

بسمه تعالی

إن الله يحب الذین یعملون و یجهدون طلبا للرزق؛

<<خداوند کسانی را که کار میکنند و برای طلب روزی در تلاش اند؛ دوست دارد>>

بر اساس تکلیف و احساس وظیفه جهت احقاق حق همکاران و اعضای محترم اتحادیه و رعایت حقوق مصرف کنندگان و کارفرمایان محترم، همچنین بنا به تصویب هیات مدیره، بر آن شدید لیست اجرت خدمات تأسیسات برق ساختمان را در شهرستان اسلامشهر تقدیم اعضای محترم نماییم.

سخنی با اعضای محترم

- * از اعضای محترم تقاضا داریم به لیست ذیل پایبند بوده و به هیچ عنوان چه ارزانتر چه گرانتر فعالیتی انجام ندهند.
 - * از اعضای محترم انتظار داریم رعایت حق 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 فی مابین مجری و کارفرما میباشد تا در آینده از نظر حقوقی با مشکل مواجه نشوید. (فرم قرارداد در سایت در دسترس اعضا می باشد)
 - * 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.
 - * اغلب دعاوی در پروژه های اجرایی مربوط به عدم رعایت برنامه زمان بندی و اجرای مراحل کار در زمان مورد توافق با کارفرما می باشد، لذا درخواست میشود 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 میباشد.
 - * کلبه این موارد لیست قیمت تا ارتفاع ۳ متر از کف میباشد و به ازای هر ۳ متر افزایش ارتفاع ۱۵٪ به قیمت ها اضافه می گردد.
 - * تمامی قیمت ها به ریال می باشد.
 - * تنظیم و صدور فاکتور اجرا در پایان کار توسط مجری الزامی میباشد.
 - * 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 میگردد. کارهای تخصصی مطابق به تخصص برای هر ساعت کار توافق گردد.
 - * در صورتی که ارتفاع بیش از ۳ متر باشد، کارفرما ملزم به تهیه و نصب داربست، زیر پایی و بالابر بوده و ضریب ارتفاع مطابق بندهای فوق به فاکتور اضافه میگردد.
- * درصد بندی شعله ای و آیتمی:
- قوطی گذاری و لوله گذاری بدنه ۲۰٪، 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٪
- * در صورت هرگونه ابهام و شبهه در مورد آیتم های این لیست قیمت، تنها مرجع رسیدگی و تفسیر آیتم ها فقط افراد هیئت مدیره و کارشناسان اتحادیه برق اسلامشهر میباشد.
- * حق الزحمه خرید جنس برای کارفرما در صورت توافق با وی توسط مجری ۵٪ فاکتور خرید محاسبه و به حساب مجری منظور میگردد.
- * تهیه و حمل مصالح تا محل انبار کارگاه با کارفرما میباشد و در صورت توافق مبلغی به عنوان کارمزد (توافقی) به فاکتور اضافه میگردد.

- * کارفرمایان محترم جهت اجرای اصولی تأسیسات الکتریکی از مجریان صلاحیت دار دارای مجوز (از سوی اتحادیه برق اسلامشهر) استفاده نمایند.
- * اتحادیه در قبال مجریان فاقد کارت (برقکار صلاحیت دار) هیچگونه مسنولیتی را ندارد.
- * تهیه لوازم مصرفی از قبیل مته ، صفحه برش ، میخ و چاشنی ، پیچ و رولپلاک و ... با کارفرما میباشد.
- * اجرای زیر ساخت تجهیزات برقی منصوبه (تابلو، قوطی و انواع فریم نصبی) بر روی سطوح (کف، سقف و دیوار) از قبیل سنگ، سرامیک، کاشی ، کناف چوب و فلز و ... بر عهده پیمانکار مربوطه و با هماهنگی مجری برق می باشد.

* اجرت نصب سیستم های هوشمند خانگی و تجاری:

- اجرت نصب سیستم های هوشمند خانگی و تجاری، نصب تجهیزات نصب تابلو و ملزومات داخلی، تابلو اجرای سناریو، پروگرام و کامپینگ مقدار ۱۵٪ از قیمت روز تجهیزات تعیین میگردد.
- الف: اجرای زیر ساخت در ساختمان بصورت آئیمی محاسبه میگردد.
- ب: گارانتی اجناس برعهده شرکت تولید کننده و یا وارد کننده میباشد.
- ج: پیمانکار نصب در قبال کیفیت نصب مسنول بوده و عملیات نصب را گارانتی مینماید.

* لیست اجرت خدمات تأسیسات برق سال (۱۴۰۵):

- * لیست اجرت خدمات تأسیسات برق سال (۱۴۰۵) بصورت زیرینا که منوط به عقد قرارداد اجرای کار استاتادارد توسط مجریان دارای صلاحیت و اعضای انجمن می باشد.
- * هر متر زیر بنا ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
- تعریف زیر بنا شامل اجرای تأسیسات برق با تمامی الزامات بطور کامل با اعلام حریق به همراه شیار زدن، سوراخ کاری و نصبیجات همراه با ارت و لامپ و سرپیچ می باشد.
- * در اجرای تأسیسات برق حیاط و روف گاردن ، به ازای هر متر مربع همان محل، ۳۰٪ قیمت مبنا محاسبه گردد.
- * در ساختمان های بدون اعلام حریق ۵٪ از قیمت مبنا کسر گردد.
- * اجرای لوله و کابل کشی دوربین و اعلام سرقت به صورت آئیمی محاسبه گردد.
- * نصب ترموستات و سربندی فن کونل بصورت آئیمی محاسبه میگردد.
- 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 ، سوراخکاری و نصبیجات می باشد.
- 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، چشمی روکار و توکار، پریز آنتن و تلفن هر کدام یک شعله محسوب گردد.
- ۳- کلید دوپل ، پریز تلفن دوخط هرکدام دو شعله محسوب گردد.
- ۴- کلید سه پل و کلید کولرآبی هرکدام سه شعله میباشد.

