

بسمه تعالی

إن الله يحب الذين يعملون و يجهدون طلبا للرزق؛

خداوند کسانی را که کار میکنند و برای طلب روزی در تلاشند را؛ دوست دارد.»

براساس تکلیف و احساس وظیفه جهت احقاق حق همکاران و اعضای محترم انجمن و همچنین رعایت حقوق مصرف کنندگان کارفرمایان محترم و بنا به تصویب هیات مدیره بر آن شدیم لیست اجرت خدمات تاسیسات برق ساختمان را در شهرستان اسلامشهر تقدیم اعضای محترم نماییم.

سخنی با اعضای محترم

* از اعضای محترم تقاضا داریم به لیست فوق پایبند بوده و به هیچ عنوان زیر قیمت لیست کار نکنند؛

* از اعضای محترم انتظار داریم رعایت حقوق دیگر همکاران را سرلوحه کار خود قرار داده و به هیچ وجه وارد پروژه نیمه کاره نشده مگر با تسویه حساب و رضایت نامه کتبی همکار قبلی؛

* شایسته است اعضای محترم رسم امانت داری را در کارها رعایت نموده و در حفاظت از سرمایه کارفرمایان کوشا باشند.

* اولین گام قبل از شروع هر پروژه انعقاد قرارداد کتبی با کارفرما می باشد تا در آینده از نظر حقوقی با مشکل مواجه نشوید.

* اعضا و کارفرمایان محترم میتوانند جهت رفع اختلافات و رسیدگی به شکایات احتمالی اقامه دعوی نمایند و موضوع در کمیسیون بررسی تخلفات و شکایات اتحادیه قابل طرح و رسیدگی خواهد بود.

* اجرت نصب سیستمهای هوشمند خانگی و تجاری

اجرت نصب سیستم های هوشمند خانگی و تجاری نصب تجهیزات نصب تابلو و ملزومات داخلی ، تابلو اجرای سناریو ، پروگرام و کامفینگ مقدار ۱۵٪ از قیمت روز تجهیزات تعیین می گردد.

الف : اجرای زیر ساخت در ساختمان بصورت آیتمی محاسبه می گردد.

ب: گارانتی اجناس بر عهده شرکت تولید کننده و یا وارد کننده می باشد.

ج: پیمانکار نصب در قبال کیفیت نصب مسئول بوده و عملیات نصب را گارانتی می نماید.

* لیست اجرت خدمات تاسیسات برق سال (۱۴۰۳)

* لیست اجرت خدمات تاسیسات برق سال (۱۴۰۳) بصورت زیرینا که منوط به عقد قرارداد اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای صلاحیت و اعضای انجمن می باشد.

* اجرت هر متر زیر بنا ۲,۱۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

* تعریف زیر بنا شامل اجرای تاسیسات برق با تمامی الزامات بطور کامل با اعلام و اطفاء حریق ، بدون شیار زدن و سوراخ کاری و نصبیجات همراه با ارت و لامپ و سرپیچ می باشد.

۱. دستمزد و اجرای تأسیسات برق حیاط و روف گاردن، ۳۰٪ قیمت همان پروژه می باشد (به ازای هر مترمربع)
۲. در اجرای تأسیسات برق مغازه با دوربین و اعلام سرقت به ازای هر متر مربع ۵۰٪ به قیمت مبنا اضافه گردد.

* در ساختمان های بدون اعلام و اطفاء حریق ۵٪ از قیمت مبنا کسر گردد. اجرای لوله و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت به صورت آیتمی محاسبه گردد و نصب ترموستات و سربندی فن کوئل بصورت آیتمی محاسبه می گردد.

* اجرت خدمات تأسیسات برق ساختمان سال ۱۴۰۳ بصورت شعله ای، ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

- تعریف شعله شامل خط کشی روی تراز قوطی، گذاری لوله کشی بدنه و، کف سیم و کابل کشی داخل واحد نصب و سربندی کلید پریز و مینیاتوری لامپ و سرپیچ همراه با ارت مطابق با مبحث ۱۳ نظام مهندسی ساختمان با تمامی الزامات بطور کامل بدون شیارزنی و سوراخکاری و نصبیجات می باشد.

تعریف شمارش شعله:

۱. سیستم اعلام و اطفاء حریق هر قطعه یک شعله محسوب گردد.
۲. کلید تک پل کلید، تبدیل پریز ارت دار شاسی، زنگ، ملودی کلید مینیاتوری چشم روکار و توکار پریز آنتن 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 می باشد.
۵. اجرای لوله کشی، سیم کشی و زدن گردبر جهت نصب چراغ های توکار بطور مجزا و بصورت آیتم محاسبه گردد.
۶. اجرای لوله و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت به صورت آیتمی محاسبه گردد.

* کلیه عملیات در رایزرها بصورت آیتم محاسبه گردد.

*** توضیحات مربوط به هر سه روش اجرت کار آیتم - زیربنا - شعله**

* پیمانکار در مورد برق موقت ساختمان و سیم سیارکشی 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.

* پیمانکار موظف به اجرای کلیه دستورات و قوانین کارهای اجرایی تأسیسات برق زیر نظر مهندس ناظر برق ساختمان می باشد.

* 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.

* تامین مصالح ساختمانی مورد نیاز در پروژه بر عهده کارفرما می باشد.

* برای اجرای لوله کشی در سقف های بلندتر از ۳ متر حتما باید از داربست یک تکه استفاده شود که به عهده کارفرما می باشد.

* کارکردن قوطی و تابلوهای برق بر روی سطوح سیمانی کناف سنگ، چوب و کاشی به عهده پیمانکاران مربوطه و با هماهنگی برقکار می باشد. اجرای کلیه عملیات ماهیچه کشی سوراخ کاری و شیارزنی بر عهده کارفرما می باشد.

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

* 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 ... (قسمت لوله کشی و سیم کشی باید در قسمت توضیحات قرارداد ذکر گردد).

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

* انجام کار در خارج از شهر با توجه به مسافت با توافق طرفین قابل افزایش می باشد.

