

بسمه تعالی

إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الَّذِينَ يَعْمَلُونَ وَيُجَاهِدُونَ طَلِبًا لِلرِّزْقِ؛

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

بر اساس تکلیف بند ۹ از ماده ۳ اساس نامه انجمن و احساس وظیفه جهت احقاق حق همکاران و اعضای محترم اتحادیه و 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 بایبند بوده و به هیچ عنوان زیر قیمت لیست کار نکنند.

* 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 با کارفرما میباشد 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.

* با توجه به اعتقاد قلبی هیات مدیره مبنی بر اینکه قیمتهای ارائه شده جوابگوی تخصص همکاران عزیز نمی باشد لذا امسال هم به حسب عرف سالیهای گذشته مصوبه شوری عالی کار مد نظر قرار گرفته و لیست تقدیم میگردد.

* اجرت نصب سیستمهای هوشمند خانگی و تجاری

اجرت نصب سیستمهای هوشمند خانگی و تجاری نصب تجهیزات نصب تابلو و ملزومات داخلی، تابلو اجرای سناریو، پروگرام و کامفینگ مقدار ۱۵ از قیمت روز تجهیزات تعیین میگردد

الف: اجرای زیر ساخت در ساختمان بصورت آیتمی محاسبه میگردد

ب: گارانتی اجناس بر عهده شرکت تولید کننده و یا وارد کننده میباشد

ج: پیمانکار نصب در قبال کیفیت نصب مسئول بوده و عملیات نصب را گارانتی مینماید

* لیست اجرت خدمات تاسیسات برق سال (۱۴۰۴)

* لیست اجرت خدمات تاسیسات برق سال (۱۴۰۴) بصورت زیر بنا که منوط به عقد قرارداد اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای صلاحیت و اعضای انجمن می باشد.

* هر متر زیر بنا ۲/۴۰۰/۰۰۰ ریال می باشد

* تعریف زیر بنا شامل اجرای تاسیسات برق با تمامی الزامات بطور کامل با اعلام و اطفاء حریق به همراه شیار زدن، سوراخ کاری و نصبیحات همراه با ارت و لامپ و سربیس

۱- در اجرای تاسیسات برق حیاط و روف گاردن ، به ازای هر متر مربع همان محل (حیاط و روف گاردن ۳۰٪ قیمت مبنا محاسبه گردد.

۲- در اجرای تاسیسات برق مغازه با دوربین و اعلام سرقت به ازای هر متر مربع ۵۰٪ به قیمت مبنا اضافه گردد.

* در ساختمانهای 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. ه نصب ترموستات و سربندی فن کوئل بصورت آیتمی محاسبه میگردد.

* لیست اجرت خدمات تاسیسات برق ساختمان سال ۱۴۰۴ بصورت شعله ای که منوط به عقد قرارداد اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای صلاحیت و اعضای اتحادیه می باشد.

* هر شعله ۲/۴۰۰/۰۰ ریال میباشد.

- 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 سربیس همراه با ارت مطابق با مبحث ۱۳ نظام مهندسی ساختمان با تمامی الزامات بطور کامل بدون شیارزنی و سوراخکاری و نصبیحات 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 دو خط 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 بر جهت چراغهای توکاری 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 راینرها بصورت آیتم محاسبه گردد.

* توضیحات مربوط به هر سه روش اجرت کار آئیم - زیر بنا - شعله

* پیمانکار در مورد برق موقت ساختمان و سیم سیم کشی پیمانکاران و کارگران مشغول در کارگاه هیچ گونه مسئولیتی ندارد و در صورت اجرای این بند اجرت به صورت آئیمی یا روز مزد محاسبه گردد.

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

* اجرای عملیات جوشکاری و سوابورت برای لوله کشیهای برق به عهده کارفرما با هماهنگی برقکار می باشد و در صورت اجرای سوابورت توسط پیمانکار برق اجرت آن محاسبه گردد.

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

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

* کار کردن قوطی و تابلوهای برق بر روی سطوح سیمانی کناف سنگ - چوب - کاشی به عهده پیمانکاران مربوطه و با هماهنگی برقکار می باشد. اجرای کلیه عملیات ماهیچه کشی سوراخ کاری و شیارزنی به 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 نقشهها به پیمانکار برق ارائه شود در صورت ناقص بودن نقشهها 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، 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 آئیمها 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 مسئولیت هرگونه خسارت احتمالی بعهده ایشان می باشد.

* قیمت اجرای سیم و کابل کشی در سینی کابل، داکت، لوله خرطومی فلزی، دفنی، 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 روز مزد هر استاد کار ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت شود تعداد روزهای انجामी 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 قیمتهای فوق منوط به عقد قرارداد است.

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

* مراحل دریافت وجه بر مبنای شعله وزیرنا:

الف - قوطی گذاری و لوله کشی بدنه

ب - لوله کشی کف

ج - سیم کشی و کابل کشی

د - سربندی و نصب کلید و پریز و تحویل کار

* 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 متربال کارفرما کوشا باشید

* به هیچ عنوان بدون عقد قرار دار کتبی (۳ نسخه ای) هیچ پروژم 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 الله دعاوی در پروژه های اجرایی مربوط به عدم رعایت برنامه زمان بندی و اجرای مراحل کار در زمان مورد توافقی با کار فرما می باشد، لذا در خواست میشود در راستای رعایت شان 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

* کلیه 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.

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴				
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	۵۰/۰۰۰	پیاده کردن نقشه روی دیوار
۲	تهیه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری (برداشت)	مترمربع	۷۰/۰۰۰	
شیارزنی و تخریب و سوراخکاری و برش و گردبر				
اجرای شیارو تخریب برعهده کار فرما 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	۳۰۰/۰۰۰	بدون آستر
۴	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع بلوک سیمانی (دو لوله)	متر طول	۲۵۰/۰۰۰	بدون آستر

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۵	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی آجر ماشینی و فشاری (دو لوله)	متر طول	۴۰۰/۰۰۰	بدون آستر
۶	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار غیربتونی تا عمق ۱۰ cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۴۰۰/۰۰۰	در سقف ضریب ۱.۵
۷	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار بتونی تا عمق ۱۰ cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۷۰/۰۰۰	در سقف ضریب ۱.۶
۸	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۵ سانت	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
۹	اجرای گردبر از سایز ۶ تا ۱۰ سانت	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۰	اجرای گردبر از سایز ۱۱ تا ۲۱	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۱۱	برش میلگرد داخل گردبر (اره و جوش)	عدد	۷۵۰/۰۰۰	بدون مصالح
۱۲	اجرای برش مربع و خاص به ازای هر سانتی متر محیط	سانتی متر	۹۰/۰۰۰	
۱۳	اجرای برش لاین تا عرض ۱۰ سانت به ازای هر سانتی متر طول در کناف	سانتی متر	۲۵/۰۰۰	در گچ با ضریب ۱.۲
۱۴	اجرای گردبر از سایز ۲۲ به بالا به ازای هر سانتی متر سایز گردبر	سانتی متر	۹۰/۰۰۰	

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 میگردد.

اجرای لوله کشی pvc و فولادی و متعلقات

۱۵	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۲	متر طول	۱۲۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۶	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۳-۲.۵	متر طول	۱۶۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۷	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۴	متر طول	۲۲۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۸	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶	متر طول	۲۴۰/۰۰۰	اجرا در کف
۱۹	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶ بالاتر به ازای هر نمره	نمره	۲۷۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۰	خم زدن لوله به صورت خم سرد و گرم نمره ۲ تا ۳ (اجرت ساخت)	عدد	۱۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۱	نصب زنجیر برای لوستر و آویز	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۲۲	نصب سیم بکسل جهت مهار چراغ با قلاب و پیچ و رولپلاک	عدد	۹۰۰/۰۰۰	با دو عدد کربی
۲۳	اجرای خرطوم پی وی سی تا نمره ۱۶ برای هالوژن (نسوز)	متر طول	۷۰/۰۰۰	اجرا بدنه با ضریب ۱.۵
۲۴	۲۴ اجرای خرطوم پی وی سی از نمره ۱۶ بالاتر	متر طول	۱۴۰/۰۰۰	اجرا بدنه با ضریب ۱.۵
۲۵	اجرای بست اسپید یا اسپیسر یا بست P.P. با پیچ و رول پلاک	عدد	۲۴۰/۰۰۰	
۲۶	اجرای لوله فولادی PG ۱۳.۵ گالوانیزه	متر طول	۵۵۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۷	اجرای لوله فولادی PG ۱۶ گالوانیزه	متر طول	۶۰۰/۰۰۰	اجرا در کف