۵- اجرای لوله کشی، سیم کشی و زدن گرد بر جهت 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.

۷- 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 وسیم سیار پیمانکاران و کارگران مشغول در کارگاه هیچ گونه مسنولیتی ندارد و در صورت اجرای این بند اجرت به صورت آیتمی یا روزمزد 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 و با هماهنگی برقکار میباشد و در صورت اجرای ساپورت توسط پیمانکار برق، اجرت آن محاسبه گردد.

* تأمین مصالح ساختمانی مورد نیاز در هر طبقه به عهده کارفرما می باشد.

* برای اجرای لوله کشی در سقف های بلندتر از ۳ متر، حتماً 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 وکاشی، به عهده پیمانکاران مربوطه و با هماهنگی برقکار میباشد.

* اجرای کلیه عملیات ماهیچه کشی، سوراخ کاری و شیرازنی به عهده کارفرما می باشد.

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

* قبل از عملیات اجرایی برق ساختمان تمامی نقشه ها به پیمانکار برق ارائه شود و 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).

* کلیه تغییرات نقشه و نوع مصالح مصرفی باید با توافق 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 میباشد.

* 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 صورتیکه کارفرما از مصالح غیر استاندارد استفاده نماید، مسنولیت هرگونه خسارت احتمالی بعهده ایشان میباشد.

* 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.

* 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 ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت شود. تعداد روزهای انجامی باید به تأیید کارفرما یا مسنول 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.

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

مراحل دریافت وجه بر مبنای شعله و زیربنا:

۱ - قوطی گذاری و لوله کشی بدنه

۲ - لوله کشی کف

۳ - سیم کشی و کابل کشی

۴ - سربندی و نصب کلید و پریز و تحویل کار

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵				
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	۷۰/۰۰۰	پایاده کردن نقشه روی دیوار
۲	تهیه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری (برداشت)	متر مربع	۲۰۰/۰۰۰	
شیارزنی و تخریب و سوراخکاری و برش و گردبر				
اجرای شیار و تخریب بر عهده کارفرما میباشد و در صورت قبول کردن مجری مطابق بند ۳ تا ۶ محاسبه میگردد.				
۳	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع سفال و لیکا (دو لوله)	متر طول	۴۵۰/۰۰۰	بدون آستر
۴	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع بلوک سیمانی (دو لوله)	متر طول	۵۰۰/۰۰۰	بدون آستر
۵	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی آجر ماشینی و فشاری (دو لوله)	متر طول	۶۰۰/۰۰۰	بدون آستر
۶	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار غیر بتونی تا عمق ۱۰ cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۶۰۰/۰۰۰	در سقف ضریب ۱.۵
۷	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار بتونی تا عمق ۱۰ cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۱۰۵/۰۰۰	در سقف ضریب ۱.۶
۸	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۵	عدد	۹۰۰/۰۰۰	
۹	اجرای گردبر از سایز ۶ تا ۱۰	عدد	۷۵۰/۰۰۰	
۱۰	اجرای گردبر از سایز ۱۱ تا ۲۱	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	
۱۱	برش میلگرد داخل گردبر (اره و جوش)	عدد	۱۳۵/۰۰۰	بدون مصالح
۱۲	اجرای برش مربع و خاص به ازای هر سانتی متر محیط	سانتی متر	۱۵۰/۰۰۰	
۱۳	اجرای برش لاین تا عرض ۱۰ سانت به ازای هر سانتی متر طول در کناف	سانتی متر	۳۷/۰۰۰	در گچ با ضریب ۱.۲
۱۴	اجرای گردبر از سایز ۲۲ به بالا به ازای هر سانتی متر سایز گردبر	سانتی متر	۱۳۵/۰۰۰	
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 و در فلزات و کامپوزیت با ضریب ۱.۵ محاسبه میگردد .				
اجرای لوله کشی pvc و فولادی و متعلقات				
۱۵	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۲	متر طول	۱۸۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۶	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۳ و ۲,۵	متر طول	۲۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۷	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۴	متر طول	۳۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۸	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶	متر طول	۳۶۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۹	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶ بالاتر به ازای هر نمره	نمره	۴۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۰	خم زدن لوله به صورت خم سرد و گرم نمره ۲ تا ۳ (اجرت ساخت)	عدد	۲۴۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۱	نصب زنجیر برای لوستر و آویز	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲	نصب سیم بکسل جهت مهار چراغ با قلاب و پیچ و رولپلاک	عدد	۱/۷۰۰/۰۰۰	با دو عدد کرپی
۲۳	اجرای خرطومی pvc تا نمره ۱۶ برای هالوزن (نسوز)	متر طول	۱۰۰/۰۰۰	اجرا بدنه با

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۲۴	اجرای خرطومی pvc از نمره ۱۶ بالاتر	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	ضریب ۱,۵ اجرا بدنه با ضریب ۱,۵
۲۵	اجرای بست اسپید یا اسپیسر یا بست P.P. با پیچ و رول پلاک	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۲۶	اجرای لوله فولادی PG ۱۳.۵ گالوانیزه	مترطول	۴۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۷	اجرای لوله فولادی PG ۱۶ گالوانیزه	مترطول	۴۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۸	اجرای لوله فولادی PG ۲۱ گالوانیزه	مترطول	۴۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۹	اجرای لوله فولادی PG ۲۹ گالوانیزه	مترطول	۴۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۰	اجرای خم کاری لوله فولادی ۱۳.۵ و ۱۶ PG گالوانیزه	عدد	۴۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۱	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۱ PG گالوانیزه	عدد	۴۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۲	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۹ PG گالوانیزه	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۳	اجرای زانو و سه راهی آماده و درب دار تمام سایزها با بوشن	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۳۴	اجرای بست p (بست فلکسی) با پیچ و رولپلاک	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۳۵	اجرای بست چنگالی	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۳۶	اجرای ریل بست چنگالی تا یک متر با دو عدد پیچ و رولپلاک	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۳۷	ساخت بوشن لوله با حرارت کونیک (بوشن)	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۳۸	اجرای بوشن با براس بوش pvc	عدد	۵۰۰/۰۰۰	اجرای بوشن و براس فلزی بدون مصالح
۳۹	اجرای میخ تفنگی جهت نصب اتصالات و نصبیات	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۴۰	اجرای بست کمربندی یا سیم مفتول برای نگهداشتن و مرتب کردن کابل یا لوله	عدد	۴۰/۰۰۰	
۴۱	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۱۳.۵ و ۱۶	مترطول	۴۵۰/۰۰۰	
۴۲	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۲۱ و ۲۹	مترطول	۵۰۰/۰۰۰	
۴۳	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۳۲ به بالا	مترطول	۵۵۰/۰۰۰	
<p>اجرای زانوی آماده و خم های آماده تمامی نمره ها به متر از لوله مربوطه اضافه میگردد و متر از لوله خم شده (خم زدن) از متر از کار کسر نمیشود. 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 میگردد. اجرای زیر سقفی انواع لوله با ضریب ۱,۵ محاسبه میگردد و در صورتی اجرا بیش از ارتفاع ۳/۵ متر باشد، به ازای هر ۳ متر ۲۰% به آیتم اضافه میگردد.</p>				
قوטי، تقسیم، تابلو و متعلقات				
۴۴	اجرای قوטי ۷۷ فلزی (بدون بوشن و براس بوشن)	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۴۵	اجرای قوטי PVC (بدون بوشن و براس بوشن)	عدد	۵۵۰/۰۰۰	
۴۶	اجرای قوטי کناف	عدد	۵۵۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۷	اجرای کادر رابط، فرم و درب مخصوص قوטי ۷*۷	عدد	۲۴۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۸	اجرای قوטי کلید جمعیتی (چندتایی)	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۹	اجرای تقسیم روکار PVC تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۰	اجرای تقسیم روکار PVC از ابعاد ۲۵*۲۵ تا ۷۰*۷۰	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۱	اجرای تقسیم روکار فلزی بدون گلند و پرکن و بوشن تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	اجرای زیرسقفی با ضریب ۱,۵
۵۲	اجرای جعبه کف خواب تا دو ماژول	عدد	۲/۷۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۳	اجرای جعبه کف خواب چهار ماژول	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۴	اجرای جعبه کف خواب تا هشت ماژول	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۵	اجرای جعبه کف خواب بیشتر از هشت ماژول	عدد	۵/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۶	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری تا ۱۳ فیدر (PVC)	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۵۷	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری از ۱۳ تا ۳۶ فیدر (PVC)	عدد	۵/۵۰۰/۰۰۰	براس بوشن بدون بوشن و براس بوشن
۵۸	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۴۰*۳۰	عدد	۵/۵۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۵۹	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۸۰*۷۰	عدد	۶/۵۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۰	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۱۲۰*۹۰	عدد	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۱	نصب اسکلت تابلو برق دیواری بالاتر از ابعاد ۱۲۰ * ۹۰	عدد	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۲	نصب اسکلت تابلو برق ایستاده فیزی تا ابعاد ۱۰۰*۱۰۰*۲۰۰	هر سلول	۲۲/۰۰۰/۰۰۰	
۶۳	نصب اسکلت تابلو کنتور به ازای هر کنتور (سه فاز ۲ عدد محاسبه می گردد)	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۶۴	نصب اسکلت تابلو تلفن روکار و توکار به ازای هر ۱۰ زوج خط	عدد	۸/۰۰۰/۰۰۰	
اجرای قوطی ، تقسیم و تابلو از نوع روکار و بدون بست ، بوشن، براس می باشد. همچنین سربندی ، مونتاژ ، تخریب ، فرم و ساخت چهار پایه شامل این قیمت نمی باشد.				
داکت تراکینگ				
۶۵	نصب داکت تا سایز ۳*۳	مترطول	۴۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۶	نصب داکت از سایز ۴۴ تا ۶۴	مترطول	۶۵۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۷	نصب داکت از سایز ۶۴ به بالاتر	مترطول	۶۸۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۸	اجرای ترانکینگ PVC تا سایز ۱۲ سانتی متر	مترطول	۲/۰۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۹	اجرای قطعات ارتباطی ترانکینگ PVC (انواع زانو و سه راهی و رابط و ...)	عدد	۹۵۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۷۰	اجرای کادر مخصوص ترانکینگ PVC (جهت نصب کلید و پریز)	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
اجرای سینی کابل ، لدر				
۷۱	اجرای سینی کابل بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز ۲۰cm	مترطول	۱/۳۵۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱٫۵
۷۲	اجرای سینی کابل بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۳۰cm و ۴۰	مترطول	۱/۶۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱٫۵
۷۳	اجرای سینی کابل بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۵۰cm و ۶۰	مترطول	۲/۴۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱٫۵
۷۴	اجرای سینی کابل بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۷۰cm تا ۱۰۰	مترطول	۲/۸۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱٫۵
۷۵	اجرای برشکاری و ساخت زانویی و سرراهی و انواع زاویه سینی کابل	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱٫۵
۷۶	اجرای زانو رابط سه راهی و چند راهی (آماده) سینی کابل	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	
۷۷	اجرای انکر بولت	عدد	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۷۸	اجرای میل راد (پیچ متری) تا یک متر	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۷۹	اجرای ساپورت و دستک آماده L یا U یا T دیواری و سقفی برای عبور لوله و سینی کابل	عدد	۷۰۰/۰۰۰	آماده
۸۰	جرت ساخت و اجرای انواع فریم ، دستک ، ساپورت بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ	عدد	۹۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۱	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم دستک ساپورت بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ با جوشکاری	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۲	اجرت ساخت انواع فریم چهار پایه و نردبان با آهن الات برای نگهداشتن تابلو برق و سینی یا لدر	کیلوگرم	۸۰۰/۰۰۰	بدون مصالح