* کلیه آیتم ها با ارتفاع زیر ۳ متر محاسبه گردیده است و بالاتر از ۳ متر به ازای هر متر ۱۵٪ به مبلغ قبلی اضافه گردد.

* در صورتی که کارفرما از مصالح غیر استاندارد استفاده نماید مسئولیت هرگونه خسارت احتمالی برعهده ایشان می باشد.

* قیمت اجرای سیم و کابل کشی در سینی کابل، داکت، لوله خرطومی فلزی، دفتی، کانال و روکار با قیمت اجرای آن در لوله یکسان می باشد.

* چنانچه لوله کشی زیر سقف اجرا شود به قیمت لوله ها ۲۵٪ افزوده شود.

* به ازای هر روز دوباره کاری یا کار روزمزد هر استاد کار ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت شود تعداد روزهای انجمنی باید به تایید کارفرما یا مسئول کارگاه برسد.

* در اجرای لوله کشی پی وی سی با استفاده از خم گرم و سرد (بدون زانو آماده) ۱۵٪ به قیمت مبنا اضافه گردد.

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

* اجرت اجرای نورپردازی در نمای ساختمان بصورت مجزا و با توافق طرفین محاسبه می گردد.

*** مراحل دریافت وجه بر مبنای شعله وزیرنا:**

الف - قوطی گذاری و لوله کشی بدنه

ب - لوله کشی کف

د - سربندی و نصب کلید و پریز و تحویل کار

ج - سیم کشی و کابل کشی

* انتظار می رود و اعضای محترم نسبت به لیست قیمت فوق متعهد بوده و خارج از قیمت لیست چه ارزانتر و گرانتر کار نکنند.

* در رعایت حقوق خود با همکار خود پایبند بوده و به هیچ عنوان و بدون رضایت و تسویه حساب همکار قبلی وارد پروژه ای نشوید.

* شایسته است رسم امانت را در کارها رعایت نموده و در حفاظت از سرمایه و متریال کارفرما کوشا باشید.

* به هیچ عنوان بدون عقد قرار دار کتبی (۳ نسخه ای) هیچ پروژه ای را شروع ننمایید.

* در صورت بروز اختلاف با کارفرما می توانید با مراجعه به کمیسیون حل اختلاف اتحادیه مشکل را مرتفع نمایید و در صورت حل نشدن موضوع به مراجع ذی صلاح مراجعه فرمایید .

* اغلب دعاوی در پروژه های اجرایی مربوط به عدم رعایت برنامه زمان بندی و اجرای مراحل کار در زمان مورد توافق با کار فرما می باشد، لذا درخواست می شود در راستای رعایت شأن و شخصیت کاری بر عهد خود پایبند باشید.

* این لیست قیمت بر مبنای اجرا در محدوده شهری بوده و در صورت خارج بودن از محدوده شهری با توافق طرفین تا سقف ۲۰٪ قابل افزایش می باشد.

* کلیه این موارد لیست قیمت تا ارتفاع ۳ متر از کف می باشد و به ازای هر ۳ متر افزایش ارتفاع ۲۰٪ به قیمت ها اضافه می گردد.

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آبمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳				
ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
نقشه خوانی و تهیه ازبیلت				
۱	اجرای خط کشی روی دیوار جهت شیار زنی به ازای هر متر طول	متر طول	۴۰/۰۰۰	پیاپی کردن نقشه روی دیوار
۲	تهیه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری (برداشت)	مترمربع	۶۵/۰۰۰	
شیارزنی و تخریب و سوراخکاری و برش و گردبر				
اجرای شیارو تخریب برعهده کار فرما می باشد و در صورت قبول کردن مجری مطابق بند ۳ تا ۶ محاسبه می گردد.				
۳	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع سفال و لیکا (دو لوله)	متر طول	۲۵۰/۰۰۰	بدون آستر
۴	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع بلوک سیمانی (دو لوله)	متر طول	۲۰۰/۰۰۰	بدون آستر
۵	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی آجر ماشینی و فشاری (دو لوله)	متر طول	۳۵۰/۰۰۰	بدون آستر
۶	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار غیربتونی تا عمق ۱۰cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۳۵۰/۰۰۰	در سقف ضریب ۱.۵
۷	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار بتونی تا عمق ۱۰cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۵۰/۰۰۰	در سقف ضریب ۱.۶
۸	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۵ سانت	عدد	۴۵۰/۰۰۰	
۹	اجرای گردبر از سایز ۶ تا ۱۰ سانت	عدد	۴۰۰/۰۰۰	
۱۰	اجرای گردبر از سایز ۱۱ تا ۲۱	عدد	۷۰۰/۰۰۰	
۱۱	برش میلگرد داخل گردبر (اره و جوش)	عدد	۶۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۱۲	اجرای برش مربع و خاص به ازای هر سانتی متر محیط	سانتی متر	۷۰/۰۰۰	
۱۳	اجرای برش لاین تا عرض ۱۰ سانت به ازای هر سانتی متر طول در کناف	سانتی متر	۲۰/۰۰۰	در گچ با ضریب ۱.۲
۱۴	اجرای گردبر از سایز ۲۲ به بالا به ازای هر سانتی متر سایز گردبر	سانتی متر	۷۰/۰۰۰	
اجرای سوراخ کاری و تخریب بیشتر از اندازه فوق چه عرضی و چه طولی با ضریب ۱.۵ محاسبه میگردد .				
اجرای گردبر زنی و برش در گچ و کناف و PVC می باشد و در موارد چوب و mdf ضریب ۱.۲ فلزات و کامپوزیت با ضریب ۱.۵ محاسبه می گردد .				
اجرای لوله کشی PVC و فولادی و متعلقات				
۱۵	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۲	متر طول	۱۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۶	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۲.۵-۳	متر طول	۱۴۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۷	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۴	متر طول	۲۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۸	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶	متر طول	۲۲۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۹	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶ بالاتر به ازای هر نمره	نمره	۲۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۰	خم زدن لوله به صورت خم سرد و گرم نمره ۲ تا ۳ (اجرت ساخت)	عدد	۱۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۱	نصب زنجیر برای لوستر و آویز	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۲۲	نصب سیم بکسل جهت مهار چراغ با قلاب و پیچ و رولپلاک	عدد	۷۰۰/۰۰۰	با دو عدد کربی

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۲۳	اجرای خرطومی PVC تا نمره ۱۶ برای هالوژن (نسوز)	مترطول	۷۰۰/۰۰۰	اجرا بدنه با ضریب ۱.۵
۲۴	اجرای خرطومی PVC از نمره ۱۶ بالاتر	مترطول	۱۲۰/۰۰۰	اجرا بدنه با ضریب ۱.۵
۲۵	اجرای بست اسپید یا اسپیسر یا بست P.P. با پیچ و رول پلاک	عدد	۲۰۰/۰۰۰	
۲۶	اجرای لوله فولادی PG ۱۳.۵ گالوانیزه	مترطول	۵۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۷	اجرای لوله فولادی PG ۱۶ گالوانیزه	مترطول	۵۴۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۸	اجرای لوله فولادی PG ۲۱ گالوانیزه	مترطول	۵۶۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۹	اجرای لوله فولادی PG ۲۹ گالوانیزه	مترطول	۵۸۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۰	اجرای خم کاری لوله فولادی PG ۱۶ و ۱۳.۵ گالوانیزه	عدد	۵۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۱	اجرای خم کاری لوله فولادی PG ۲۱ گالوانیزه	عدد	۵۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۲	اجرای خم کاری لوله فولادی PG ۲۹ گالوانیزه	عدد	۶۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۳	اجرای زانو و سرهای آماده و درب دار تمام سایزها با بوشن	عدد	۱۵۰/۰۰۰	
۳۴	اجرای بست P (بست فلکسی) با پیچ و رولپلاک	عدد	۱۰۰/۰۰۰	
۳۵	اجرای بست چنگالی	عدد	۱۲۰/۰۰۰	
۳۶	اجرای ریل بست چنگالی تا یک متر با دو عدد پیچ و رولپلاک پیچ و رولپلاک	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۳۷	ساخت بوشن لوله با حرارت کونیک (بوشن)	عدد	۱۰۰/۰۰۰	
۳۸	اجرای بوشن با براس بوش PVC	عدد	۱۵۰/۰۰۰	اجرای بوشن و براس فلزی
۳۹	اجرای میخ تفنگی جهت نصب اتصالات و نصبیات	عدد	۲۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۴۰	اجرای بست کمربندی یا سیم مفتول برای نگهداشتن و مرتب کردن کابل یا لوله	عدد	۳۰/۰۰۰	
۴۱	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۱۶ و ۱۳.۵	مترطول	۲۵۰/۰۰۰	
۴۲	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۲۱ و ۲۹	مترطول	۲۷۰/۰۰۰	
۴۳	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۳۲ به بالا	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
اجرای زانوی آماده و خم های آماده تمامی نمره ها به متر از لوله مربوطه اضافه می گردد و متر از لوله خم شده (خم زدن) از متر از کار کسر نمی شود.				
در صورتی که لوله کشی از کف باشد لوله گذاری بدنه به قیمت لوله کشی کف و در صورت اجرا از سقف لوله بدنه به قیمت سقف محاسبه می گردد.				
اجرای زیر سقفی انواع لوله با ضریب ۱۵ محاسبه می گردد و در صورتی اجرا بیش از ارتفاع ۳.۵ متر باشد با ازای هر ۳ متر ۲۰ درصد به ایتیم اضافه می گردد.				
قوطی و تقسیم و تابلو و متعلقات				
۴۴	اجرای قوطی ۷۷ فلزی (بدون بوشن و براس بوشن)	عدد	۴۰۰/۰۰۰	
۴۵	اجرای قوطی PVC (بدون بوشن و براس بوشن)	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۴۶	اجرای قوطی کناف	عدد	۳۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۷	اجرای کادر رابط، فرم و درب مخصوص قوطی ۷*۷	عدد	۱۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۸	اجرای قوطی کلید تجمیعی (چندتایی)	عدد	۸۵۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۴۹	اجرای تقسیم روکار PVC تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۰	اجرای تقسیم روکار PVC از ابعاد ۲۵*۲۵ تا ۷۰*۷۰	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۱	اجرای تقسیم روکار فلزی بدون گلند و پرکن و بوشن تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	اجرای زیرسقفی با ضریب ۱.۵
۵۲	اجرای جعبه کف خواب تا دو ماژول	عدد	۱/۴۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۳	اجرای جعبه کف خواب چهار ماژول	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۴	اجرای جعبه کف خواب تا هشت ماژول	عدد	۲/۳۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۵	اجرای جعبه کف خواب بیشتر از هشت ماژول	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۶	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری تا ۱۳ فیدر (PVC)	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۷	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری از ۱۳ تا ۳۶ فیدر (PVC)	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۸	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۴۰*۳۰	عدد	۲/۸۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۵۹	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۸۰*۷۰	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۰	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۱۲۰*۹۰	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۱	نصب اسکلت تابلو برق دیواری از ابعاد ۱۲۰*۹۰ بالاتر	عدد	۷/۵۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۲	نصب اسکلت تابلو برق ایستاده فلزی تا ابعاد ۱۰۰*۱۰۰*۲۰۰	هر سلول	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	
۶۳	نصب اسکلت تابلو کنتور به ازای هر کنتور (سه فاز ۲ عدد محاسبه می گردد)	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۶۴	نصب اسکلت تابلو تلفن روکار و توکار به ازای هر ۱۰ زوج خط	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
اجرا قوطی و تقسیم و تابلو از نوع روکار و بدون بست ، بوشن و براس و بدون سربندی و مونتاژ و تخریب و فرم و چهار پایه می باشند.				
داکت تراکینگ				
۶۵	نصب داکت تا سایز ۳*۳	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۶	نصب داکت از سایز ۴۴ تا ۶۴	مترطول	۳۵۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۷	نصب داکت از سایز ۹۶ به بالاتر	مترطول	۳۷۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۸	اجرای ترانکینگ PVC تا سایز ۱۲ سانتی متر	مترطول	۱/۱۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۹	اجرای قطعات ارتباطی ترانکینگ PVC (انواع زانو و سراهی و رابط و ...)	عدد	۵۵۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۷۰	اجرای کادر مخصوص ترانکینگ PVC خانه جهت نصب کلید و پریز	عدد	۵۸۰/۰۰۰	
اجرای سینی کابل ، لدر				
۷۱	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز cm۲۰	مترطول	۷۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۲	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۳۰ و cm۴۰	مترطول	۸۵۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۳	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۵۰ و cm۶۰	مترطول	۱/۳۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۴	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز cm۷۰ تا ۱۰۰	مترطول	۱/۵۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۵	اجرای برشکاری و ساخت زانویی و سراهی و انواع زاویه سینی کابل	عدد	۱/۷۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۶	اجرای زانو رابط سراهی و چند راهی (آماده) سینی کابل	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۷۷	اجرای انکر بولت	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۷۸	اجرای میل راد (پیچ متری) تا یک متر	عدد	۳۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۷۹	اجرای ساپورت و دستک آماده L یا U یا T دیواری و سقفی برای عبور لوله و سینی کابل	عدد	۵۰۰/۰۰۰	آماده
۸۰	جرت ساخت و اجرای انواع فریم ، دستک ، ساپورت بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ	عدد	۷۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۱	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم دستک ساپورت بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ با جوشکاری	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۲	اجرت ساخت انواع فریم چهار پایه و نردبان با آهن الات برای نگهداشتن برای تابلوبرق و سینی یا لدر	کیلوگرم	۴۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۳	اجرت دو دست رنگ یا ضد زنگ انواع فرم چهارپایه و نردبان با پروفیل و ناودانی و نبشی و میلگرد	مترطول	۵۰/۰۰۰	بدون مصالح