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۲۸	اجرای لوله فولادی ۲۱ PG گالوانیزه	مترطول	۶۱۰/۰۰۰	اجرا در کف
۲۹	اجرای لوله فولادی ۲۹ PG گالوانیزه	مترطول	۶۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۰	اجرای خم کاری لوله فولادی ۱۳.۵ و ۱۶ PG گالوانیزه	عدد	۶۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۱	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۱ PG گالوانیزه	عدد	۶۰۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۲	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۹ PG گالوانیزه	عدد	۶۳۰/۰۰۰	اجرا در کف
۳۳	۳۳ اجرای زانو و سراهی آماده و درب دار تمام سایزها با بوشن	عدد	۲۰۰/۰۰۰	
۳۴	اجرای بست p (بست فلکسی) با پیچ و رولپلاک	عدد	۱۳۰/۰۰۰	
۳۵	اجرای بست چنگالی	عدد	۱۵۰/۰۰۰	
۳۶	اجرای ریل بست چنگالی تا یک متر با دو عدد پیچ و رولپلاک پیچ و رولپلاک	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
۳۷	ساخت بوشن لوله با حرارت کونیک (بوشن)	عدد	۱۳۰/۰۰۰	
۳۸	اجرای بوشن با براس بوش PVC	عدد	۱۸۰/۰۰۰	اجرای بوشن و براس فلزی
۳۹	اجرای میخ تفنگی جهت نصب اتصالات و نصیبات	عدد	۳۰۰/۰۰۰	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 ۱۳.۵ و ۱۶	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۴۲	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۲۱ و ۲۹	مترطول	۳۲۰/۰۰۰	
۴۳	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۳۲ به بالا	مترطول	۳۵۰/۰۰۰	
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 با ازای هر ۳ متر ۲۰ درصد به ایتیم اضافه میگردد.				
قوطی و تقسیم و تابلو و متعلقات				
۴۴	اجرای قوطی ۷۷ فلزی (بدون بوشن و براس بوشن)	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۴۵	اجرای قوطی PVC (بدون بوشن و براس بوشن)	عدد	۳۵۰/۰۰۰	
۴۶	اجرای قوطی کناف	عدد	۳۵۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۷	اجرای ، کادر رابط، فرم و درب مخصوص قوطی ۷*۷	عدد	۱۵۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۸	اجرای قوطی کلید تجمیعی (چندتایی)	عدد	۱/۱۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۴۹	اجرای تقسیم روکار PVC تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
				براس بوشن
۵۰	اجرای تقسیم روکار PVC از ابعاد ۲۵*۲۵ تا ۷۰*۷۰	عدد	۲/۲۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۱	اجرای تقسیم روکار فلزی بدون گلند و پرکن و بوشن تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	اجرای زیرسقفی با ضریب ۱.۵
۵۲	اجرای جعبه کف خواب تا دو ماژول	عدد	۱/۷۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۳	اجرای جعبه کف خواب چهار ماژول	عدد	۲/۳۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۴	اجرای جعبه کف خواب تا هشت ماژول	عدد	۲/۶۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۵	اجرای جعبه کف خواب بیشتر از هشت ماژول	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۶	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری تا ۱۳ فیدر (PVC)	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۷	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری از ۱۳ تا ۳۶ فیدر (PVC)	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	بدون بوشن و براس بوشن
۵۸	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۴۰*۳۰	عدد	۳/۲۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۵۹	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۸۰*۷۰	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۰	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۱۲۰*۹۰	عدد	۷/۰۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۱	نصب اسکلت تابلو برق دیواری بالاتر از ابعاد ۱۲۰*۹۰	عدد	۹/۰۰۰/۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۲	نصب اسکلت تابلو برق ایستاده فلزی تا ابعاد ۱۰۰*۱۰۰*۲۰۰	هر سلول	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	
۶۳	نصب اسکلت تابلو کنتور به ازای هر کنتور (سه فاز ۲ عدد محاسبه می گردد)	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۶۴	نصب اسکلت تابلو تلفن روکار و توکار به ازای هر ۱۰ زوج خط	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
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 میباشد.				
داکت تراکینگ				
۶۵	نصب داکت تا سایز ۳*۳	مترطول	۲۵۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۶	نصب داکت از سایز ۴۴ تا ۶۴	مترطول	۴۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۷	نصب داکت از سایز ۹۶ به بالاتر	مترطول	۴۲۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
				۲
۶۸	اجرای ترانکینگ PVC تا سایز ۱۲ سانتی متر	مترطول	۱/۳۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۹	اجرای قطعات ارتباطی ترانکینگ PVC (انواع زانو و سراهی و رابط و ...)	عدد	۶۰۰/۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۷۰	اجرای کادر مخصوص ترانکینگ PVC خانه جهت نصب کلید و پریز	عدد	۶۳۰/۰۰۰	
اجرای سینی کابل ، لدر				
۷۱	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز cm۲۰	مترطول	۸۵۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۲	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۳۰ و cm۴۰	مترطول	۱/۰۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۳	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۵۰ و cm۶۰	مترطول	۱/۵۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۴	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز cm۷۰ تا ۱۰۰	مترطول	۱/۸۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۵	اجرای برشکاری و ساخت زانویی و سراهی و انواع زاویه سینی کابل	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۶	اجرای زانو رابط سراهی و چند راهی (آماده) سینی کابل	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۷۷	اجرای انکر بولت	عدد	۷۰۰/۰۰۰	
۷۸	اجرای میل راد (پیچ متری) تا یک متر	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۷۹	اجرای ساپورت و دستک آماده L یا U یا T دیواری و سقفی برای عبور لوله و سینی کابل	عدد	۶۰۰/۰۰۰	آماده
۸۰	جرت ساخت و اجرای انواع فریم ، دستک ، ساپورت بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ	عدد	۸۵۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۱	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم دستک ساپورت بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ با جوشکاری	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۲	اجرت ساخت انواع فریم چهار پایه و نردبان با آهن آلات برای نگهداشتن برای تابلوبرق و سینی یا لدر	کیلوگرم	۵۰۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۳	اجرت دو دست رنگ یا ضد زنگ انواع فرم چهارپایه و نردبان با پروفیل و ناودانی و نبشی و میلگرد	مترطول	۷۰/۰۰۰	بدون مصالح
اجرت نصب درب سینی ۳۰ درصد قیمت اجرت سینی میباشد 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	۴۰/۰۰۰	بدون مصالح
۸۵	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۵ * ۱ تا ۲.۵ * ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۵۲/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۶	سیم کشی افشان از مقطع ۱ * ۴ تا ۱ * ۶ میلیمتر مربع	مترطول	۵۵/۰۰۰	به ازای هر رشته

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۸۷	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۱۰ تا ۱*۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۷۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۸	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۲۵ تا ۱*۳۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۲۰۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۸۹	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۵۰ تا ۱*۷۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۴۰۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۰	سیم کشی افشان مقطع ۱*۹۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۶۰۰/۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۱	سیم کشی افشان مقطع از ۹۵ به ازای هر سائز افزایش رنج سیم	مترطول	۱۸۰/۰۰۰	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 میگردد.