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۸۳	اجرت دو دست رنگ یا ضد زنگ انواع فرم چهارپایه و نردبان با پروفیل و ناودانی و نبشی و میلگرد	مترطول	۱۱۰/۰۰۰	بدون مصالح
اجرت نصب درب سینی ۳۰٪ قیمت اجرت سینی میباشد. تهیه لوازم مصرفی برای برشکاری، 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	۶۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۵	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۱.۵ تا ۱*۲.۵ میلیمتر مربع	مترطول	۸۳/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۶	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۴ تا ۱*۶ میلیمتر مربع	مترطول	۸۸/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۷	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۱۰ تا ۱*۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱۱۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۸	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۲۵ تا ۱*۳۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱۹۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۹	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۵۰ تا ۱*۷۰ میلیمتر مربع	مترطول	۲۲۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۰	سیم کشی افشان مقطع ۱*۹۵ میلیمتر مربع	مترطول	۲۵۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۱	سیم کشی افشان مقطع از ۹۵ به ازای هر سایز افزایش رنج سیم	مترطول	۲۸۵/۰۰۰	به ازای هر رشته
اجرای سیم با مقطع با کابل مقنولی روکش دار زمینی و بدون روکش هوایی یا ارت بابت سختی کار با ضریب ۵۰٪ محاسبه میگردد.				
اجرای کابل کشی ولتاژ ضعیف				
۹۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۴ و ۳*۱.۵ و ۳*۲.۵ و ۴*۱.۵ و ۵*۱.۵ و کابل فرمان تا ۷ رشته	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۹۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۶ و ۳*۴ و ۳*۲.۵ و ۴*۱.۵ و کابل فرمان تا ۱۰ رشته	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۹۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۱۰ و ۳*۶ و ۳*۴ و ۴*۲.۵ و کابل فرمان بالاتر از ۱۰ رشته	مترطول	۳۳۰/۰۰۰	
۹۵	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۱۶ و ۳*۱۰ و ۳*۶ و ۴*۴ و ۵*۴	مترطول	۳۵۰/۰۰۰	
۹۶	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۱۶ و ۴*۱۰ و ۴*۶ و ۵*۶	مترطول	۳۸۰/۰۰۰	
۹۷	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۲۵ و ۴*۱۶ و ۵*۱۰	مترطول	۴۱۰/۰۰۰	
۹۸	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵ و ۴*۲۵ و ۵*۱۶	مترطول	۴۴۰/۰۰۰	
۹۹	کابل کشی کابل افشان مقطع ۴*۳۵ و ۵*۲۵ و ۵*۳۵	مترطول	۶۲۰/۰۰۰	
۱۰۰	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۲۵+۱۶	مترطول	۶۶۰/۰۰۰	
۱۰۱	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵+۱۶	مترطول	۸۵۰/۰۰۰	
۱۰۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۵۰+۲۵	مترطول	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۰۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۷۰+۲۵	مترطول	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۱۰۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۹۵+۵۰	مترطول	۱/۳۵۰/۰۰۰	
۱۰۵	کابل کشی کابل افشان مقطع از سایز ۳*۹۵+۵۰ به بالا و به ازای هر سایز افزایش رنج کابل	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
اجرای کابل جریان ضعیف				
۱۰۶	کابل کشی کابل زوجی تا ۱۰ زوج	مترطول	۲۳۰/۰۰۰	
۱۰۷	کابل کشی کابل زوجی بالاتر از ۱۰ زوج به ازای هر ۵ زوج افزایش	مترطول	۱۶۵/۰۰۰	
۱۰۸	کابل کشی کابل کواکسیال یا آنتن و RG ۵۹ و میکروفن	مترطول	۲۳۰/۰۰۰	
۱۰۹	کابل کشی کابل و VGA- USB - HDMA	مترطول	۴۵۰/۰۰۰	
۱۱۰	کابل کشی کابل ترکیبی دوربین و برق	مترطول	۳۸۰/۰۰۰	
۱۱۱	کابل کشی شبکه	مترطول	۳۵۰/۰۰۰	
۱۱۲	کابل کشی فیبر نوری (درآپ) به ازای هر کور (CORE)	مترطول	۳۳۰/۰۰۰	داخل لوله
۱۱۳	کابل کشی فیبر نوری (کابل) به ازای هر کور (CORE)	مترطول	۲۵۰/۰۰۰	داخل لوله
اجرت نصبیات کلید و پریز				
۱۱۴	نصب انواع کلید یک، پل دوپل سه، پل تبدیل کراکس از نوع توکار	عدد	۷۵۰/۰۰۰	
۱۱۵	نصب انواع شستی زنگ و تایمر راه پله و بیزر زنگ از نوع توکار	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۱۱۶	نصب انواع پریز برق ساده، ارتدار، UPS IP از نوع توکار	عدد	۹۵۰/۰۰۰	
۱۱۷	نصب پریز تلفن و آنتن و ماهوار از نوع توکار	عدد	۹۵۰/۰۰۰	
۱۱۸	نصب پریز شبکه	عدد	۲/۲۰۰/۰۰۰	با کیستون

