

شماره:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

تاریخ:

الکتریک و الکترونیک

پیوست:

شهرستان اصفهان



تاسیس: ۱۳۵۰ شماره ثبت: ۱۶۲

لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۱ بصورت شعله ایی که منوط به عقد قرارداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه باشد و توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.

*** هر شعله ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال میباشد.

تعریف شعله شامل خط کشی، قوطی گذاری، لوله کشی بدنه و کف، سیم کشی 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 کشی و کابل کشی در رایزر اصلی بدون شیار و سوراخ زنی و نصبیجات.

طریقه شمارش شعله :

- ۱- سیستم اعلام و اطفاء حریق هر سر، یک شعله محسوب میشود.
- ۲- تک بل، تبدیل، پریز ارت دار، شاسی زنگ، ملوودی، مینیاتوری، چشم روکار و توکار، آنتن و تلفن خط هر کدام یک شعله میباشد.
- ۳- دوبل، آنتن روکار، تلفن دوخط هر کدام دو شعله میباشد.
- ۴- سه بل و کولر آبی هر کدام سه شعله میباشد.
- ۵- اجرای لوله کشی و سیم کشی چراغ های توکاری، هر سه عدد یه شعله
- ۶- اجرای لوله کشی و سیم کشی و زدن گرد برد و نصب چراغ، هر دو عدد یک شعله

مراحل دریافت وجه بر مبنای شعله :

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

اصفهان: خیابان طیب، مقابل مسجد

درب کوشک، ساختمان سامان، طبقه سوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس: ۳۲۲۰۴۵۱۴

شماره:

اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشندهان قطعات

تاریخ:

الکتریک و الکترونیک

پیوست:

شهرستان اصفهان



**لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۱ بصورت شعله ایی
که منوط به عقد قرداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه
باشد و توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.**

نویسنده:

- ۱- پیمانکار در مورد برق موقت ساختمان و سیم سیار کشی پیمانکاران و کارگران مشغول در کارگاه هیچ گونه مسنولیتی ندارد.
- ۲- پیمانکار موظف به اجرای کلیه دستورات و فواین کارهای اجرانی تأسیسات برقی زیر نظر مهندس ناظر برق ساختمان می باشد.
- ۳- اجرای عملیات جوشکاری و سایبورت جوشی برای لوله کشی های برق به عهده کارفرما می باشد. (بعهده پیمانکار جوشکار یا کناف کار با نظارت پیمانکار برق)
- ۴- نامین صالح ساختمانی مورد نیاز در هر طبقه به عهده کارفرما می باشد.
- ۵- این فرادراد تاریخ دارای اعتبار می باشد و پس از آن نیاز به اعمال تعديل دارد ..
- ۶- به ازاء هر روز دوباره کاری یا کار روزمزد هر استاد کار و شاگرد ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ اریال برداخت شود (تعداد روزهای انجامی باید به تأیید کارفرما با مسئول کارگاه برسد).
- ۷- برداخت دستمزد پیمانکار طبق این فرادراد مطابق صورت و ضعیت پس از تأیید دستگاه نظارت حداقل ظرف مدت ۲۰ روز باید تسویه شود.
- ۸- برای اجرای لوله کشی در سقفهای بلندتر از ۳ متر حتما باید از داربست یک نکه استفاده شود که به عهده کارفرما می باشد.
- ۹- قیمت اعلام شده برای لوله کشی هایدون در نظر گرفتن سایبورت زنی میباشد و جداگانه محاسبه میشود.
- ۱۰- کار کردن قوطی و نابلوهای برق بروی سطوح سیمانی - کناف - سک - چوب - کاشی به عهده پیمانکاران مربوطه و باهمانگی بر قرار میباشد.
- ۱۱- اجرای کلیه عملیات ماهیجده کشی سوراخ کاری و شیارزنانی به عهده کارفرما می باشد.
- ۱۲- اجرای نور بردازی نمای به قسمتهای لیست ۱۰۰٪ اضافه می گردد.
- ۱۳- قبل از عملیات اجرایی در هر قسمت ساختمان مدت ۴۸ ساعت قبل با پیمانکار برق هماهنگی گردد.
- ۱۴- قبل از عملیات اجرایی برق ساختمان تمامی نقشه ها به پیمانکار برق ارائه شود در صورت ناقص بودن نقشه ها یا اضافه گردن سیستمی از جمله دوربین و دردگیر و اعلام حریق ... (قیمت لوله کشی و سیم کشی) باید در قسمت توضیحات فرادراد ذکر گردد.
- ۱۵- کلیه تغییرات نقشه و نوع مصالح مصرفی باید با توافق پیمانکار، کارفرما و مهندس ناظر برق همراه با صورت جلسه انجام گردد.
- ۱۶- در صورتی که خلع بد به درخواست کارفرما باشد با نظر کارشناس ۲۰٪ به کل فاکتور اضافه خواهد شد.
- ۱۷- کلیه امور مالیاتی و عوارض به عهده کارفرما می باشد.
- ۱۸- انجام کار در خارج از شهر با توجه به مسافت با توافق طرفین قابل افزایش میباشد.
- ۱۹- کلیه آینهها با توجه به ارتفاع زیر ۳ متر محاسبه کردیده است و بالاتر از ۳ متر توازنی بین طرفین میباشد.
- ۲۰- پیمانکار حق گارانتی کردن هیچ نوع کالا را ندارد.
- ۲۱- جنابه لوله کشی زیر سقف اجرا شود به قیمت لوله ها نا ۲۵٪ اضافه میگردد.
- ۲۲- هزینه ازبیلت برداری با توافق پیمانکار و کارفرما صورت میگیرد.
- ۲۳- در صورتیکه کارفرما از مصالح غیراستاندار استفاده نماید مسئولیت هرگونه پیش آمد احتمالی بعده خود وی میباشد.

اصفهان: خیابان طیب ، مقابل مسجد

درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه سوم

تلفن: ۳۲۲۰۴۵۱۱ - ۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس:

۳۲۲۰۴۵۱۴ تلفکس: