متر	۱۳۵,۰۰۰
۲۰۰	نصب درب سینی يا لدر ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر با بست فلزی يا پیچ	متر	۲۰۰,۰۰۰
۲۰۱	نصب درب سینی يا لدر ۶۰ سانتی متر با بست فلزی يا پیچ	متر	۲۳۵,۰۰۰
۲۰۲	نصب درب زانوی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۷۰,۰۰۰
۲۰۳	نصب درب زانوی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۱۳۵,۰۰۰
۲۰۴	نصب درب زانوی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۲۰۵	نصب درب زانوی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۲۳۵,۰۰۰
۲۰۶	نصب درب سه راهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۱۱۵,۰۰۰
۲۰۷	نصب درب سه راهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۱۶۵,۰۰۰
۲۰۸	نصب درب سه راهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۲۵۰,۰۰۰
۲۰۹	نصب درب سه راهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۳۰۰,۰۰۰

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس: ۳۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشنده قطعات

# الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

ردیف	شرح فعالیت
۲۱۰	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر
۲۱۱	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر
۲۱۲	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر
۲۱۳	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر

## ۱۴ - کابلشو و مواف

۲۱۴	پرس کابلشو و وایر شو تا سایز ۶ میلیمتر مربع
۲۱۵	پرس کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۱۶	پرس کابلشو سایز ۲۵ و ۳۵ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۱۷	پرس کابلشو سایز ۵۰ و ۷۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۱۸	پرس کابلشو سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۱۹	پرس کابلشو سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۲۰	پرس کابلشو سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۲۱	پرس کابلشو سایز ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی
۲۲۲	پرس مواف تا سایز ۱۶ میلیمتر مربع همراه با آپارات
۲۲۳	پرس مواف سایز ۲۵ و ۳۵ میلیمتر مربع همراه با آپارات
۲۲۴	پرس مواف سایز ۵۰ و ۷۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات
۲۲۵	پرس مواف سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات
۲۲۶	پرس مواف سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلیمتر مربع همراه با آپارات
۲۲۷	پرس مواف سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات
۲۲۸	پرس مواف سایز ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیمتر مربع همراه آپارات

## ۱۵ - ups و استابلایزر و موتور برق

۲۲۹	نصب و راه اندازی ups تا ۱۰ KVA
۲۳۰	نصب و راه اندازی استابلایزر تا ۱۰ KVA
۲۳۱	نصب و راه اندازی موتور برق تا ۱۰ KVA

## ۱۶ - کولر

۲۳۲	سرвис کولر آبی
۲۳۳	تعویض قطعات کولر آبی

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس : ۲۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

## الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجر (ریال)
<b>۱۷- اجرت روز و ساعت</b>			
۲۳۴	اجرت کار روزمزد استاد کار و شاگرد	هر روز	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۳۵	اجرت تعییرات و رفع اتصالی ورودی تا یک ساعت از ساعت ۸ الی ۲۰ روز های عادی*	ساعت	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۳۶	اجرت تعییرات و رفع اتصالی از ساعت ۸ الی ۲۰ از ساعت های دوم به بعد روز های عادی*	ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۳۷	اجرت تعییرات و رفع اتصالی ورودی تا یک ساعت از ساعت ۸ الی ۲۰ روز های تعطیل *	ساعت	۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۳۸	اجرت تعییرات و رفع اتصالی از ساعت ۸ الی ۲۰ از ساعت های دوم به بعد روز های تعطیل *	ساعت	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۳۹	اجرت تعییرات و رفع اتصالی ورودی تا یک ساعت از ساعت ۲۰ الی ۸ صبح (شب کاری)*	ساعت	۳,۵۰۰,۰۰۰
۲۴۰	اجرت تعییرات و رفع اتصالی از ساعت ۲۰ الی ۸ صبح از ساعت های دوم به بعد (شب کاری)*	ساعت	۰ ۲,۵۰۰,۰۰۰

\* - لازم بذکر است در آیتم های ۲۳۵ الی ۲۴۰ هنگام تماس کارفرما ، مجری موظف به اعلام قیمت ها میباشد.

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

## الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۹۲

### ۱۸- لیست اجرت خدمات تاسیسات برق (سال ۱۴۰۲) بصورت زیربنا که منوط به عقد قرارداد، اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای پروانه کسب معتبر می باشد.

هر متر زیر بنا ۱,۴۰۰,۰۰۰ ریال می باشد

تعریف زیر بنا شامل اجرای تاسیسات برق مطابق با مبحث ۱۳ نظام مهندسی ساختمان با تمامی الزامات بطور کامل با اعلام و اطفاء حریق بدون شیار زدن و سوراخ کاری و نصیبجات همراه با آرت و لامپ و سرپیچ.

۱- در اجرای تاسیسات برق حیاط و رووف گاردن ، به ازای هر متر مربع همان محل (حیاط و رووف گاردن) ۳۰٪ قیمت مبنا محاسبه گردد.

۲- در اجرای تاسیسات برق مغازه با دوربین و اعلام سرقت به ازای هر متر مربع ۵۰٪ به قیمت مبنا اضافه گردد.

۳- در ساختمانهای بدون اعلام و اطفاء حریق ۵٪ از قیمت مبنا کسر گردد.

۴- اجرای لوله و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت به صورت آیتمی محاسبه گردد.

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۱

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره :

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

تاریخ :

## الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



پیوست :

تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۲۵۰

### ۱۹- لیست اجرت خدمات تاسیسات برق (سال ۱۴۰۲) بصورت شعله ای که منوط به عقد قرارداد، اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای پروانه کسب معتبر می باشد.

هر شعله ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال میباشد.

تعريف شعله شامل خط کشی روی تراز، قوطی گذاری، لوله کشی بدن و کف، سیم و کابل کشی، نصب و سربندی کلید، پریز و مینیاتوری، لامپ و سریچ، همراه با ارت مطابق با مبحث ۱۳ نظام مهندسی ساختمان با تمامی الزامات بطور کامل همراه با کلیه لوله و سیم و کابل کشی در رایزر اصلی بدون شیارزنی و سوراخکاری و نصیبجات.

طریقه شمارش شعله :

۱- سیستم اعلام و اطفاء حریق هر قطعه یک شعله محسوب گردد.

۲- کلیدتک پل، کلید تبدیل، پریز ارت دار، شاسی زنگ، ملوودی، کلید مینیاتوری، چشم روکار و توکار، پریز آتن و تلفن هر کدام یک شعله محسوب گردد.

۳- کلید دوپل، پریز تلفن دوخط هر کدام دو شعله محسوب گردد.

۴- کلید سه پل و کلید کولر آبی هر کدام سه شعله میباشد.

۵- اجرای لوله کشی، سیم کشی، زدن گرد برد جهت چراغ های توکاری بطور مجزا و بصورت آیتم محاسبه گردد.

۶- اجرای لوله و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت به صورت آیتمی محاسبه گردد.

مراحل دریافت وجه بر مبنای شعله :

- |   |     |
|---|-----|
| ۱- قوطی گذاری و لوله کشی بدن            | %۲۵ |
| ۲- لوله کشی کف                          | %۲۰ |
| ۳- سیم کشی و کابل کشی                   | %۲۵ |
| ۴- سربندی و نصب کلید و پریز و تحويل کار | %۳۰ |

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۳۲۲۰ ۴۵۱۱ - ۳۲۲۰ ۴۵۱۴

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)

شماره:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

تاریخ:

## الکتریک و الکترونیک

پیوست:

شهرستان اصفهان



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

### ۲۰- توضیحات مربوط به هر سه روش اجرت کار (آیتم - زیربنا - شعله):

۱- پیمانکار در مورد برق موقت ساختمان و سیم سیار کشی پیمانکاران و کارگران مشغول در کارگاه هیچ گونه مسئولیتی ندارد و در صورت اجرای این بند اجرت به صورت آیتمی یا روز مزد محاسبه گردد.

۲- پیمانکار موظف به اجرای کلیه دستورات و قوانین کارهای اجرایی تاسیسات برق زیر نظر مهندس ناظر برق ساختمان می باشد.

۳- اجرای عملیات جوشکاری و ساپورت برای لوله کشی های برق به عهده کارفرما با هماهنگی برقکار می باشد و در صورت اجرای ساپورت توسط پیمانکار برق اجرت آن محاسبه گردد.

۴- تامین مصالح ساختمانی مورد نیاز در هر طبقه به عهده کارفرما می باشد.

۵- برای اجرای لوله کشی در سقفهای بلندتر از ۳ متر حتما باید از داربست یک تکه استفاده شود که به عهده کارفرما می باشد.

۶- کارکردن قوطی و تابلوهای برق بر روی سطوح سیمانی - کناف - سنگ - چوب - کاشی به عهده پیمانکاران مربوطه و با هماهنگی برقکار میباشد.

۷- اجرای کلیه عملیات ماهیچه کشی، سوراخ کاری و شبیارزی به عهده کارفرما می باشد.

۸- قبل از عملیات اجرایی در هر قسمت ساختمان مدت ۷۲ ساعت قبل با پیمانکار برق هماهنگی گردد.

۹- قبل از عملیات اجرایی برق ساختمان تمامی نقشه ها به پیمانکار برق ارائه شود در صورت ناقص بودن نقشه ها یا اضافه کردن سیستمی از جمله دوربین و اعلام سرقت و اعلام حریق و... (قسمت لوله کشی و سیم کشی) باید در قسمت توضیحات قرارداد ذکر گردد.

۱۰- کلیه تغییرات نقشه و نوع مصالح مصرفی باید با توافق پیمانکار، کارفرما و مهندس ناظر برق همراه با صورت جلسه انجام گردد.

۱۱- انجام کار در خارج از شهر با توجه به مسافت با توافق طرفین قابل افزایش میباشد.

۱۲- کلیه آیتمها با ارتفاع زیر ۳ متر محاسبه گردیده است و بالاتر از ۳ متر به ازای هر متر ۱۵٪ به مبلغ قبلی اضافه گردد.

۱۳- در صورتیکه کارفرما از مصالح غیراستاندارد استفاده نماید مسئولیت هرگونه خسارت احتمالی بعدهای ایشان میباشد.

۱۴- قیمت اجرای سیم و کابل کشی در سینی کابل، داکت، لوله خرطومی فلزی، دفنی، کانال و روکار با قیمت اجرای آن در لوله یکسان میباشد.

۱۵- چنانچه لوله کشی زیر سقف اجرا شود به قیمت لوله ها تا ۲۵٪ افزوده شود.

۱۶- به ازای هر روز دوباره کاری یا کار روزمزد هر استاد کار و شاکرد ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت شود (تعداد روزهای انجامی باید به تایید کارفرما یا مسئول کارگاه برسد).

۱۷- در اجرای لوله کشی پی وی سی یا استفاده از خم گرم و سرد (بدون زانو آماده) ۱۰٪ به قیمت مبنا اضافه گردد.

۱۸- قرارداد مابین پیمانکار و کارفرما از ضروریات است و استفاده از قیمت های فوق منوط به عقد قرارداد است.

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس: ۳۲۲۰۴۵۱۱

[www.electronic-electric.ir](http://www.electronic-electric.ir)