اجرت نصب درب سینی ۳۰ درصد قیمت اجرت سینی می باشد تهیه لوازم مصرفی برای برشکاری و جوشکاری و رنگ کاری (صفحه برش و الکتروود و رنگ) برعهده کارفرما می باشد.

اجرای سیم کشی

۸۴	اجرای نخ کشی داخل لوله برق قبل نازک کاری برای تست عدم گرفتگی و شکستگی لوله ها	مترطول	۳۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۵	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۵ * ۱ تا ۲.۵ * ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۴۵/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۶	سیم کشی افشان از مقطع ۱ * ۴ تا ۱ * ۶ میلیمتر مربع	مترطول	۴۸/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۷	سیم کشی افشان از مقطع ۱ * ۱۰ تا ۱ * ۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۶۵/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۸	سیم کشی افشان از مقطع ۱ * ۲۵ تا ۱ * ۳۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۹	سیم کشی افشان از مقطع ۱ * ۵۰ تا ۱ * ۷۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۲۰۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۰	سیم کشی افشان مقطع ۱ * ۹۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۴۰۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۱	۹۱ سیم کشی افشان مقطع از ۹۵ به ازای هر سایز افزایش رنج سیم	مترطول	۱۵۰/۰۰۰	به ازای هر رشته

اجرای سیم با مقطع با کابل مفتولی روکش دار زمینی و بدون روکش هوایی یا ارت بابت سختی کار با ضریب ۵۰ درصد محاسبه می گردد.

اجرای کابل کشی ولتاژ ضعیف

۹۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۴ * ۲ و ۱.۵ * ۳ و ۲.۵ * ۳ و ۱.۵ * ۴ و ۱ * ۵ و کابل فرمان تا ۷ رشته	مترطول	۱۵۰/۰۰۰	
۹۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۶ * ۲ و ۴ * ۳ و ۲.۵ * ۴ و ۱.۵ * ۵ و کابل فرمان تا ۱۰ رشته	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	
۹۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۰ * ۲ و ۶ * ۳ و ۴ * ۴ و ۲.۵ * ۵ و کابل فرمان بالاتر از ۱۰ رشته	مترطول	۲۲۰/۰۰۰	
۹۵	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶ * ۲ و ۱۰ * ۳ و ۶ * ۴ و ۴ * ۵	مترطول	۲۴۰/۰۰۰	
۹۶	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶ * ۳ و ۱۰ * ۴ و ۶ * ۵	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۹۷	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲۵ * ۳ و ۱۶ * ۴ و ۱۰ * ۵	مترطول	۳۵۰/۰۰۰	
۹۸	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲۵ * ۴ و ۲۵ * ۴ و ۱۶ * ۵	مترطول	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۹۹	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳۵ * ۴ و ۲۵ * ۵ و ۳۵ * ۵	مترطول	۵۰۰/۰۰۰	
۱۰۰	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶ * ۳ + ۲۵ * ۳	مترطول	۶۰۰/۰۰۰	
۱۰۱	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶ * ۳ + ۳۵ * ۳	مترطول	۷۵۰/۰۰۰	
۱۰۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲۵ * ۳ + ۵۰ * ۳	مترطول	۸۵۰/۰۰۰	
۱۰۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲۵ * ۳ + ۷۰ * ۲	مترطول	۹۵۰/۰۰۰	
۱۰۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۵۰ * ۳ + ۹۵ * ۳	مترطول	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۱۰۵	کابل کشی کابل افشان مقطع از سایز ۵۰ * ۳ + ۹۵ * ۳ به ازای هر سایز افزایش رنج کابل	مترطول	۱۵۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
مثال : اگر سایز کابل ۷۰+۱۲۰*۳ باشد قیمت کابل ، یک رنج افزایش محاسبه می گردد.				
اجرای کابل جریان ضعیف				
۱۰۶	کابل کشی کابل زوجی تا ۱۰ زوج	مترطول	۱۴۰/۰۰۰	
۱۰۷	کابل کشی کابل زوجی بالاتر از ۱۰ زوج به ازای هر ۵ زوج افزایش	مترطول	۱۰۰/۰۰۰	
۱۰۸	کابل کشی کابل کواکسیال یا آنتن و ۵۹ RG و میکروفن	مترطول	۱۴۰/۰۰۰	
۱۰۹	کابل کشی کابل و VGA- USB - HDMA	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۱۱۰	کابل کشی کابل ترکیبی دوربین و برق	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	
۱۱۱	کابل کشی شبکه	مترطول	۱۸۰/۰۰۰	
۱۱۲	کابل کشی فیبر نوری (درآپ) به ازای هر کور (CORE)	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	داخل لوله
۱۱۳	کابل کشی فیبر نوری (کابل) به ازای هر کور (CORE)	مترطول	۱۵۰/۰۰۰	داخل لوله
اجرت نصبیات کلید و پریز				
۱۱۴	نصب انواع کلید یک ، پل دوپل سه ، پل تبدیل کراکس از نوع توکار	عدد	۴۰۰/۰۰۰	
۱۱۵	نصب انواع شستی زنگ و تایمر راه پله و بیزر زنگ از نوع توکار	عدد	۴۵۰/۰۰۰	
۱۱۶	نصب انواع پریز برق ساده ، ارتدار ، UPS IP از نوع توکار	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۱۷	نصب پریز تلفن و آنتن و ماهوار از نوع توکار	عدد	۵۲۰/۰۰۰	
۱۱۸	نصب پریز شبکه	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	با کیستون
۱۱۹	نصب پریز سه فاز توکار	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۰	نصب ترموستات محیطی آنالوگ	عدد	۱/۷۰۰/۰۰۰	دیجیتال با ضریب ۱.۵
۱۲۱	نصب کلید ایزولاتور تک فاز	عدد	۲/۲۰۰/۰۰۰	
۱۲۲	نصب کلید ایزولاتور سه فاز	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۱۲۳	نصب کلید و پریز تجمعی کادر به ازای هر کلید و پریز	عدد	۷۵۰/۰۰۰	
124	نصب کلید لمسی و ریموت دار	عدد	۲۰ درصد قیمت خرید	
اجرای روکار با ضریب ۱.۵ محاسبه میگردد و در صورت درخواست بابت باز و بست رویه کلید و پریز جهت رنگ کاری نیمی از قیمت آیتم مربوطه دریافت می گردد.				
در صورت تعویض کلید و پریزها با ضریب ۱.۵ برابر آیتم مربوطه بابت باز و بست محاسبه می گردد.				
شعله				
۱۲۵	اجرت شعله	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۶	اجرت ارت کشی به ازای هر شعله	عدد	۲۵۰/۰۰۰	
نکته : در صورت محاسبه شعله ای، آیتم قوطی گذاری ، سیم کشی فاز و نول ، نصبیات کلید و پریز محاسبه نمی گردد.				
نصبیات روشنایی				
۱۲۷	نصب انواع دیوار کوب مهتابی ، شب خواب ، بالا آینه و چراغ انباری و حیاطی و تونلی	عدد	۸۰۰/۰۰۰	بدون مونتاژ
۱۲۸	نصب انواع چراغ سقفی روکار تا دولامپ	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۹	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۱/۴۰۰/۰۰۰	گرد و مربع
۱۳۰	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ تو کار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	گرد و مربع