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۱۹	نصب پریز سه فاز توکار	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۰	نصب ترموستات محیطی آنالوگ	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	دیجیتال با ضریب ۱,۵
۱۲۱	نصب کلید ایزولاتور تک فاز	عدد	۴/۸۰۰/۰۰۰	
۱۲۲	نصب کلید ایزولاتور سه فاز	عدد	۶/۴۰۰/۰۰۰	
۱۲۳	نصب کلید و پریز تجمعی کادر به ازای هر کلید و پریز	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۲۴	نصب کلید لمسی و ریموت دار		۲۰ % 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 میگردد. در صورت تعویض کلید و پریزها با ضریب ۱.۵ برابر آیتم مربوطه بابت باز و بست محاسبه میگردد.				
شعله				
۱۲۵	اجرت شعله	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۶	اجرت ارت کشی به ازای هر شعله	عدد	۴۵۰/۰۰۰	
نکته : در صورت محاسبه شعله ای، آیتم قوطی گذاری ، سیم کشی فاز و نول ، نصیبات کلید و پریز محاسبه نمی گردد.				
نصیبات روشنایی				
۱۲۷	نصب انواع دیوار کوب مهتابی ، شب خواب ، بالا آینه و چراغ انباری و حیاطی و تونلی	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	بدون مونتاز
۱۲۸	نصب انواع چراغ سقفی روکار تا دولامپ	عدد	۲/۱۰۰/۰۰۰	
۱۲۹	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۲/۷۰۰/۰۰۰	گرد و مربع
۱۳۰	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	گرد و مربع
۱۳۱	نصب انواع چراغ ۴۰*۴۰ و ۶۰*۶۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۳/۸۰۰/۰۰۰	
۱۳۲	نصب انواع چراغ ۴۰*۴۰ تا ۶۰*۶۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	عدد	۳/۳۵۰/۰۰۰	
۱۳۳	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۶ بدون گردبهر و سربندی	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۱۳۴	نصب چراغ هالوژنی سایز ۷ تا ۱۰ بدون گردبهر و سربندی	عدد	۹۵۰/۰۰۰	
۱۳۵	نصب چراغ هالوژنی سایز ۱۲ تا ۲۰ بدون گردبهر و سربندی	عدد	۱/۲۵۰/۰۰۰	
۱۳۶	نصب چراغ سنسور دار یا سنسور حرکتی	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	
۱۳۷	نصب لامپ و سرپیچ	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۱۳۸	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن	عدد	۹/۰۰۰/۰۰۰	
۱۳۹	نصب چراغ دفنی	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	بدون حفاری
۱۴۰	نصب چراغ زیر پله	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	بدون حفاری
۱۴۱	نصب چراغ نما با سربندی	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۴۲	نصب ریسه شلنگی ونئون فلکسی در نما با ip x4	متر طول	۱/۹۰۰/۰۰۰	
۱۴۳	نصب ریسه شلنگی تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	متر طول	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۴۴	نصب سر ریسه شلنگی (آداپتور ریسه) و رابط و متعلقات ریسه شلنگی	عدد	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۱۴۵	نصب ریسه شلنگی RGB تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	متر طول	۹۵۰/۰۰۰	
۱۴۶	نصب دراپور ریسه شلنگی RGB	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	
۱۴۷	نصب ریموت کنترل به ازای هر کانال	کانال	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۴۸	نصب تسمه smd با هیت سینک تا یک متر (۲۲۰ یا ۱۲ ولت)	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۴۹	نصب LED بلوکی	عدد	۴۵۰/۰۰۰	
۱۵۰	نصب ترانس و منبع تغذیه	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۱	اجرای انواع چراغ پارکی تا ۱.۵ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	به ازای هر چراغ اضافه ۱۵ % می گردد ایتم 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	۵/۰۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۵۳	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۷/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۴	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۵	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۶	اجرای فونداسیون و فلنچ برای چراغها	عدد	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۷	نصب پرژکتور با مونتاژ (متال ، بخار سدیم و ...)	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۸	نصب پرژکتور led	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۹	نصب چراغ اویز بدون مونتاژ به ازای هر شعله (لامپ)	شعله	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۱۶۰	نصب لوستر شاخه ای با مونتاژ به ازای هر شاخه	شاخه	۷/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۱	نصب لوستر صفحه ای بدون مونتاژ به ازای هر سانت طول	طول	۱/۴۰۰/۰۰۰	
۱۶۲	نصب چراغ زیر کابینتی هر قطعه تا یک متر	قطعه	۱/۸۰۰/۰۰۰	
۱۶۳	نصب قرنیزهای نوری آماده تا یک متر	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۴	نصب چراغ استوانه روکار و اویز LED	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۵	نصب چراغ لاینر سلیکونی بدون لحیم کاری و مونتاژ	مترطول	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۶	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر توکار بدون برش	مترطول	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۷	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر روکار	مترطول	۳/۸۰۰/۰۰۰	
۱۶۸	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر اویز	مترطول	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۶۹	نصب ریل چراغ ریلی و مگنتی تا یک متر طول توکار	مترطول	۲/۵۰۰/۰۰۰	روکار با ضریب ۱,۵
۱۷۰	نصب انواع چراغ ریلی و مگنتی	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۷۱	نصب متعلقات چراغ ریلی و خطی (رابط ۱۸۰ ، رابط زاویه دار -۴۵-۹۰-۱۳۵ درجه و ۰۰۰)	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	
۱۷۲	نصب چراغ هالوزن گچی به ازای هر چراغ (لامپ)	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۷۳	نصب چراغ تزینی (بدون مونتاژ)	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	مونتاژ ۱۵ % قیمت خرید
۱۷۴	نصب چراغ صنعتی تا ارتفاع ۳ متر بدون زنجیر	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
<p>هزینه طراحی، نور پردازی و پیاده نمودن و جانمایی طرح های نوری انواع (هالوزن ، چراغ لاینر، تزینی ، نما و دفنی) توافقی میباشد. تمامی نصبیات در نما تا ارتفاع ۴ طبقه بوده و بالاتر از آن به ازای هر ۳ متر ۲۰ % به بهای آیتم مربوطه اضافه میگردد. نصب چراغ متری و لاینر و ریل زیر یک متر، هر کدام یک قطعه محاسبه میشود. باز و بست مجدد برای تعویض چراغ ۵۰ % به بهای آیتم مربوطه اضافه میگردد .</p>				
فیوزها و نصبیات				
۱۷۵	فرم بندی و سربندی کلید و پریز و تقسیم (آرایش)	عدد	۴۰۰/۰۰۰	برای آیتمی محاسبه می گردد
۱۷۶	سربندی و رانژه خطوط تلفن در تابلو یا قوطی تلفن به ازای هر زوج	هر زوج	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۷۷	خط بندی با نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲/۸۵۰/۰۰۰	
۱۷۸	خط بندی بدون نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	تابلو آماده
۱۷۹	نصب سه راهی صنعتی	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۸۰	نصب مینیاتوری و فیوز سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۱	نصب مینیاتوری و فیوز تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۲	نصب فیوز نشت جریان (محافظ جان) تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲/۸۵۰/۰۰۰	
۱۸۳	نصب فیوز نشت جریان (محافظ جان) سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۴	نصب تایمر راه پله ، سنسور حرکتی فتوسل و رله معمولی با پایه	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۵	نصب تایمر نجومی، ساعت فرمان و انواع رله های برنامه دار با برنامه ریزی	دستگاه	۹/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۶	نصب کنتاکتور تا ۶۳ آمپر و کنترل بار و کنترل فاز	عدد	۸/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۷	نصب کنتاکتوراز ۶۳ آمپر بالاتر	عدد	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۸۸	نصب ترموستات جدارهای سنسور فشار ، ترموستات فزری	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۹	نصب شیر برقی فلوتر و پرشر سویچ	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۹۰	نصب چراغ سیگنال و انواع شستیها و کلید فرمان تابلویی و میکروسویچ	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
پرس کابلشو و وایر شو				
۱۹۱	اجرای پرس و ایرشو (سرسیم زنی) تا سایز ۶ با لحیم کاری	عدد	۴/۰۰۰	تک و دوپل
۱۹۲	اجرای پرس و ایرشو (سرسیم زنی) و بالاتر از ۶ با لحیم کاری	عدد	۸/۰۰۰	تک و دوپل
۱۹۳	نصب ترمینال یا کانکتور یا روکش حرارتی	هر خانه	۴/۰۰۰	عدد
۱۹۴	نصب ترمینال تابلویی	عدد	۳۰/۰۰۰	
۱۹۵	نصب لیبیل جهت ادرس دهی	عدد	۹۵/۰۰۰	
۱۹۶	اجرای پرس کابلشو یا موفه تا سایز ۳۵	عدد	۸۰/۰۰۰	
۱۹۷	اجرای پرس کابلشو یا موفه از سایز ۵۰ تا ۹۵	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	
۱۹۸	اجرای پرس کابلشو یا موفه سایز ۱۲۰ و بالاتر	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
ارتینگ و هم بندی				
۱۹۹	اجرای اتصال زمین چاه ارت صفحه ای با ۵ حلقه بدون حفاری و بدون پرکردن چاه	حلقه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۰	اجرای اتصال زمین توریاف (مش)	عدد	۳۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۱	اجرای میل راد (میل ارت) به ازای هر ۱ متر	متر طول	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۲	اجرای هم بندی با میلگرد هر متر طول میلگرد با جوشکاری	متر طول	۶۰۰/۰۰۰	
۲۰۳	اجرای هم بندی با سیم مسی	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۲۰۴	نصب ارت باکس با شینه ارت	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۵	اجرای جوشکاری پیچ و یا صفحه به ستون جهت اتصال سیم ارت	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۲۰۶	اجرای جوش کدولد (جوش انفجاری)	عدد	۸/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۷	اجرای انواع بستهای ارتینگ (کلمپ، بست دو طرفه و یک طرفه و ...)	عدد	۱/۱۰۰/۰۰۰	
۲۰۸	اجرای اتصال ارت تجهیزات فزری جهت هم بندی سینی ، لدر ، سبد ، لوله و تجهیزات فزری	عدد	۱/۲۵۰/۰۰۰	
سربندی موتورهای تک فاز و سه فاز				
۲۰۹	نصب و سر بندی موتور تک فاز تا ۳ kw	دستگاه	۸/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۰	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز تا ۳ kw	دستگاه	۸/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۱	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز بیش از ۳ kw تا ۱۰ kw	کیلو وات	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۲	نصب و سر بندی پمپ آب تا ۳ kw	دستگاه	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۳	نصب و سر بندی مشعل و تابلو مربوطه	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۴	نصب پمپ کف کش	دستگاه	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۵	نصب و سر بندی تابلو بوستر پمپ ابرسانی و آتش نشانی	دستگاه	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۶	کنتور فرعی تک فاز	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۷	کنتور فرعی سه فاز	دستگاه	۸/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۸	نصب و راه اندازی برق بالا بر تک فاز (بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۹	نصب و راه اندازی برق بالا بر سه فاز (بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۱۸/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۰	نصب کلید بالابر	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۱	نصب هواکش تک فاز تا سایز ۳۰	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۲	نصب هواکش تک فاز بالاتر سایز ۳۰ cm تا ۱۰۰	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۳	نصب هواکش ۳ فاز تا ابعاد ۴۰*۴۰ cm	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۴	نصب هواکش ۳ فاز بالاتر از ابعاد ۴۰*۴۰ cm تا ۱۰۰	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۵	سر بندی و راه اندازی فن کولن	دستگاه	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۶	نصب کلید کولر آبی	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۷	نصب کولر آبی بدون چهار پایه	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۸	سرویس کولر آبی شستشو(کامل و روغن کاری و تعویض پوشال و تست آب و برق)	دستگاه	۸/۰۰۰/۰۰۰	بدون لوازم