اجرای کابل کشی و تناژ ضعیف

۹۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۴ و ۳*۱۰ و ۳*۲۰ و ۴*۱۰ و ۵*۱۰ و کابل فرمان تا ۷ رشته	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	
۹۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۶ و ۳*۴ و ۴*۲۰ و ۵*۱۰ و کابل فرمان تا ۱۰ رشته	مترطول	۲۵۰/۰۰۰	
۹۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۱۰ و ۳*۶ و ۴*۲۰ و ۵*۱۰ و کابل فرمان بالاتر از ۱۰ رشته	مترطول	۲۶۰/۰۰۰	
۹۵	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۱۶ و ۳*۱۰ و ۴*۲۰ و ۵*۱۰	مترطول	۲۷۰/۰۰۰	
۹۶	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۱۶ و ۴*۱۰ و ۵*۱۰	مترطول	۳۴۰/۰۰۰	
۹۷	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۲۵ و ۴*۱۶ و ۵*۱۰	مترطول	۴۰۰/۰۰۰	
۹۸	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵ و ۴*۲۵ و ۵*۱۶	مترطول	۴۲۰/۰۰۰	
۹۹	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵ و ۴*۲۵ و ۵*۳۵	مترطول	۵۵۰/۰۰۰	
۱۰۰	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۲۵+۱۶	مترطول	۶۵۰/۰۰۰	
۱۰۱	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵+۱۶	مترطول	۸۰۰/۰۰۰	
۱۰۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۵۰+۲۵	مترطول	۹۰۰/۰۰۰	
۱۰۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۷۰+۲۵	مترطول	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۰۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۹۵+۵۰	مترطول	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۰۵	کابل کشی کابل افشان مقطع از سائز ۳*۹۵+۵۰ به ازای هر سائز افزایش رنج کابل	مترطول	۲۰۰/۰۰۰	

مثال: اگر سائز کابل ۳ ۱۲۰ ۷۰ باشد قیمت کابل - یک رنج افزایش سائز کابل + از ۹۵ به ۱۲۰ که $۱۰۷۸۵۰ = ۹۴۳۵۰ + ۱۳۵۰۰$ محاسبه میباید

اجرای کابل جریان ضعیف

۱۰۶	کابل کشی کابل زوجی تا ۱۰ زوج	مترطول	۱۷۰/۰۰۰	
۱۰۷	کابل کشی کابل زوجی بالاتر از ۱۰ زوج به ازای هر ۵ زوج افزایش	مترطول	۱۲۰/۰۰۰	
۱۰۸	کابل کشی کابل کواکسیال یا آنتن و RG ۵۹ و میکروفن	مترطول	۱۷۰/۰۰۰	
۱۰۹	کابل کشی کابل و VGA- USB - HDMA	مترطول	۳۶۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۱۰	کابل کشی کابل ترکیبی دوربین و برق	مترطول	۲۴۰/۰۰۰	
۱۱۱	کابل کشی شبکه	مترطول	۲۲۰/۰۰۰	
۱۱۲	کابل کشی فیبر نوری (درآپ) به ازای هر کور (CORE)	مترطول	۲۴۰/۰۰۰	داخل لوله
۱۱۳	کابل کشی فیبر نوری (کابل) به ازای هر کور (CORE)	مترطول	۱۸۰/۰۰۰	داخل لوله
اجرت نصبیات کلید و پریز				
۱۱۴	نصب انواع کلید یک، پل دوپل سه، پل تبدیل کراکس از نوع توکار	عدد	۴۸۰/۰۰۰	
۱۱۵	نصب انواع شستی زنگ و تایمر راه پله و بیزر زنگ از نوع توکار	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۱۶	نصب انواع پریز برق ساده، ارتدار، UPS IP، از نوع توکار	عدد	۵۸۰/۰۰۰	
۱۱۷	نصب پریز تلفن و آنتن و ماهوار از نوع توکار	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
۱۱۸	نصب پریز شبکه	عدد	۱/۴۰۰/۰۰۰	با کیستون
۱۱۹	نصب پریز سه فاز توکار	عدد	۱/۲۰۰/۰۰۰	
۱۲۰	نصب ترموستات محیطی آنالوگ	عدد	۱/۹۰۰/۰۰۰	دیجیتال با ضریب ۱.۵
۱۲۱	نصب کلید ایزولاتور تک فاز	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۲	نصب کلید ایزولاتور سه فاز	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۲۳	نصب کلید و پریز تجمعی کادر به ازای هر کلید و پریز	عدد	۸۵۰/۰۰۰	
۱۲۴	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 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	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۲۶	اجرت ارت کشی به ازای هر شعله	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
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	۱/۰۰۰/۰۰۰	بدون مونتاژ
۱۲۸	نصب انواع چراغ سقفی روکار تا دولامپ	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۲۹	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۱/۷۰۰/۰۰۰	گرد و مربع
۱۳۰	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	گرد و مربع
۱۳۱	نصب انواع چراغ ۴۰*۶۰ و ۶۰*۶۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۲/۴۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۱۳۲	نصب انواع چراغ ۴۰*۶۰ تا ۶۰*۶۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	عدد	۲/۱۰۰/۰۰۰	
۱۳۳	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۶ بدون گردبر و سربندی	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۳۴	نصب چراغ هالوژنی سایز ۷ تا ۱۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۶۰۰/۰۰۰	
۱۳۵	نصب چراغ هالوژنی سایز ۱۲ تا ۲۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۱۳۶	نصب چراغ سنسور دار یا سنسور حرکتی	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۳۷	نصب لامپ و سربچ	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۱۳۸	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۳۹	نصب چراغ دفنی	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	بدون حفاری
۱۴۰	نصب چراغ زیر پله	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	بدون حفاری
۱۴۱	نصب چراغ نما با و سربندی	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۴۲	نصب ریسه شلنگی و نئون فلکسی درنما با ip x4	مترطول	۱/۲۰۰/۰۰۰	
۱۴۳	نصب ریسه شلنگی تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	مترطول	۳۰۰/۰۰۰	
۱۴۴	نصب سر ریسه شلنگی (آداپتور ریسه) و رابط و متعلقات ریسه شلنگی	عدد	۳۵۰/۰۰۰	
۱۴۵	نصب ریسه شلنگی RGB تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	مترطول	۶۰۰/۰۰۰	
۱۴۶	نصب درایور ریسه شلنگی RGB	عدد	۷۵۰/۰۰۰	
۱۴۷	نصب ریموت کنترل به ازای هر کانال	کانال	۹۰۰/۰۰۰	
۱۴۸	نصب تسمه smd با هیت سینک تا یک متر (۲۲۰ یا ۱۲ ولت)	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۴۹	نصب LED بلوکی	عدد	۳۰۰/۰۰۰	
۱۵۰	نصب ترانس و منبع تغذیه	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۵۱	اجرای انواع چراغ پارکی تا ۱.۵ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	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	۳/۶۰۰/۰۰۰	
۱۵۳	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۴	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۵	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۶	اجرای فونداسیون و فلنچ برای چراغها	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۷	نصب پرژکتور با مونتاز (مثال ، بخار سدیم و ...)	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵۸	نصب پرژکتور led	عدد	۳/۲۰۰/۰۰۰	
۱۵۹	نصب چراغ آویز بدون مونتاز به ازای هر شعله (لامپ)	شعله	۸۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
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	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۶۲	نصب چراغ زیر کابینتی هر قطعه تا یک متر	قطعه	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۶۳	نصب قرنیزهای نوری آماده تا یک متر	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۶۴	نصب چراغ استوانه روکار و آویز LED	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶۵	نصب چراغ لاینر سلیکونی بدون لحیم کاری و مونتاژ	متر طول	۱/۷۰۰/۰۰۰	
۱۶۶	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر توکار بدون برش	متر طول	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۶۷	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر روکار	متر طول	۳/۱۰۰/۰۰۰	
۱۶۸	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر آویز	متر طول	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۱۶۹	نصب ریل چراغ ریلی و مگنتی تا یک متر طول توکار	متر طول	۱/۸۰۰/۰۰۰	روکار با ضریب ۱.۵
۱۷۰	نصب انواع چراغ ریلی و مگنتی	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۷۱	نصب متعلقات چراغ ریلی و خطی (رابط ۱۸۰، رابط زاویه دار - ۹۰-۴۵-۱۳۵ درجه و ۰۰۰)	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۱۷۲	نصب چراغ هالوژن گچی به ازای هر چراغ (لامپ)	عدد	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۱۷۳	نصب چراغ تزینی به همراه مونتاژ	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	مونتاژ ۱۵ درصد قیمت خرید
۱۷۴	نصب چراغ صنعتی تا ارتفاع ۳ متر بدون زنجیر	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
هزینه طراحی نور پردازی و پیاده نمودن و جانمایی طرحهای نوری انواع (هالوژن، 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 درصد 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 درصد به بهای آیتم مربوطه اضافه میگردد.				
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 میگردد.				
فیوزها و نصبیات				
۱۷۵	فرم بندی و سربندی کلید و پریز و تقسیم (آرایش)	عدد	۳۰۰/۰۰۰	برای ایتمی محاسبه می گردد
۱۷۶	سربندی و رانژه خطوط تلفن در تابلو یا قوطی تلفن به ازای هر زوج	هر زوج	۹۰۰/۰۰۰	
۱۷۷	خط بندی با نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	
۱۷۸	خط بندی بدون نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	تابلو آماده
۱۷۹	نصب سراهی صنعتی	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
۱۸۰	نصب مینیاتوری و فیوز سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۸۱	نصب مینیاتوری و فیوز تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۱۸۲	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱/۸۰۰/۰۰۰	
۱۸۳	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
	سرسیم و ترمینال			
۱۸۴	نصب تایمر راه پله ، سنسور حرکتی فتوسل و رله معمولی با پایه	عدد	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۸۵	نصب تایمر نجومی، ساعت فرمان و انواع رله های برنامه دار با برنامه ریزی	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۶	نصب کنتاکتور تا ۶۳ آمپر و کنترل بار و کنترل فاز	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۷	نصب کنتاکتور از ۶۳ آمپر بالاتر	عدد	۷/۰۰۰/۰۰۰	
۱۸۸	نصب ترموستات جدارهای سنسور فشار ، ترموستات فنری	عدد	۲/۷۰۰/۰۰۰	
۱۸۹	نصب شیر برقی فلوتر و پرشر سویچ	عدد	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۱۹۰	نصب چراغ سیگنال و انواع شستیها و کلید فرمان تابلویی و میکروسویچ	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
پرس کابلشو و وایر شو				
۱۹۱	اجرای پرس وایرشو (سرسیم زنی) تا سایز ۶ یا لحیم کاری	عدد	۲۵/۰۰۰	تک و دوبل
۱۹۲	اجرای پرس وایرشو (سرسیم زنی) و بالاتر یا لحیم کاری	عدد	۵۰/۰۰۰	تک و دوبل
۱۹۳	نصب ترمینال یا کانتکتور یا روکش حرارتی	هر خانه	۲۵/۰۰۰	عدد
۱۹۴	نصب ترمینال تابلویی	عدد	۲۰/۰۰۰	
۱۹۵	نصب لیلل جهت ادرس دهی	عدد	۶۰/۰۰۰	
۱۹۶	اجرای پرس کابلشو یا موفه تا سایز ۳۵	عدد	۵۲/۰۰۰	
۱۹۷	اجرای پرس کابلشو یا موفه از سایز ۵۰ تا ۹۵	عدد	۷۵۰/۰۰۰	
۱۹۸	اجرای پرس کابلشو کابلشو یا موفه سایز ۱۲۰ و بالاتر	عدد	۱۰۰/۰۰۰	
ارتینگ و هم بندی				
۱۹۹	اجرای اتصال زمین چاه ارت صفحه ای و ۵ حلقه بدون حفاری بدون پرکردن چاه	حلقه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۰	اجرای اتصال زمین تورباف (مش)	عدد	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۱	اجرای میل راد (میل ارت) به ازای هر ۱ متر	متر طول	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۲	اجرای هم بندی با میلگرد هر متر طول میلگرد با جوشکاری	متر طول	۴۰۰/۰۰۰	
۲۰۳	اجرای هم بندی با سیم مسی	عدد	۵۰۰/۰۰۰	
۲۰۴	نصب ارت باکس با شینه ارت	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۵	اجرای جوشکاری پیچ و یا صفحه به ستون جهت اتصال سیم ارت	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰۶	اجرای جوش کدولد (جوش انفجاری)	عدد	۳/۲۰۰/۰۰۰	
۲۰۷	اجرای انواع بستهای ارتینگ (کلمپ بست، دو طرفه و یک طرفه و ...)	عدد	۷۰۰/۰۰۰	
۲۰۸	اجرای اتصال ارت تجهیزات فلزی جهت هم بندی سینی، لدر، سبد، لوله و تجهیزات فلزی	عدد	۸۰۰/۰۰۰	
سر بندی موتورهای تک فاز و سه فاز				
۲۰۹	نصب و سر بندی موتور تک فاز تا ۳ kw	دستگاه	۳/۲۰۰/۰۰۰	