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۳۱	نصب انواع چراغ ۴۰*۴۰ و ۶۰*۶۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۳۲	نصب انواع چراغ ۴۰*۴۰ تا ۶۰*۶۰ تو کار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	
۱۳۳	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۶ بدون گردبر و سربندی	عدد	۴۰۰/۰۰۰	
۱۳۴	نصب چراغ هالوژنی سایز ۷ تا ۱۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۳۵	نصب چراغ هالوژنی سایز ۱۲ تا ۲۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۶۵۰/۰۰۰	
۱۳۶	نصب چراغ سنسور دار یا سنسور حرکتی	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۳۷	نصب لامپ و سرپیچ	عدد	۴۰۰/۰۰۰	
۱۳۸	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۳۹	نصب چراغ دفنی	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	بدون حفاری
۱۴۰	نصب چراغ زیر پله	عدد	۷۵۰/۰۰۰	بدون حفاری
۱۴۱	نصب چراغ نما با و سربندی	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۴۲	نصب ریسه شلنگی ونئون فلکسی درنما با ip x4	مترطول	۸۰۰/۰۰۰	
۱۴۳	نصب ریسه شلنگی تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	مترطول	۲۵۰/۰۰۰	
۱۴۴	نصب سر ریسه شلنگی (آداپتور ریسه) و رابط و متعلقات ریسه شلنگی	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۱۴۵	نصب ریسه شلنگی RGB تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	مترطول	۵۰۰/۰۰۰	
۱۴۶	نصب درایور ریسه شلنگی RGB	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
۱۴۷	نصب ریموت کنترل به ازای هر کانال	کانال	۷۰۰/۰۰۰	
۱۴۸	نصب تسمه smd با هیت سینگ تا یک متر (۲۲۰ یا ۱۲ ولت)	عدد	۸۵۰/۰۰۰	
۱۴۹	نصب LED بلوکی	عدد	۲۰۰/۰۰۰	
۱۵۰	نصب ترانس ومنبع تغذیه	عدد	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۱۵۱	اجرای انواع چراغ پارکی تا ۱.۵ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	به ازای هر چراغ اضافه ۱۵ درصد به ایتیم مربوطه اضافه می گردد
۱۵۲	اجرای انواع چراغ پارکی ۱.۵ تا ۳ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۳	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۴	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۸/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۵	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۶	اجرای فونداسیون و فلنچ برای چراغها	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۷	نصب پرژکتور با مونتاز (مثال ، بخار سدیم و ...)	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۸	نصب پرژکتور led	عدد	۲/۷۰۰/۰۰۰	
۱۵۹	نصب چراغ آویز بدون مونتاز به ازای هر شعله (لامپ)	شعله	۶۰۰/۰۰۰	
۱۶۰	نصب لوستر شاخه های بدون مونتاز به ازای هر شاخه	شاخه	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۱	نصب لوستر صفحه ای بدون مونتاز به ازای هر سانت طول	طول	۱/۰۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۶۲	نصب چراغ زیر کابینتی هر قطعه تا یک متر	قطعه	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۱۶۳	نصب قرنیزهای نوری آماده تا یک متر	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۴	نصب چراغ استوانه روکار و آویز LED	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۶۵	نصب چراغ لاینر سلیکونی دون لحیم کاری و مونتاژ	مترطول	۱/۴۰۰/۰۰۰	
۱۶۶	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر توکار بدون برش	مترطول	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۷	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر روکار	مترطول	۲/۸۰۰/۰۰۰	
۱۶۸	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر آویز	مترطول	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۹	نصب ریل چراغ ریلی و مگنتی تا یک متر طول توکار	مترطول	۱/۵۰۰/۰۰۰	روکار با ضریب ۱.۵
۱۷۰	نصب انواع چراغ ریلی و مگنتی	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۷۱	نصب متعلقات چراغ ریلی و خطی (رابط ۱۸۰، رابط زاویه دار -۹۰-۴۵-۱۳۵ درجه و ۰۰۰)	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۷۲	نصب چراغ هالوزن گچی به ازای هر چراغ (لامپ)	عدد	۷۰۰/۰۰۰	
۱۷۳	نصب چراغ تزینی بدون مونتاژ	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	مونتاژ ۱۵ درصد قیمت خرید
۱۷۴	نصب چراغ صنعتی تا ارتفاع ۳ متر بدون زنجیر	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
<p>هزینه طراحی نور پردازی و پیاده نمودن و جانمایی طرحهای نوری انواع (هالوزن، چراغ لاینر، تزینی، نما و دفنی) توافقی می باشد.</p> <p>تمامی نصبیات در نما تا ارتفاع ۴ طبقه بوده و بالاتر از آن به ازای هر ۳ متر ۲۰ درصد به بهای آیتم مربوطه اضافه می گردد.</p> <p>نصب چراغ متری و لاینر و ریل زیر یک متر هر کدام یک قطعه محاسبه می شود.</p> <p>باز و بست مجدد برای تعویض چراغ ۵۰ درصد به بهای آیتم مربوطه اضافه می گردد.</p> <p>تمامی نصبیات بجز نما تا ارتفاع ۳ متر بوده و بالاتر از آن به ازای هر ۳ متر ۲۰ درصد به بهای آیتم مربوطه اضافه می گردد.</p>				
فیوزها و نصبیات				
۱۷۵	فرم بندی و سربندی کلید و پریز و تقسیم (آرایش)	عدد	۲۵۰/۰۰۰	برای ایتمی محاسبه می گردد
۱۷۶	سربندی و رانزه خطوط تلفن در تابلو یا قوطی تلفن به ازای هر زوج	هر زوج	۷۰۰/۰۰۰	
۱۷۷	خط بندی با نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۷۸	خط بندی بدون نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	تابلو آماده
۱۷۹	نصب سراهی صنعتی	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۸۰	نصب مینیاتوری و فیوز سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲/۲۰۰/۰۰۰	
۱۸۱	نصب مینیاتوری و فیوز تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۹۰۰/۰۰۰	
۱۸۲	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۸۳	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۸۴	نصب تایمر راه پله، سنسور حرکتی فتوسل و رله معمولی با پایه	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۵	نصب تایمر نجومی، ساعت فرمان و انواع رلههای برنامه دار با برنامه ریزی	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۶	نصب کنتاکتور تا ۶۳ آمپر و کنترل بار و کنترل فاز	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۷	نصب کنتاکتوراز ۶۳ آمپر بالاتر	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۸	نصب ترموستات جدارهای سنسور فشار، ترموستات فنری	عدد	۲/۲۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۸۹	نصب شیر برقی فلوتر و پرشر سویچ	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۹۰	نصب چراغ سیگنال و انواع شستیها و کلید فرمان تابلویی و میکروسویچ	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
پرس کابلشو و وایر شو				
۱۹۱	اجرای پرس وایرشو (سرسیم زنی) تا سایز ۶ یا لحیم کاری	عدد	۲۰/۰۰۰	تک و دوپل
۱۹۲	اجرای پرس وایرشو (سرسیم زنی) و بالاتر یا لحیم کاری	عدد	۴۰/۰۰۰	تک و دوپل
۱۹۳	نصب ترمینال یا کانکتور یا روکش حرارتی	هر خانه	۲۰/۰۰۰	عدد
۱۹۴	نصب ترمینال تابلویی	عدد	۱۵/۰۰۰	
۱۹۵	نصب لیل جهت ادرس دهی	عدد	۵۰/۰۰۰	
۱۹۶	اجرای پرس کابلشو یا موفه تا سایز ۳۵	عدد	۴۰۰/۰۰۰	
۱۹۷	اجرای پرس کابلشو یا موفه از سایز ۵۰ تا ۹۵	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
۱۹۸	اجرای پرس کابلشو کابلشو یا موفه سایز ۱۲۰ و بالاتر	عدد	۸۰/۰۰۰	
ارتینگ و هم بندی				
۱۹۹	اجرای اتصال زمین چاه ارت صفحه ای و ۵ حلقه بدون حفاری بدون پرکردن چاه	حلقه	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۰	اجرای اتصال زمین تورباف (مش) بر روی سطح هر متر مربع	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۰۱	اجرای میل راد (میل ارت) به ازای هر ۱ متر	مترطول	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۲۰۲	اجرای هم بندی با میلگرد هر متر طول میلگرد با جوشکاری	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۲۰۳	اجرای هم بندی با سیم مسی	عدد	۳۵۰/۰۰۰	
۲۰۴	نصب ارت باکس با شینه ارت	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۵	اجرای جوشکاری پیچ و یا صفحه به ستون جهت اتصال سیم ارت	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۶	اجرای جوش کدولد (جوش انفجاری)	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۰۷	اجرای انواع بستههای ارتینگ (کلمپ بست، دو طرفه و یک طرفه و ...)	عدد	۵۵۰/۰۰۰	
۲۰۸	اجرای اتصال ارت تجهیزات فلزی جهت هم بندی سینی، لدر، سید، لوله و تجهیزات فلزی	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
سربندی موتورهای تک فاز و سه فاز				
۲۰۹	نصب و سر بندی موتور تک فاز تا ۳ kw	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۰	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز تا ۳ kw	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۱	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز بیش از ۳ kw تا ۱۰ kw	کیلو وات	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۲	نصب و سر بندی پمپ آب تا ۳kw	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۳	نصب و سر بندی مشعل و تابلو مربوطه	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۴	نصب پمپ کف کش	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۵	نصب و سر بندی تابلو بوستر پمپ ابرسانی و آتش نشانی	دستگاه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۶	کنتور فرعی تک فاز	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۷	کنتور فرعی سه فاز	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۸	نصب و راه اندازی برق بالا بر تک فاز (بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۹	نصب و راه اندازی برق بالا بر سه فاز (بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۰	نصب کلید بالابر	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۱	نصب هواکش تک فاز تا سایز ۳۰ CM	دستگاه	۱/۵۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۲۲۲	نصب هواکش تک فاز بالاتر سایز ۳۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۳	نصب هواکش ۳ فاز تا ابعاد ۴۰*۴۰ CM	دستگاه	۲/۳۰۰/۰۰۰	
۲۲۴	نصب هواکش ۳ فاز بالاتر از ابعاد ۴۰*۴۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۵	سربندی و راه اندازی فن کوئل	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۶	نصب کلید کولر آبی	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۷	نصب کولر آبی بدون چهار پایه	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۸	سرویس کولر آبی شستشو کامل و روغن کاری و تعویض پوشال و تست آب و برق	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	بدون لوازم
۲۲۹	نصب پنکه سقفی و دیواری بدون قلاب	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳۰	نصب کلید پنکه	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۲۳۱	نصب چراغ خطر گردان	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
اجرت و ایاب و ذهاب				
۲۳۲	هزینه ایاب ذهاب (رفت و برگشت)	سرویس	۲/۰۰۰/۰۰۰	حداقل هزینه رفت و برگشت
۲۳۳	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (د)	ساعت	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳۴	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ج)	ساعت	۲/۰۰۰/۰۰۰	
توضیحات				
۱- تمامی قیمت ها به تومان می باشد.				
۲- تنظیم قرارداد فی مابین مجری و کارفرما الزامی باشد .				
۳- تنظیم و صدور فاکتور اجرا در پایان کار توسط مجری الزامی می باشد .				
۴- این لیست قیمت طبق توافق انجمن صنفی برقکاران و مجریان تاسیسات برق تنظیم شده و با توجه به شرایط و توافق طرفین قابل تغییر می باشد.				
۵- در صورتی که ارتفاع بیش از ۳ متر باشد کارفرما ملزم به تهیه و نصب داربست و زیر پایی و بالابر بوده و ضریب ارتفاع مطابق بندهای فوق به فاکتور اضافه می گردد .				
۶- اجرت های فوق برای کارفرما (صاحبکار) محاسبه شده و برای همکار توافقی می باشد.				
۷- مجری و کارفرما باید قبل از حرکت هزینه ایاب ذهاب و قبل از شروع کار هزینه هر ساعت عیب یابی و خورده کاری را توافق کرده در غیر اینصورت با آیتم های مربوطه محاسبه می گردد. کارهای تخصصی مطابق به تخصص برای هر ساعت کار توافق گردد.				
۸- حق الزحمه خرید جنس برای کارفرما در صورت توافق با وی توسط مجری ۵ درصد فاکتور خرید محاسبه و به حساب مجری منظور می گردد.				
۹- تهیه و حمل مصالح تا محل انبار کارگاه با کارفرما می باشد و در صورت توافق مبلغی به عنوان کارمزد (توافقی) به فاکتور اضافه می گردد .				
۱۰- کارفرمایان محترم: جهت اجرای اصولی تاسیسات الکتریکال از مجریان صلاحیت دار دارای مجوز (از سوی انجمن صنفی) استفاده نمایند.				
۱۱- این انجمن در قبال مجریان فاقد کارت و افرادی بدون مجوز کار یا به صورت واحدی و یا چکی کار می کنند هیچگونه مسئولیتی را ندارد.				
۱۲- تهیه لوازم مصرفی از قبیل مته ، صفحه برش ، میخ و چاشنی ، پیچ و رولپلاک ، کارتک و ... با کارفرما می باشد.				
۱۳- اجرای زیر ساخت تجهیزات برقی منصوبه (تابلو ، قوطی و انواع فرم نصبی) بر روی سطوح (کف، سقف و دیوار) از قبیل سنگ ، سرامیک ، کاشی ، کناف چوب و فلز و و ... بر عهده پیمانکار مربوطه با هماهنگی مجری برق می باشد.				
۱۴- در صورت هرگونه ابهام و شبه در مورد آیتم های این لیست قیمت تنها مرجع رسیدگی و تفسیر آیتم ها فقط افراد هیئت مدیر و بازرسین و کارشناسان انجمن صنفی برقکاران اتحادیه می باشد.				
۱۵- درصد بندی شعله ای و ایتمی: قوطی گذاری و لوله گذاری بدنه ۲۵٪ / لوله کشی کف و سقف ۲۰٪ + سیم کشی و کابل کشی ۲۰٪ + سربندی و نصب کلید و پریز و نصبیات ۲۰٪ + تست و تحویل ۱۵٪				

