

شماره:

تاریخ:

پیوست:

لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۰ بصورت آئینی
که منوط به عقد قرارداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه باشد و
توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.

ردیف	شرح	واحد	دستمزد فعالیت (ریال)
۱	اجرت کابل کشی از مقطع ۲×۱ تا ۵×۱/۵ میلیمتر داخل لوله	متر طول	۴۰۰۰۰
۲	اجرت کابل کشی از مقطع ۲×۲/۵ تا ۵×۲/۵ میلیمتر داخل لوله	متر طول	۴۸۰۰۰
۳	اجرت کابل کشی از مقطع ۳×۴ تا ۵×۴ میلیمتر داخل لوله	متر طول	۶۳۰۰۰
۴	اجرت کابل کشی از مقطع ۲×۶ تا ۵×۶ میلیمتر داخل لوله	متر طول	۷۵۰۰۰
۵	اجرت کابل کشی از مقطع ۲×۱۰ تا ۵×۱۰ میلیمتر داخل لوله	متر طول	۹۵۰۰۰
۶	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی با زانو آماده ۲۰ بدون حرارت	متر طول	۳۸۰۰۰
۷	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی با زانو آماده ۲۵ بدون حرارت	متر طول	۴۴۰۰۰
۸	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی با زانو آماده ۳۲ بدون حرارت	متر طول	۵۹۰۰۰
۹	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی با زانو آماده ۴۰ بدون حرارت	متر طول	۶۰۰۰۰
۱۰	لوله کشی توکار با لوله پی.وی.سی با زانو آماده ۲۰ باحرارت	متر طول	۴۸۰۰۰
۱۱	لوله کشی توکار با لوله پی.وی.سی با زانو آماده ۲۵ باحرارت	متر طول	۵۴۰۰۰
۱۲	لوله کشی توکار با لوله پی.وی.سی با زانو آماده ۳۲ باحرارت	متر طول	۵۶۰۰۰
۱۳	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی با زانو آماده ۵۰ بدون حرارت	متر طول	۶۸۰۰۰
۱۴	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی سخت سنگین ۶۳ جهت کابل برق	متر طول	۹۲۰۰۰
۱۵	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی سخت سنگین ۹۰ جهت کابل برق	متر طول	۹۵۰۰۰
۱۶	لوله کشی توکار با لوله سرد و پی.وی.سی سخت سنگین ۱۱۰ جهت کابل برق	متر طول	۹۵۰۰۰
۱۷	لوله کشی بالوله خرطومی نسوز	متر طول	۲۶۰۰۰
۱۸	داکت کشی روکار تا حداکثر عرض ۳ سانتی متر یا پیچ و رول پلاک	متر طول	۷۸۰۰۰
۱۹	داکت کشی روکار تا حداکثر عرض ۶ سانتی متر	متر طول	۱۰۰۰۰۰
۲۰	نصب تراکینگ	متر طول	۱۵۵۰۰۰
۲۱	نصب زاویه تراکینگ	عدد	۸۵۰۰۰
۲۲	نصب مینیاتوری تک فاز در کلبه تابلوها بدون لوله و سیم	عدد	۳۶۰۰۰۰
۲۳	نصب نشت جریان تکفاز در کلبه تابلوها بدون لوله و سیم	عدد	۵۱۰۰۰۰
۲۴	سرپندی هر خط در تابلو برق همراه با وایرشو و کابل شو	هر خط	۴۸۵۰۰۰
۲۵	نصب ترموستات	عدد	۷۵۰۰۰۰
۲۶	سرپندی فن کویل	عدد	۷۵۰۰۰۰
۲۷	جراغ فلورسنت سقفی چهارگوش توکار (نصب در پانلهای سقفی سقف دامپایا مشابه آن حداکثر با چهار عدد لامپ)	عدد	۵۱۰۰۰۰
۲۸	جراغ فلورسنت سقفی چهارگوش روکار (حداکثر با چهار عدد)	عدد	۱۰۰۰۰۰۰

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



لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۰ بصورت آئینی
 که منوط به عقد قرارداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه باشد و
 توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.

۴۰۰۰۰۰	عدد	کلیده نصبیجات بدون مونتاژ تا ارتفاع ۳ متر	۲۹
۸۰۰۰۰۰	عدد	کلیده نصبیجات بدون مونتاژ از ۳ تا ۶ متر	۳۰
۱۷۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ هالوژن توکار تا سایز ۹۰ (بدون سیم کشی و لوله کشی) با کانکتور و ارت	۳۱
۱۲۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ هالوژن توکار تا سایز ۹۰ (بدون سیم کشی و لوله کشی) بدون کانکتور و ارت	۳۲
۱۳۵۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ دفنی همراه باواترپروف کردن تا سایز ۹۰ در نمای ساختمان	۳۳
۷۵۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ دفنی همراه باواترپروف کردن تا سایز ۹۰ کف	۳۴
۱۱۹۰۰۰۰	عدد	چراغ استخری همراه باواترپروف کردن	۳۵
۸۵۰۰۰۰	عدد	نصب هواکش بزرگ تا سایز ۵۰ × ۵۰ سانتیمتر	۳۶
۲۰۰۰۰۰	هر شاخه	نصب چراغ اویز و لوستر بدون مونتاژ و قلاب	۳۷
۵۰۰۰۰۰	عدد	نصب چشم الکترونیکی روکار و توکار با تنظیم	۳۸
۸۰۰۰۰	متر	نصب شلنگی LED (۲۲۰ ولت) بدون چسب کاری	۳۹
۱۵۰۰۰۰	متر	نصب ریسه ۱۲ ولت و RGB	۴۰
۱۹۰۰۰۰	عدد	نصب SMD ۱۲ الی ۲۲۰ ولت شاخه ایی همراه با فرم اصلی	۴۱
۶۰۰۰۰۰	عدد	نصب ترانس و درایور ۱۲ ولت	۴۲
۷۵۰۰۰۰	عدد	نصب انواع چراغ پارکی کوتاه و بلند (بدون نصب فلنج)	۴۳
۶۰۰۰۰۰	عدد	نصب بلندگوی توکار و روکار	۴۴
۸۵۰۰۰۰	هر کنتور	نصب سربندی نابلو کنتوری	۴۵
۱۲۰۰۰۰	عدد	نصب سربندی لامپ و سربیس	۴۶
۱۸۰۰۰۰	عدد	نصب و سربندی کلید و پریز توکار	۴۷
۲۵۵۰۰۰	عدد	نصب و سربندی کلید و پریز روکار	۴۸
۵۵۰۰۰۰	نفر ساعت	روز کار انجاصی	۴۹
۳۰۰۰۰۰	هر زوج	سربندی جعبه تلفن (بیچی و لحمی)	۵۰
۱۴۰۰۰۰	عدد	قوطلی گذاری روی سطوح جهت کلید و پریز	۵۱
۸۵۰۰۰۰	عدد	نصب فرم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تا سایز ۵۰ × ۵۰ سانتیمتر و راه اندازی بدون تخریب	۵۲
۱۲۸۰۰۰۰	عدد	نصب فرم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تا سایز ۱ × ۱ متر و راه اندازی بدون تخریب	۵۳
۱۷۰۰۰۰۰	عدد	نصب فرم تابلوها و جعبه تقسیم های توکار تا سایز ۱/۵ × ۱/۵ متر و راه اندازی بدون تخریب	۵۴
۱۲۰۰۰۰۰	عدد	نصب تابلوهای تا سایز ۵۰ × ۵۰ سانتیمتر	۵۵
۱۷۰۰۰۰۰	عدد	نصب تابلوهای تا سایز ۱ × ۱ متر	۵۶
۲۴۰۰۰۰۰	عدد	نصب تابلوهای تا سایز ۱/۵ × ۱/۵ متر	۵۷
۵۵۰۰۰۰	عدد	نصب جعبه نابلو ۱ ردیفه ۱۲ فیدره	۵۸

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



لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۰ بصورت آئینی
 که منوط به عقد قرارداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه باشد و
 توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.

۶۵۰۰۰۰	عدد	نصب جعبه تابلو ۱ ردیفه ۲۴ فیدره	۵۹
۸۵۰۰۰۰	عدد	نصب جعبه تابلو ۱ ردیفه ۳۶ فیدره	۶۰
۹۷۰۰۰۰	عدد	نصب جعبه کف خواب	۶۱
۶۷۰۰۰۰	هر قطعه	نصب ایفون صوتی	۶۲
۹۴۰۰۰۰	هر قطعه	نصب ایفون تصویری	۶۳
۱۷۰۰۰۰۰	عدد	نصب فن سانتریفیوژ	۶۴
۹۰۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ لاینی هر متر روکار و توکار بدون برش تا ارتفاع ۳ متر	۶۵
۱۳۶۰۰۰۰	عدد	نصب لوستر LED از ۱۰ تا ۴۰ سانتیمتر	۶۶
۲۲۰۰۰۰۰	عدد	نصب لوستر LED از ۵۰ تا ۹۰ سانتیمتر	۶۷
۱۴۰۰۰۰	متر طول	نصب ریسه سلنکی همراه با چسب ۱.۲.۳	۶۸
۴۰۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ تونلی داخل چاهک آسانسور (بدون لوله کشی و کابل کشی)	۶۹
۸۰۰۰۰۰	عدد	نصب چراغ تونلی داخل چاهک آسانسور با استفاده از داربست	۷۰
۳۴۰۰۰۰	عدد	نصب و سربندی پریز شبکه	۷۱
۳۴۰۰۰۰	عدد	نصب راد سقفی	۷۲
۳۴۰۰۰۰	متر طول	نصب U چنل از ۱۰ سانتیمتر تا ۱ متر	۷۳
۵۰۰۰۰۰	عدد	نصب بست یکطرفه و فلکسی بل	۷۴
۱۵۰۰۰۰	متر طول	سیم کشی مسی افشان باروکش به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع	۷۵
۱۵۰۰۰۰	متر طول	سیم کشی مسی افشان باروکش به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع	۷۶
۱۹۶۰۰۰	متر طول	سیم کشی مسی افشان باروکش به مقطع ۴ میلیمتر مربع	۷۷
۱۹۶۰۰۰	متر طول	سیم کشی مسی افشان باروکش به مقطع ۶ میلیمتر مربع	۷۸
۲۵۵۰۰۰	متر طول	سیم کشی مسی افشان باروکش به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع	۷۹
۳۷۰۰۰۰	متر طول	کابل تلفن تا چهارزوجی داخل لوله پلاستیکی کابل	۸۰
۷۶۰۰۰	متر طول	به ازای هر زوج اضافه تر از ۶ زوج	۸۱
۵۰۰۰۰۰	متر طول	کابل CAT	۸۲
۲۸۰۰۰۰	متر طول	کابل کواکسیال و RG و کابل صوت	۸۳
۷۵۰۰۰۰	متر طول	کابل کشی فیبر نوری	۸۴
۳۵۰۰۰۰۰	عدد	راه اندازی چاه ارت همراه با صفحه بدون حفاری و جوشکاری	۸۵

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

الکتریک و الکترونیک

شهرستان اصفهان



لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۰ بصورت آئتمی

که منوط به عقد قرارداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه باشد و توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.

۲۲۰۰۰۰۰	عدد	راه اندازی چاه ارت همراه با میله بدون حفاری و جوشکاری	۸۶
۴۴۰۰۰	متر طول	کابل ترکیبی (برق و تصویر)	۸۷
۲۴۰۰۰۰	عدد	هزینه نصب فریم سیلندری تا سایز ۹۰ بدون تخریب	۸۸
۴۰۰۰۰۰	عدد	هزینه نصب فریم سیلندری بالاتر از سایز ۹۰ بدون تخریب	۸۹
۵۰۰۰۰	عدد	نصب زنجیر جهت لوستر	۹۰
۳۴۰۰۰۰	عدد	نصب قلاب جهت لوستر	۹۱
۷۵۰۰۰۰	عدد	نصب ریل سقفی برای ساپورت لوله ها	۹۲
۶۰۰۰۰	عدد	نصب بست سقفی چنگکی	۹۳
۴۰٪ نصب	عدد	باز کردن کلبه نصبیجات جهت تعویض یا تعمیر	۹۴

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
الکتریک و الکترونیک
شهرستان اصفهان



لیست پیشنهادی اجرت خدمات و تأسیسات برق ساختمان ۱۴۰۰ بصورت آیتمی
که منوط به عقد قرارداد، اجرای استاندارد و درجه یک و مورد تأیید کارشناسان اتحادیه باشد و
توسط اعضای دارای پروانه کسب اجرا شود.

توضیحات:

- ۱- بیمانکار در مورد برق موقت ساختمان وسیم سیارکشی بیمانکاران وکارگران مشغول درکارگاه هیچ گونه مسئولیتی ندارد.
 - ۲- بیمانکار موظف به اجرای کلیه دستورات و قوانین کارهای اجرایی تأسیسات برقی زیر نظر مهندس ناظر برق ساختمان می باشد.
 - ۳- اجرای عملیات جوشکاری و ساپورت جوشی برای لوله کشی های برق به عهده کارفرما می باشد. (بعهده بیمانکار جوشکار یا کناف کار با نظارت بیمانکار برق)
 - ۴- تأمین مصالح ساختمانی مورد نیاز در هر طبقه به عهده کارفرما می باشد.
 - ۵- این قرارداد تا تاریخ دارای اعتبار می باشد و پس از آن نیاز به اعمال تعدیل دارد ..
 - ۶- به ازاء هر روز دوباره کاری یا کار روزمزد هر استاد کار و سناکرد ۷۵۰۰۰۰۰۰ ریال پرداخت شود(تعداد روزهای انجاسی باید به تأیید کارفرما یا مسئول کارگاه برسد).
 - ۷- پرداخت دستمزد بیمانکار طبق این قرارداد مطابق صورت وضعیت پس از تأیید دستگاه نظارت حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز باید تسویه شود.
 - ۸- برای اجرای لوله کشی در سقفهای بلندتر از ۳ متر حتما باید از داربست یک تکه استفاده شود که به عهده کارفرما می باشد.
 - ۹- قیمت اعلام شده برای لوله کشی های بدون در نظر گرفتن ساپورت زنی میباشد و جداگانه محاسبه میشود.
 - ۱۰- کارکردن فوطی وتابلوهای برق بر روی سطوح سیمانی -کناف-سنگ - چوب - کاشی به عهده بیمانکاران مربوطه وباهماهنگی برقکارمیباشد.
 - ۱۱- اجرای کلیه عملیات ماهیچه کشی سوراخ کاری وشیارزنی به عهده کارفرما می باشد.
 - ۱۲- اجرای نور بردازی نما به قیمتهای لیست ۱۰۰٪ اضافه می گردد.
 - ۱۳- قبل از عملیات اجرایی در هر قسمت ساختمان مدت ۴۸ ساعت قبل با بیمانکار برق هماهنگی گردد.
 - ۱۴- قبل از عملیات اجرایی برق ساختمان تمامی نقشه ها به بیمانکار برق ارائه شود در صورت ناقص بودن نقشه ها یا اضافه کردن سیستمی از جمله دوربین و دزدگیر واعلام حریق و... (قسمت لوله کشی و سیم کشی) باید در قسمت توضیحات قرارداد ذکر گردد.
 - ۱۵- کلیه تغییرات نقشه و نوع مصالح مصرفی باید با توافق بیمانکار، کارفرما ومهندس ناظر برق همراه یا صورت جلسه انجام گردد.
 - ۱۶- در صورتی که خلع ید به درخواست کارفرما باشد با نظر کارشناس ۲۰٪ به 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 اتمها با توجه به ارتفاع زیر ۳ متر محاسبه گردیده است و بالاتر از ۳ متر توافقی بین طرفین میباشد.
 - ۲۰- بیمانکار حق گارانتی کردن هیچ نوع کالا را ندارد .
 - ۲۱- چنانچه لوله کشی زیر سقف اجرا شود به قیمت لوله ها تا ۲۵٪ اضافه میگردد.
 - ۲۲- هزینه ازبیلت برداری یا توافق بیمانکار و کارفرما صورت میگیرد.
 - ۲۳- ایتیم های ردیف ۷الی ۱۲ بر مبنای دفن کابل زیر خاک می باشد (حفاری به عهده کارفرما می باشد).
 - ۲۴- در صورتیکه کارفرما از مصالح غیر استاندارد استفاده نماید مسئولیت هرگونه پیش آمد احتمالی بعهده خود وی میباشد.
- در صورتیکه اجرایی به صورت دیگر (لوله یا سینی) انجام گردد به مبالغ مذکور ۲۵ درصد اضافه می گردد.

اصفهان : خیابان طیب ، مقابل مسجد
درب کوشک ، ساختمان سامان ، طبقه سوم
تلفن : ۳۲۲۰۴۵۱۱ تلفکس : ۳۲۲۰۴۵۱۴