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
۲۱۰	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز تا ۳ kw	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۱	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز بیش از ۳ kw تا ۱۰ kw	کیلو وات	۶/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۲	نصب و سر بندی پمپ آب تا ۳ kw	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۳	نصب و سر بندی مشعل و تابلو مربوطه	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۴	نصب پمپ کف کش	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۵	نصب و سر بندی تابلو بوستر پمپ ابرسانی و آتش نشانی	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۱۶	کنتور فرعی تک فاز	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۷	کنتور فرعی سه فاز	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۸	نصب و راه اندازی برق بالا بر تک فاز (بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰	
۲۱۹	نصب و راه اندازی برق بالا بر سه فاز (بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۷/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۰	نصب کلید بالابر	عدد	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۱	نصب هواکش تک فاز تا سایز ۳۰ CM	دستگاه	۲/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۲	نصب هواکش تک فاز بالاتر سایز ۳۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۲۳	نصب هواکش ۳ فاز تا ابعاد ۴۰*۴۰ CM	دستگاه	۲/۸۰۰/۰۰۰	
۲۲۴	نصب هواکش ۳ فاز بالاتر از ابعاد ۴۰*۴۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۴/۲۰۰/۰۰۰	
۲۲۵	سر بندی و راه اندازی فن کوئل	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۶	نصب کلید کولر آبی	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
۲۲۷	نصب کولر آبی بدون چهار پایه	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۲۸	سرویس کولر آبی شستشو(کامل و روغن کاری و تعویض پوشال و تست آب و برق)	دستگاه	۶/۵۰۰/۰۰۰	بدون لوازم
۲۲۹	نصب پنکه سقفی و دیواری بدون قلاب	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳۰	نصب کلید پنکه	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۲۳۱	نصب چراغ خطر گردان	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	
اجرت و ایاب و ذهاب				
۲۳۲	هزینه ایاب ذهاب (رفت و برگشت)	سرویس	۲/۵۰۰/۰۰۰	حداقل هزینه رفت و برگشت
۲۳۳	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (الف)	ساعت	۳/۲۰۰/۰۰۰	
۲۳۴	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ب)	ساعت	۲/۶۰۰/۰۰۰	
توضیحات				
۱- تمامی قیمتها 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 میباشد .				
۴ 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 آیتمهای				

لیست قیمت اجرت برق عمومی (آیتمی) اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به ریال	توضیحات
	مربوطه محاسبه میگردد. کارهای تخصصی مطابق به تخصص برای هر ساعت کار توافق گردد.			
۵-	در صورتی که ارتفاع بیش از ۳ متر باشد کارفرما ملزم به تهیه و نصب داربست و زیر پای و بالابر بوده و ضریب ارتفاع مطابق بندهای فوق به فاکتور اضافه میگردد.			
۶-	درصد بندی شعله ای و آیتمی: 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٪			
۷-	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 بازر سین و کارشناسان اتحادیه برق اسلامشهر میباشد.			
۸-	حق الزحمه خرید جنس برای کارفرما در صورت توافق با وی توسط مجری ۵ درصد فاکتور خرید محاسبه و به حساب مجری منظور میگردد.			
۹-	تهیه و حمل مصالح تا محل انبار کارگاه با کارفرما میباشد و در صورت توافق مبلغی به عنوان کارمزد (توافقی) به فاکتور اضافه میگردد.			
۱۰-	کارفرمایان محترم جهت اجرای اصولی تاسیسات الکتریکال از مجریان صلاحیت دار دارای مجوز (از سوی انجمن صنفی استفاده نمایند.			
۱۱-	اتحادیه در قبال مجریان فاقد کارت و افرادی بدون مجوز کار یا به صورت واحدی و یا چکی کار میکنند هیچگونه مسوولیتی را ندارد.			
۱۲-	تهیه لوازم مصرفی از قبیل مته ، صفحه برش ، میخ و چاشنی ، پیچ و رولپلاک ، استنبلی ، کارتک و ... با کارفرما میباشد.			
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 ، گناف چوب و فلز و و ... بر عهده پیمانکار مربوطه با هماهنگی مجری برق می باشد.			
۱۴-				
۱۵-				

لیست قیمت اجرت برق تخصصی- اتحادیه صنف الکتریک، برق صنعتی، تعمیرکاران لوازم برقی شهرستان اسلامشهر- سال ۱۴۰۴

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به تومان	توضیحات
سیستم اعلام حریق				
۱	نصب دتکتور دودی حرارتی ، گازی ، مولتی یا ترکیبی شستی ، LED آژیرو فلاشرو	قطعه	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۲	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرار کننده به ازای هر زون	زون	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۳	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرار کننده با تنظیم و راه اندازی به ازای هر لوپ	لوپ	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	
۴	نصب بیم دتکتور	دستگاه	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	
۵	نصب ایزولاتور و اینترفیس	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۶	نصب و راه اندازی رله های ورودی و خروجی (آسانسور، گازاست ، پمپ و غیره)	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	
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 میباشد				
روش دوم که مطلوب تر و عرف میباشد 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 آیتمهای مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد				
سیستم صوت				
۷	نصب بلندگو دیواری و ستونی و باندها	دستگاه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
۸	نصب بلندگوی سقفی بدون گردپر	دستگاه	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۹	نصب پرز باند و میکروفن	دستگاه	۱/۲۰۰/۰۰۰	
۱۰	نصب آمپلی فایر کوچک مدارس و مساجد	دستگاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	
۱۱	نصب و راه اندازی ویدئو پرژکتور به همراه پرده نمایش	دستگاه	۲۲/۰۰۰/۰۰۰	
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 درصد				
فاکتور محاسبه میگردد اجرای لوله کشی توکار و روکار و کابل کشی و سیم کشی معمولی و شیلددار برای سیستم صوت طبق آیتمهای مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد				
سیستم دزدگیر اماکن				
۱۲	نصب چشمی ، مگنت پدال آژیر ، وبلنگو بیزر و فلاشر ، کاور بلندگو	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۱۳	نصب دتکتورهای موضعی و ست کردن ریموت وقطعات بیسیم	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۴	نصب دستگاه تلفن کننده و کی پد	دستگاه	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۱۵	نصب چشمی خطی (بیم) یک جفت	دستگاه	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	
۱۶	نصب دستگاه مرکزی دزدگیر	دستگاه	۶/۰۰۰/۰۰۰	
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 میباشد. روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد، بابت اجرت نصب و راه اندازی ۱۵ تا ۲۰ درصد 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				
آنتن مرکزی				
۱۷	نصب اسپلیتر تپاف به ازای هر خروجی	عدد	۴۵۰/۰۰۰	
۱۸	نصب و راه اندازی آمپلی فایر لاین و مدولاتور	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	
۱۹	نصب آنتن ۷. با پایه دکل و لوله	عدد	۳/۰۰۰/۰۰۰	
۲۰	نصب تابلو آنتن مرکزی	عدد	۴/۰۰۰/۰۰۰	
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. اجرت تنظیم کردن تلویزیون توافقی می باشد.				
اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتمهای مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد.				
آیفون				
۲۱	نصب گوشی آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۳/۳۰۰/۰۰۰	
۲۲	نصب گوشی آیفون تصویری دو درب به ازای هر قطعه	دستگاه	۴/۳۰۰/۰۰۰	
۲۳	نصب پنل آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۴/۳۰۰/۰۰۰	
۲۴	نصب متعلقات آیفون صوتی و تصویری سوپر دیکودر تقویت تصویر،	دستگاه	۲/۵۰۰/۰۰۰	

			حافظه تصویری ایزولاتور به ازای هر قطعه	
۲۵	نصب قفل برقی بدون جوشکاری	دستگاه	۳/۵۰۰/۰۰۰	
۲۶	نصب قفل زنجیری ترانس و بارانگیر به ازای هر قطعه	قطعه	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۲۷	نصب دوربین دوم	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. اجرت تعویض دستگاه گارانتی دار بر عهده مالک می باشد. اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آئینهای مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد. برش کاری و تخریب جای پنل توافقی میباشد				
درب اتوماتیک				
۲۸	نصب درب بازوی ریلی و زیر سقفی و راه بند به همراه جوشکاری بدون سیم کشی	دستگاه	۳۵/۰۰۰/۰۰۰	
۲۹	نصب درب کرکره	هر متر مربع	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۳۰	هزینه نصب چشمی ، فلاشر و ست کردن ریموت هر متر مربع	عدد	۴/۵۰۰/۰۰۰	
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 اجرت جوشکاری اضافه				
برنصب و رفع عیب درب توافقی میباشد. اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و روکار طبق آئینهای مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد				
استابلایزر و ژنراتور ups				
۳۱	نصب محافظ زیر کنتوری	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۳۲	نصب و راه اندازی تابلو پنج آور ۲۵ تا ۷۵ آمپر	دستگاه	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	
۳۳	نصب و راه اندازی استابلایزر تک فاز	دستگاه	۹/۰۰۰/۰۰۰	
۳۴	نصب و راه اندازی استابلایزر سه فاز	دستگاه	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	
۳۵	نصب و راه اندازی Ups به ازای هر KA	دستگاه	۱۳/۰۰۰/۰۰۰	
۳۶	نصب و راه اندازی موتور برق بنزینی با استارت دستی	دستگاه	۸/۵۰۰/۰۰۰	
شبکه و سافتوال				
۳۷	نصب رک ایستاده به ازای هر یونیت	دستگاه	۱/۰۰۰/۰۰۰	
۳۸	نصب رک دیواری به ازای هر یونیت	دستگاه	۸۰۰/۰۰۰	
۳۹	سوکت زنی شبکه (جک) کانکتور	عدد	۷۰۰/۰۰۰	
۴۰	سوکت زنی تلفن (جک) کانکتور	عدد	۵۵۰/۰۰۰	
۴۱	اجرای پچ کرد تا یک متر	عدد	۱/۵۰۰/۰۰۰	
۴۲	تست و شمارگذاری نود شبکه	عدد	۱/۶۰۰/۰۰۰	
۴۳	نصب پچ پنل UTP به ازای هر پورت شبکه	پورت	۲/۵۰۰/۰۰۰	
۴۴	نصب پچ پنل به ازای هر پورت شبکه SFTP	پورت	۴۵۰/۰۰۰	
۴۵	آرایش رک به ازای هر یونیت	عدد	۴۵۰/۰۰۰	
۴۶	نصب و سربندی کیستون شبکه	عدد	۱/۳۰۰/۰۰۰	

۴۷	نصب اکسس پوینت اکسس کنترل	دستگاه	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۴۸	نصب سانترال کم ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۲۲/۰۰۰/۰۰۰	
۴۹	نصب سانترال پر ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۴۵/۰۰۰/۰۰۰	
۵۰	نصب کافو تلفن ۱۰ زوجی تلفن به همراه آرایش	هر ۱۰ زوج	۴/۵۰۰/۰۰۰	
۵۱	دابری هر خط تلفن و برقراری بوق در هر خط	عدد	۱/۶۰۰/۰۰۰	

