

شماره :

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشنده قطعات

تاریخ :

# الکتریک و الکترونیک

پیوست :

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

## لیست اجرت خدمات تاسیسات برق (سال ۱۴۰۲) اتحادیه الکتریک و الکترونیک شهرستان اصفهان

صفحة

فهرست مطالب

۲	.....	مقدمه
۳	.....	۱- خط کشی و ازبیلت
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 ، سیننی
۱۰	.....	۱۴- کابلشو و مواف
۱۰	.....	۱۵- ups و استابلایزر و موتوربرق
۱۰	.....	۱۶- کولر
۱۱	.....	۱۷- اجرت روز و ساعت
۱۲	.....	۱۸- اجرت زیرینا
۱۳	.....	۱۹- اجرت شعله
۱۴	.....	۲۰- توضیحات

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه دوم

تلفن : ۰۴۵۱۱ 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



## 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 می رساند :

پس از ساعت ها کار کارشناسی در کمیسیون های اتحادیه و بهره گیری از ظرفیت علمی و تجربی کارشناسان حوزه برق با رویکرد تامین منافع فعالان خدمات تاسیسات برق هم زمان با حفظ و ارتقاء رضایت شهروندی و توجه به حقوق ، صرف کنندگان با نظرارت 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 می باشد . کلیه ای قرار دادهای منعقده فی مابین مجری و کارفرما با درج و اعلام قیمت ، یکساں معتبر بوده و پس از آن برابر نرخ تورم و تغییرات انجام شده در نرخ های قبلی به عنوان نرخ جدید با ( تائید اتحادیه ) قابل اجرا خواهد شد .

۴- از ورود به کارهای نیمه تمام همکارانتان قبل از تسویه حساب ایشان با کارفرما خود داری نمائید.

- ۵- براساس ماده ۶ در آئین نامه ای اجرایی تبصره ۲ بند ط ماده ۳۰ قانون نظام صنفی کلیه اشخاص می توانند شکایت و یا گزارش خود را در مورد تخلفات صنفی به اتحادیه ای مربوطه اعلام نمایند لذا چنانچه کارفرمایان از نحوه و کیفیت فعالیت مجریان محترم دارای پروانه که سب اقامه دعوی نمایند موضوع در کمیسیون رسیدگی به شکایت اتحادیه قابل طرح و رسیدگی خواهد بود.

### هیئت مدیره اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان

### قطعات الکتریک و الکترونیک شهرستان اصفهان

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:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشنده قطعات

تاریخ:

# الکتریک و الکترونیک

پیوست:

شهرستان اصفهان



## 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 تهیه ازیبلت</b>			
۱	اجرای خط کشی تراز روی دیوار	متر طول	۲۰,۰۰۰
۲	تهیه نقشه ازیبلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری	متر مربع	۴۰,۰۰۰
<b>۲- قوطی و جعبه تقسیم و تابلو</b>			
۳	قطوی گذاری روی سطوح جهت کلیدوپریز	عدد	۲۵۰,۰۰۰
۴	قطوی 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 بوش	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 تلفکس: ۳۲۲۰۴۵۱۴

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	۳۰۰,۰۰۰
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	متر	۲۸۰,۰۰۰
۴۱	سیم کشی مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۰۰,۰۰۰
۴۲	سیم کشی مقطع ۴ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۵۰,۰۰۰
۴۳	سیم کشی مقطع ۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۰۰,۰۰۰
۴۴	سیم کشی مقطع ۱۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۰۰,۰۰۰
۴۵	سیم کشی مقطع ۱۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۶۰۰,۰۰۰
۴۶	سیم کشی مقطع ۲۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۰۰,۰۰۰
۴۷	سیم کشی مقطع ۳۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۸۵۰,۰۰۰
۴۸	سیم کشی مقطع ۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۰۰۰,۰۰۰
۴۹	سیم کشی مقطع ۷۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۲۰۰,۰۰۰
۵۰	سیم کشی مقطع ۹۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۵۰۰,۰۰۰
۵۱	سیم کشی مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۸۰۰,۰۰۰
۵۲	سیم کشی مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۲۰۰,۰۰۰

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۱ - 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



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	۳۰۰,۰۰۰
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	۵۲۰,۰۰۰

## ۵- کابل کشی

۵۸	کابل کشی مقطع ۱×۱/۵ تا ۲×۱/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۷۰,۰۰۰
۵۹	کابل کشی مقطع ۲×۲/۵ تا ۵×۲/۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۸۵,۰۰۰
۶۰	کابل کشی مقطع ۲×۴ تا ۵×۴ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۰۰,۰۰۰
۶۱	کابل کشی مقطع ۲×۶ تا ۵×۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۲۰,۰۰۰
۶۲	کابل کشی مقطع ۲×۱۰ تا ۵×۱۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۵۰,۰۰۰
۶۳	کابل کشی مقطع ۲×۱۶ تا ۵×۱۶ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۱۸۰,۰۰۰
۶۴	کابل کشی مقطع ۲×۲۵ تا ۵×۲۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۱۰,۰۰۰
۶۵	کابل کشی مقطع ۳×۳۵ تا ۵×۳۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۲۵۵,۰۰۰
۶۶	کابل کشی مقطع ۳×۵۰ و ۳×۵۰+۲۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۰۰,۰۰۰
۶۷	کابل کشی مقطع ۳×۷۰ و ۳×۷۰+۳۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۳۵۰,۰۰۰
۶۸	کابل کشی مقطع ۳×۹۵ و ۳×۹۵+۵۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۰۰,۰۰۰
۶۹	کابل کشی مقطع ۳×۱۲۰ و ۳×۱۲۰+۷۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۴۵۰,۰۰۰
۷۰	کابل کشی مقطع ۳×۱۵۰ و ۳×۱۵۰+۷۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۰۰,۰۰۰
۷۱	کابل کشی مقطع ۳×۱۸۵ و ۳×۱۸۵+۹۵ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۵۵۰,۰۰۰
۷۲	کابل کشی مقطع ۳×۲۴۰ و ۳×۲۴۰+۱۲۰ میلیمتر مربع داخل لوله	متر	۶۰۰,۰۰۰
۷۳	کابل کشی مقطع ۳×۳۰۰ و ۳×۳۰۰+۱۵۰ 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 فیبر نوری 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 کلید تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۸۳	نصب و سربندی کلید مینیاتوری سه فاز در کلید تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۸۴	نصب و سربندی کلید نشت جریان تکفارز در کلید تابلوها همراه با واپرسو و کابلشو بدون لوله و سیم	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۸۵	نصب و سربندی کلید نشت جریان سه فاز در کلید 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 فروشنده کان 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 سایز ۶ (فاز-نول-ارت)	۸۶
سریندی هر خط تکفاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (فاز-نول-ارت)	۸۷
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۶ (۳ فاز-نول-ارت)	۸۸
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ (۳ فاز-نول-ارت)	۸۹
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۲۵ و ۳۵ (۳ فاز-نول-ارت)	۹۰
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۵۰ و ۷۰ (۳ فاز-نول-ارت)	۹۱
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۹۵ و ۱۲۰ (۳ فاز-نول-ارت)	۹۲
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ (۳ فاز-نول-ارت)	۹۳
سریندی هر خط سه فاز در کلیه تابلو ها همراه با واپرسو و کابلشو سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ (۳ فاز-نول-ارت)	۹۴
نصب کلید و پریز توکار	۹۴
نصب کلید و پریز توکار	۹۶
نصب و سریندی کلید و پریز توکار	۹۷
نصب و سریندی کلید و پریز روکار	۹۸
نصب و سریندی کلید و پریز تجمیعی به ازای هر کلید یا پریز	۹۹
نصب و سریندی پریز سه فاز توکار	۱۰۰
نصب و سریندی پریز سه فاز روکار	۱۰۱
نصب و سریندی پریز شبکه	۱۰۲
نصب و سریندی کلید ایزو لاتور تکفاز	۱۰۳
نصب و سریندی کلید ایزو لاتور سه فاز	۱۰۴
نصب و سریندی ترمومترات آنالوگ	۱۰۵
نصب و سریندی ترمومترات دیجیتال با تنظیم	۱۰۶
نصب فن کویل	۱۰۷
نصب کلید لمسی	۱۰۸
نصب و سریندی و تنظیم محافظ ولتاژ تابلویی	۱۰۹

## ۸- نصب و سریندی چراغ و ریسه

نصب و سریندی لامپ و سریچ	۱۱۰
نصب و سریندی چراغ های توکار تا سایز ۱۰۰ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	۱۱۱
نصب و سریندی چراغ های توکار از سایز ۱۰۵ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	۱۱۲
نصب و سریندی چراغ های توکار از سایز ۳۰۵ میلی متر با کانکتور بدون لوله و سیم کشی	۱۱۳
کلیه نصیبیات بدون مونتاژ	۱۱۴
نصب شلنگی (۲۲۰ و ۱۲ ولت) بدون چسب	۱۱۵
نصب شلنگی (۲۲۰ و ۱۲ ولت) با چسب	۱۱۶
نصب سوکت و ترانس شلنگی	۱۱۷
نصب و سریندی ترانس و درایو ۱۲ ولت	۱۱۸
نصب و سریندی چراغ دفني همراه با اوپریروف	۱۱۹
نصب و سریندی چراغ لاینی روکار و توکار بدون برش و مونتاژ	۱۲۰

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه دوم

تلفن: ۰۴۵۱۱ ۳۲۲۰ ۴۵۱۴

[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	اجرت (ریال)
۱۲۱	نصب و سربندی و مونتاژ چراغ لاینی رو کار و توکار	متر	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۲	نصب و سربندی چراغ تولی داخل چاهک آسانسور(بدون لوله و کابل کشی)	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۱۲۳	نصب و سربندی چراغ تولی داخل چاهک آسانسور (بدون لوله و کابل کشی) با استفاده از داربست	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۴	نصب و سربندی هواکش تا سایز نامی ۱۲	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۲۵	نصب و سربندی هواکش از سایز نامی ۱۲ به بالا	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۶	نصب و سربندی سانتریفیوژ و اگراست فن	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۷	نصب و سربندی چشم الکترونیکی روکار و توکار باتفاقیم	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۱۲۸	نصب و سربندی چراغ های چشم دار الکترونیکی	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۱۲۹	نصب و سربندی فتوسل	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۳۰	نصب و سربندی و تنظیم ساعت نجومی	عدد	۹۰۰,۰۰۰
۱۳۱	نصب و سربندی انواع چراغ پارکی تا ۱/۵ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۳۲	نصب و سربندی انواع چراغ پارکی ۱/۵ تا ۳ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۳۳	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۳۴	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۵	نصب و سربندی انواع چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر (بدون نصب فلنج)	عدد	۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۶	نصب و سربندی کلید چیپگرد و راستگرد بالابر	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۷	سربندی سه راهی صنعتی	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۱۳۸	باز کردن کلیه نصبیجات جهت تعویض یا تعمیر	عدد	۴۰ درصد نصب
۱۳۹	نصب و سربندی چراغ آویز بدون مونتاژ و قلاب و زنجیر	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۴۰	نصب و سربندی لوستر بدون مونتاژ و قلاب و زنجیر	شاخه	۳۰۰,۰۰۰
۱۴۱	نصب و سربندی لوستر LED از ۱۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر بدون مونتاژ	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۲	نصب و سربندی لوستر LED از ۴۰۵ میلی متر به بالا بدون مونتاژ	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۳	مونتاژ انواع چراغ ، نصبی ، لوستر ، آویز ، توکاری و ...	نفر ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰

## ۹- درب بازکن و آنتن و تلفن و صوت

۱۴۴	نصب و سربندی درب بازکن صوتی بدون لوله و کابل کشی	هر قطعه	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۴۵	نصب و سربندی درب بازکن تصویری بدون لوله و کابل کشی	هر قطعه	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۴۶	نصب و سربندی و راه اندازی آنتن معمولی و مرکزی بدون لوله و کابل کشی	هرقطعه	۸۰۰,۰۰۰
۱۴۷	نصب و سربندی جعبه تلفن بدون لوله و کابل کشی (بیچی و کروز)	هرزوج	۲۰۰,۰۰۰
۱۴۸	نصب و سربندی بلندگوی سقفی توکارورکارت اسایز ۳۰۰ میلی متر بدون لوله و کابل کشی	عدد	۷۵۰,۰۰۰

## ۱۰- ادوات

۱۴۹	نصب بست یکطرفه	عدد	۱۰۰,۰۰۰
۱۵۰	نصب راد با انکربولت در سقف	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۱۵۱	نصب U چنل از ۱۰ تا ۱۰۰ سانتی متر	متر	۷۵۰,۰۰۰
۱۵۲	نصب بست چنگالی	عدد	۵۰,۰۰۰
۱۵۳	سوراخ کاری کناف چهت چراغ توکاری تا ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۱۵۴	سوراخ کاری کناف چهت چراغ توکاری از سایز ۱۰۵ تا ۳۰۰ میلیمتر	عدد	۲۰۰,۰۰۰

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	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 تسممه ای بدون حفاری و جوشکاری	متر	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۵	سربندي سيم هاي هم بندي و ارت در تابلو و اسكلت ساختمان بدون كابلشو	عدد	۱۰۰,۰۰۰

## ۱۲- گلندر و سربندی موتور

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



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجر (ریال)
۱۸۲	نصب سینی یا لدر عرض ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر بدون ساپورت	متر	۶۰۰,۰۰۰
۱۸۳	نصب سینی یا 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 یا لدر ۵ تا ۱۵ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۹۰,۰۰۰
۱۹۹	نصب درب سینی یا لدر ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۱۳۵,۰۰۰
۲۰۰	نصب درب سینی یا لدر ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر با بست فلزی یا پیچ	متر	۲۰۰,۰۰۰
۲۰۱	نصب درب سینی یا لدر ۶۰ سانتی متر با بست فلزی یا 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: ۳۲۲۰۴۵۱۱

[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	واحد	اجر (ریال)
۲۱۰	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۵ تا ۱۵ سانتی متر	عدد	۱۳۵,۰۰۰
۲۱۱	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۲۱۲	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر	عدد	۳۰۰,۰۰۰
۲۱۳	نصب درب چهارراهی سینی کابل ۶۰ سانتی متر	عدد	۳۵۰,۰۰۰

## ۱۴ - کابلشو و مواف

۲۱۴	پرس کابلشو و واير شو تا سایز ۶ میلیمتر مربع	عدد	۵۰,۰۰۰
۲۱۵	پرس کابلشو سایز ۱۰ و ۱۶ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۱۵۰,۰۰۰
۲۱۶	پرس کابلشو سایز ۲۵ و ۳۵ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۲۱۷	پرس کابلشو سایز ۵۰ و ۷۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۲۱۸	پرس کابلشو سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۲۱۹	پرس کابلشو سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۸۰۰,۰۰۰
۲۲۰	پرس کابلشو سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۲۱	پرس کابلشو سایز ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیمتر مربع همراه با روکش حرارتی	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۲۲	پرس مواف تا سایز ۱۶ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۲۵۰,۰۰۰
۲۲۳	پرس مواف سایز ۲۵ و ۳۵ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۲۲۴	پرس مواف سایز ۵۰ و ۷۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۲۲۵	پرس مواف سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۲۶	پرس مواف سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲۲۷	پرس مواف سایز ۲۴۰ و ۳۰۰ میلیمتر مربع همراه با آپارات	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰
۲۲۸	پرس مواف سایز ۴۰۰ و ۵۰۰ میلیمتر مربع همراه آپارات	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰

## ۱۵ - ups و استابلایزر و موتور برق

۲۲۹	نصب و راه اندازی ups تا ۱۰ KVA	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۳۰	نصب و راه اندازی استابلایزر تا ۱۰ KVA	عدد	۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۳۱	نصب و راه اندازی موتور برق تا ۱۰ KVA	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰

## ۱۶ - کولر

۲۳۲	سرویس کولر آبی	دستگاه	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۳۳	تعویض قطعات کولر آبی	هر قطعه	۱,۰۰۰,۰۰۰

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 کان 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	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: ۳۲۲۰۴۵۱۱

[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 شعاره ثبت: ۱۶۲

### 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 سریچ.

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 ۵٪ 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

پیوست :

شهرستان اصفهان



تأسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

### ۱۹- لیست اجرت خدمات قاسیسات 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.**

تعریف شعله شامل خط کشی روی تراز، قوطی گذاری، لوله کشی بدنه 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، ملوڈی، کلید مینیاتوری، چشم روکار و توکار، پریز آتن و تلفن هر کدام یک شعله محسوب گردد.

۳- کلید دوبل، 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 بدنه %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 ۴۵۱۴ تلفکس : ۳۲۲۰ ۴۵۱۱

[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 شیارزنی 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 بعهده 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 با 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: ۳۲۲۰۴۵۱۴

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