لیست قیمت اجرت برق تخصصی - اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۳

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به تومان	توضیحات
سیستم اعلام حریق				
۱	نصب دتکتور دودی حرارتی ، گازی ، مولتی یا ترکیبی شستی ، آژیروفلاشرو LED	قطعه	۸۰۰/۰۰۰	
۲	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرار کننده به ازای هر زون	زون	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۳	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرار کننده با تنظیم و راه اندازی به ازای هرلپ	لپ	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	
۴	نصب بیم دتکتور	دستگاه	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	
۵	نصب ایزولاتور و اینترفیس	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۶	نصب و راه اندازی رله های ورودی و خروجی (آسانسور، اگراست ، پمپ و غیره)	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
تست و تحویل به ناظر نظام مهندسی و سازمان آتش نشانی بر عهده نصاب اعلام حریق بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی می باشد.				
روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد بابت اجرت نصب و راه اندازی سیستم اعلام حریق متعارف ۱۵ درصد فاکتور خرید بوده و برای سیستم اعلام حریق آدرس پذیر ۱۰ درصد نصب ۱۰ درصد بابت آدرس دهی و راه اندازی میتوان لحاظ گردد.				
اجرای لوله کشی توکار و روکار و کابل کشی و سیم کشی معمولی و نسوز برای سیستم اعلام حریق طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.				
سیستم صوت				
۷	نصب بلندگو دیواری و ستونی و باندها	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۸	نصب بلنگوی سقفی بدون گردبدر	دستگاه	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۹	نصب پرز باند و میکروفن	دستگاه	۸۰۰/۰۰۰	
۱۰	نصب آمپلی فایر کوچک مدارس و مساجد	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰	
۱۱	نصب و راه اندازی ویدیو پرژکتور به همراه پرده نمایش	دستگاه	۱۸/۰۰۰/۰۰۰	
راه اندازی سیستم صوت سالن جلسات ، اتاق کنفرانس ، آنفی تئاتر و مراکز بزرگ همچون بیمارستان و هتل ... توافقی می باشد. موارد ذکر نشده مطابق با عرف بازار و یا ۱۵ تا ۲۰ درصد فاکتور محاسبه می گردد اجرای لوله کشی توکار و روکار و کابل کشی و سیم کشی معمولی و شیلددار برای سیستم صوت طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.				
سیستم دزدگیر اماکن				
۱۲	نصب چشمی ، مگنت پدال آژیر، وبلنگو بیزر و فلاشر ، کاور بلندگو	دستگاه	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۳	نصب دتکتورهای موضعی و ست کردن ریموت وقطعات بیسیم	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۴	نصب دستگاه تلفن کننده و کی پد	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵	نصب چشمی خطی (بیم) یک جفت	دستگاه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶	نصب دستگاه مرکزی دزدگیر	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	
تست و تحویل به مالک یا نماینده وی بر عهده نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی می باشد. روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد.				
بابت اجرت نصب و راه اندازی ۱۵ تا ۲۰ درصد فاکتور خرید می باشد اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.				
آنتن مرکزی				
۱۷	نصب اسپلیتر تیاف به ازای هر خروجی	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۱۸	نصب و راه اندازی آمپلی فایر لاین و مدولاتور	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	

۱۹	نصب انتن با پایه دکل ولوله	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰
۲۰	نصب تابلو انتن مرکزی	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰
<p>تست و تحویل به مالک یا نماینده وی بر عهدهی نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی می باشد. اجرت تنظیم کردن تلویزیون توافقی می باشد.</p>			
<p>اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.</p>			
آیفون			
۲۱	نصب گوشی آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰
۲۲	نصب گوشی آیفون تصویری دو درب به ازای هر قطعه	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰
۲۳	نصب پنل آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰
۲۴	نصب متعلقات آیفون صوتی و تصویری سوپر دیکودر تقویت تصویر، حافظه تصویری ایزولاتور به ازای هر قطعه	دستگاه	۲/۰۰۰/۰۰۰
۲۵	نصب قفل برقی بدون جوشکاری	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰
۲۶	نصب قفل زنجیری ترانس و بارانگیر به ازای هر قطعه	قطعه	۲/۰۰۰/۰۰۰
۲۷	نصب دوربین دوم	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰
<p>تست و تحویل به مالک یا نماینده وی برعهدهی نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی می باشد . اجرت تعویض دستگاه گارانتی دار بر عهده مالک می باشد . اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد. برش کاری و تخریب جای پنل توافقی میباشد.</p>			
درب اتوماتیک			
۲۸	نصب درب بازوی ریلی و زیر سقفی و راه بند به همراه جوشکاری بدون سیم کشی	دستگاه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۹	نصب درب کرکره	هر متر مربع	۲/۰۰۰/۰۰۰
۳۰	هزینه نصب چشمی ، فلاشر و ست کردن ریموت هر متر مربع	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰
<p>تست و تحویل به مالک یا نماینده وی بر عهدهی نصاب بوده، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره های و تعمیرات و نگهداری توافقی می باشد. اجرت جوشکاری اضافه برنصب و رفع عیب درب توافقی می باشد. اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.</p>			
استابلایزر و ژنراتور ups			
۳۱	نصب محافظ زیر کننتوری	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰
۳۲	نصب و راه اندازی تابلو پنج آور ۲۵ تا ۷۵ آمپر	دستگاه	۴۲/۰۰۰/۰۰۰
۳۳	نصب و راه اندازی استابلایزر تک فاز	دستگاه	۷/۵۰۰/۰۰۰
۳۴	نصب و راه اندازی استابلایزر سه فاز	دستگاه	۱۲/۰۰۰/۰۰۰
۳۵	نصب و راه اندازی Ups به ازای هر KA	دستگاه	۹/۰۰۰/۰۰۰
۳۶	نصب و راه اندازی موتور برق بنزینی با استارت دستی	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰
شبکه و سانترال			
۳۷	نصب رک ایستاده به ازای هر یونیت	دستگاه	۸۰۰/۰۰۰
۳۸	نصب رک دیواری به ازای هر یونیت	دستگاه	۶۵۰/۰۰۰
۳۹	سوکت زنی شبکه (جک) کانکتور	عدد	۵۵۰/۰۰۰
۴۰	سوکت زنی تلفن (جک) کانکتور	عدد	۴۰۰/۰۰۰
۴۱	اجرای پیچ کرد تا یک متر	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰

۴۲	تست و شمارگذاری نود شبکه	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰
۴۳	نصب پیچ پنل UTP به ازای هر پورت شبکه	پورت	۲/۰۰۰/۰۰۰
۴۴	نصب پیچ پنل به ازای هر پورت شبکه SFTP	پورت	۳۰۰/۰۰۰
۴۵	آرایش رک به ازای هر یونیت	عدد	۳۰۰/۰۰۰
۴۶	نصب و سربندی کیستون شبکه	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰
۴۷	نصب اکسس پوینت اکسس کنترل	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰
۴۸	نصب سانترال کم ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۱۸/۰۰۰/۰۰۰
۴۹	نصب سانترال پرظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۵۰	نصب کافو تلفن ۱۰ زوجی تلفن به همراه آرایش	هر ۱۰ زوج	۳/۵۰۰/۰۰۰
۵۱	دابری هر خط تلفن و برقراری بوق در هر خط	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰