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۲۲۹	نصب پنکه سقفی و دیواری بدون قلاب	دستگاه	۵/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳۰	نصب کلید پنکه	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳۱	نصب چراغ خطر گردان	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
اجرت و ایاب و ذهاب				
۲۳۲	هزینه ایاب و ذهاب (رفت و برگشت)	سرویس	۴/۰۰۰/۰۰۰	داخل شهرستان
۲۳۳	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (الف)	ساعت	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۳۴	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ب)	ساعت	۳/۵۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق تخصصی - اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیر کاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر - سال ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
سیستم اعلام حریق				
۱	نصب دتکتور دودی حرارتی ، گازی ، مولتی یا ترکیبی شستی ، LED آژیرو فلاشرو	قطعه	۱/۶۰۰/۰۰۰	
۲	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرار کننده به ازای هر زون	زون	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۳	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرار کننده با تنظیم و راه اندازی به ازای هر لوپ	لوپ	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	
۴	نصب بیم دتکتور	دستگاه	۲۴/۰۰۰/۰۰۰	
۵	نصب ایزولاتور و اینترفیس	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۶	نصب و راه اندازی رله های ورودی و خروجی (آسانسور ، آگزاست ، پمپ و غیره)	دستگاه	۸/۰۰۰/۰۰۰	
<p>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 میباشد. روش دوم که مطلوب تر و عرف میباشد بابت اجرت نصب و راه اندازی سیستم اعلام حریق متعارف ۱۵ % فاکتور خرید بوده و برای سیستم اعلام حریق آدرس پذیر ۱۰ % نصب و ۱۰ % بابت آدرس دهی و راه اندازی میتواند 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.</p>				
سیستم صوت				
۷	نصب بلندگو دیواری و ستونی و باندها	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۸	نصب بلندگوی سقفی بدون گردبدر	دستگاه	۲/۴۰۰/۰۰۰	
۹	نصب پریز باند و میکروفن	دستگاه	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۱۰	نصب آمپلی فایر کوچک مدارس و مساجد	دستگاه	۱۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۱	نصب و راه اندازی ویدئو پروژکتور به همراه پرده نمایش	دستگاه	۳۵/۰۰۰/۰۰۰	
<p>راه اندازی سیستم صوت سالن جلسات ، اتاق کنفرانس ، آنفی تئاتر و مراکز بزرگ همچون بیمارستان و هتل ... توافقی میباشد. موارد ذکر نشده مطابق با عرف بازار و یا ۱۵ تا ۲۰ % فاکتور محاسبه میگردد. اجرای لوله کشی توکار و روکار و کابل کشی و سیم کشی معمولی و شیلددار برای سیستم صوت طبق آیتم های مربوطه لوله ، سیم و کابل می باشد.</p>				
سیستم دزدگیر اماکن				
۱۲	نصب چشمی ، مگنت پدال آژیرو ، وبلنگو بیزر و فلاشر ، کاور بلندگو	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۳	نصب دتکتورهای موضعی و ست کردن ریموت و قطعات بیسیم	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۴	نصب دستگاه تلفن کننده و کی پد	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵	نصب چشمی خطی (بیم) یک جفت	دستگاه	۶۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶	نصب دستگاه مرکزی دزدگیر	دستگاه	۹/۵۰۰/۰۰۰	
<p>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 میباشد. روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد، بابت اجرت نصب و راه اندازی ۱۵ تا ۲۰ % فاکتور خرید میباشد. اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.</p>				
آنتن مرکزی				
۱۷	نصب اسپلیتر تیاف به ازای هر خروجی	عدد	۷۰۰/۰۰۰	

۱۸	نصب و راه اندازی آمپلی فایر لاین و مدولاتور	عدد	۹/۵۰۰/۰۰۰
۱۹	نصب انتن V, با پایه دکل و لوله	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰
۲۰	نصب تابلو انتن مرکزی	عدد	۶/۵۰۰/۰۰۰
<p>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. اجرت تنظیم کردن تلویزیون توافقی می باشد. اجرای لوله کشی، کابل کشی، 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	۵/۰۰۰/۰۰۰
۲۲	نصب گوشی آیفون تصویری دو درب به ازای هر قطعه	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰
۲۳	نصب پنل آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰
۲۴	نصب متعلقات آیفون صوتی و تصویری سوپر دیکودر تقویت تصویر، حافظه تصویری ایزولاتور به ازای هر قطعه	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰
۲۵	نصب قفل برقی بدون جوشکاری	دستگاه	۵/۵۰۰/۰۰۰
۲۶	نصب قفل زنجیری ترانس و بارانگیر به ازای هر قطعه	قطعه	۴/۰۰۰/۰۰۰
۲۷	نصب دوربین دوم	دستگاه	۸/۰۰۰/۰۰۰
<p>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. اجرت تعویض دستگاه گارانتی دار بر عهده مالک می باشد. اجرای لوله کشی، کابل کشی، سیم کشی توکار و روکار طبق آیتمهای 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 سقعی و راه بند به همراه جوشکاری بدون سیم کشی	دستگاه	۵۵/۰۰۰/۰۰۰
۲۹	نصب درب کرکره	هر متر مربع	۴/۰۰۰/۰۰۰
۳۰	هزینه نصب چشمی ، فلاشر و ست کردن ریموت هر متر مربع	عدد	۷/۰۰۰/۰۰۰
<p>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. اجرت جوشکاری اضافه برنصب و رفع عیب درب توافقی میباشد. اجرای لوله کشی ، کابل کشی ، 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 کنتوری	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰
۳۲	نصب و راه اندازی تابلو چنج اور ۲۵ تا ۷۵ آمپر	دستگاه	۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۳۳	نصب و راه اندازی استابلایزر تک فاز	دستگاه	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۳۴	نصب و راه اندازی استابلایزر سه فاز	دستگاه	۲۴/۰۰۰/۰۰۰
۳۵	نصب و راه اندازی Ups به ازای هر KA	دستگاه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۳۶	نصب و راه اندازی موتور برق بنزینی با استارت دستی	دستگاه	۱۳/۰۰۰/۰۰۰
شبکه و سانترال			
۳۷	نصب رک ایستاده به ازای هر یونیت	دستگاه	۱/۶۰۰/۰۰۰
۳۸	نصب رک دیواری به ازای هر یونیت	دستگاه	۱/۲۵۰/۰۰۰
۳۹	سوکت زنی شبکه (جک) کانکتور	عدد	۱/۱۰۰/۰۰۰
۴۰	سوکت زنی تلفن (جک) کانکتور	عدد	۸۵۰/۰۰۰
۴۱	اجرای پچ کرد تا یک متر	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰
۴۲	تست و شمارگذاری نود شبکه	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰
۴۳	نصب پچ پنل UTP به ازای هر پورت شبکه	پورت	۴/۰۰۰/۰۰۰
۴۴	نصب پچ پنل به ازای هر پورت شبکه SFTP	پورت	۱/۰۰۰/۰۰۰
۴۵	آرایش رک به ازای هر یونیت	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰
۴۶	نصب و سربندی کیستون شبکه	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰
۴۷	نصب اکسس پوینت اکسس کنترل	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰
۴۸	نصب سانترال کم ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۳۵/۰۰۰/۰۰۰
۴۹	نصب سانترال پرظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۷۰/۰۰۰/۰۰۰
۵۰	نصب کافو تلفن ۱۰ زوجی تلفن به همراه آرایش	هر ۱۰ زوج	۷/۰۰۰/۰۰۰
۵۱	دابری هر خط تلفن و برقراری بوق در هر خط	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰

