

کمیسیون نظارت شهرستان جم
اتحادیه الکتریک و نانوایان شهرستان جم

نرخنامه مصوب رسته صنفی خدمات برق ساختمان - ۱۴۰۴/۰۷

شعله	شعله ای ۲۲۰/۰۰۰ تومان	شعله	نرخنامه برقکاران جم ۱۴۰۴
نصف هزینه کامل آیفون	پنل آیفون تصویری	شعله ۳	نصب پرز شبکه
نصف هزینه کامل آیفون	پنل آیفون صوتی	۶.۵۰۰.۰۰۰ تومان	نصب و راه اندازی ددکتور ها بدون لوله کشی و کابل کشی به ازای هر واحد
نصف هزینه کامل آیفون	منبع تغذیه با راه اندازی	۷.۰۰۰.۰۰۰ تومان	اجرای لوله کشی سیستم اعلام حریق
شعله ۱	سیم دوربین مداربسته هر ۳ متری	شعله ۲	نصب فیوز
شعله ۱	سیم دزدگیر هر ۳ متری	شعله ۴	کلید نشت جریان یا محافظ جان تک فاز (RCD)
۱۰۰/۰۰۰ تومان	ریسه SMD در همکف هر متری	شعله ۶	کلید نشت جریان یا محافظ جان ۳ فاز (RCD)
۱۳۰/۰۰۰ تومان	ریسه SMD در نما طبقه اول هر متری	۱۲.۵۰۰.۰۰۰ تومان	لوله کشی و سیم کشی برای اعلام حریق بدون راه اندازی به ازای هر واحد
۱۶۰/۰۰۰ تومان	ریسه SMD در نما طبقه دوم هر متری	شعله ۲	چراغ سیگنال همراه با گردبر
۱۹۰/۰۰۰ تومان	ریسه SMD در نما طبقه سوم هر متری با آب بندی	شعله ۱	نصب چراغ سیگنال بدون گردبر
۲۲۰/۰۰۰ تومان	ریسه SMD در نما طبقه چهارم هر متری	شعله ۳	نصب پروژکتور تا ارتفاع ۳ متر
۲۵۰/۰۰۰ تومان	ریسه SMD در نما طبقه پنجم هر متری	شعله ۳	نصب لامپ خیاری ترانسفور
شعله ۲	هالوژن یا پنل در نما طبقه همکف	۵.۵۰۰.۰۰۰	اجرای سیم کشی اعلام حریق
شعله ۳	هالوژن یا پنل در نما طبقه اول	شعله ۲	نصب لامپ خیاری مستقیم
شعله ۴	هالوژن یا پنل در نما طبقه دوم	شعله ۱	لواستر شاخه ای هر شاخه ای
شعله ۵	هالوژن یا پنل در نما طبقه سوم	۷۵۰/۰۰۰ تومان	لواستر موزیکال ۴۰*۵۰
شعله ۶	هالوژن یا پنل در نما طبقه چهارم	۹۰۰/۰۰۰ تومان	لواستر موزیکال ۷۰*۶۰
شعله ۷	هالوژن یا پنل در نما طبقه پنجم	۱۰۵۰.۰۰۰ تومان	لواستر موزیکال ۸۰*۱۰۰
شعله ۳	نصب پنل در کناف بین ۳ تا ۶ متر	۲۰٪	نصبیات به ازای هرواحد ویا هر شعله
شعله ۴	چراغ لیزری در نما طبقه دوم	۳۰٪	سیم کشی ساختمان به ازای هرواحد ویا هر شعله
شعله ۵	چراغ لیزری در نما طبقه سوم		
شعله ۶	چراغ لیزری در نما طبقه چهارم	۱۱.۰۰۰ تومان	عیب یابی ساختمان هر دقیقه

سینی کابل هر متری همراه با پایه ، نصب ، جوشکاری	۲ شعله	چراغ لیزری در نما طبقه پنجم	۷ شعله
نصب پنل در رابیس (گچ) تا ارتفاع ۳ متر	۲ شعله	اجرای چاه ارت به روش حلقه ای	۲۰ شعله
نصب پنل در رابیس (گچ) از ۳ ارتفاع ۶ متر	۳ شعله	تعویض فیوز زیر کنتور برق	۲ شعله
نصب پنل در کناف تا ارتفاع ۳ متر	۲ شعله	پنکه سقفی	۳ شعله
ریموت کنترل هر خطی	۱ شعله	کلید تک و پل و دو پل و سه پل به ازای هر پل (یک شعله (به غیر از روشنایی)	۱ شعله
کابل ارت هم بندی ساختمان هر ۳ متری از ستون تا باکس	۱ شعله		
کلید MCB ۳ فاز	۴ شعله	کلید کولر یا پریر کولر با نمره سیم ۴	۳ شعله
نصب سنسور دیواری سقفی	۳ شعله	کلید کولر آبی	۴ شعله
لوله کشی بر اساس زیربنا (متوسط) با قوطی گذاری بدون نور پردازی و بتون اعلام حریق و دوربین و دزدگیر	۲۲۰/۰۰۰ تومان	نصب جعبه مخابراتی هر عدد	۳ شعله
نصب یک پریر آنتن با خط مستقیم از ۱۰ متر به بالا به ازای هر ۵ متر	۱ شعله	نصب یک پریر آنتن با خط مستقیم تا ۱۰ متر	۲ شعله
نصب پریر برق برای پمپ با خط مستقیم	۴ شعله	نصب پنل توکارروکار هالوژن	۲ شعله
کابل ۳*۱/۵ هر سه متر	۱ شعله	نصب ساعت نجومی یا فتوسل	۴ شعله
کابل ۳*۲/۵ هر سه متر	۱ شعله	نصب هالوژن	۲ شعله
کابل ۳*۴ هر سه متر	۱ شعله	نصب پنل از ۱ وات تا ۳۰ وات	۲ شعله
کابل ۳*۶ هر دو متر	۱ شعله	نصب مهتابی	۲ شعله
کابل ۳*۱۰ هر متر	۱ شعله	نصب هواکش	۲ شعله
کابل ۵*۶ هر متری	۱ شعله	نصب سرپیچ	۱ شعله
کابل ۵*۱۰ هر متری	۱ شعله	نصب پنل رو کار	۲ شعله
رایزر کابل آنتن از پشت بام تا باکس هر سه متری	۱ شعله	نصب کلید تبدیل هر کدام	۳ شعله
رایزر کابل تلفن دو زوج از پشت بام تا باکس هر سه متری	۱ شعله	نصب کلید صلیبی هر کدام	۳ شعله
رایزر کابل آیفون شش زوج هر سه متری	۱ شعله	نصب زنگ اخبار	۲ شعله
رایزر کابل ۱۰ زوج آیفون هر دو متری	۱ شعله	نصب سنسور سقفی و یا دیواری	۳ شعله
رایزر کابل ۲۰ زوج آیفون هر متری	۱ شعله	ریسه SMD هر متری	۱۰۰/۰۰۰ تومان
رایزر کابل شبکه اینترنت هر سه متری	۱ شعله	گرد بر داخل کناف تا سایز ۹۰ میلیمتر ۳ وات و ۵ وات و ۷ وات و ۹ وات و ۱۲ وات	۷۰/۰۰۰ تومان
داکت سایز ۱ هر متری	۶۰/۰۰۰ تومان	گرد بر داخل کناف از سایز ۱۲۰ میلیمتر به بالا هر عدد	۹۰/۰۰۰ تومان

داکت سایز ۲ هر متری	۶۰/۰۰۰ تومان	گرد بر رابیس تا سایز ۹۰ میلیمتر هر عدد	۹۰/۰۰۰ تومان
داکت سایز ۵-۲ هر متری	۶۰/۰۰۰ تومان	گرد بر رابیس از سایز ۱۲۰ میلیمتر به بالا هر عدد	۱۰۰/۰۰۰ تومان
گرد بر داخل کناف از سایز ۱۶۰ میلیمتر به بالا هر عدد	توافقی	گرد بر رابیس از سایز ۱۶۰ میلیمتر به بالا هر عدد	توافقی
داکت سایز ۹ هر متری	۷۰/۰۰۰ تومان	نصب چراغ دیواری	۲ شعله
نصب قوطی و لوله کشی تا سایز ۲۵ داخل واحد هر متری	۸۰/۰۰۰ تومان	نصب حبابی	۲ شعله
کوبیدن میله ارت ۳ متری	۲۰ شعله	کابل ۱۶*۴ هر متری	۲ شعله
لوله کشی تا سایز ۳۲ متری	۱۰۰/۰۰۰ تومان	آیفون تصویری	۱/۵۰۰/۰۰۰ تومان
نصب جعبه مخابراتی هر خط سیم	۱ شعله	آیفون صوتی	۱/۴۰۰/۰۰۰ تومان
نصب پریز برق	۲ شعله	نصب مانیتور تکی	نصف هزینه کامل آیفون
نصب پریز آنتن	۲ شعله	گوشی صوتی	نصف هزینه کامل آیفون
نصب پریز تلفن	۲ شعله	در بازکن تکی	۴۵۰/۰۰۰ تومان
اجرای مدار کلید و روشنایی اتومات و دستی راهرو و راه پله	۶ شعله	تعمیر کلید بالابر	۸۵۰/۰۰۰ تومان
اجرای همبندی هر متر زیربنا هر متر مربع	۱۵/۰۰۰ تومان به ازای هر مرحله (مراحل: شناژ، ستون و سقف)		
درايو خط ريسه SMD	۱ شعله	سر بندی جعبه مخابراتی هر خطی	۱ شعله
اجرای لوله کشی سقف به ازای هر متر زیربنا	۳۰/۰۰۰ تومان	چراغ ریلی هر عدد	۲ شعله
اجرای لاین خطی هر متر (مغناطیسی و ساده)	۴۵۰/۰۰۰ تومان	اجرای لوله کشی زیربنایی با نورپردازی هر متر مربع	۲۶۰/۰۰۰ تومان
اجرای چراغ دکوراتیو دوطرفه و یک طرفه	۲ شعله	لوله مورد نیاز با نورپردازی برای هر متر مربع زیر بنا (سقف کاذب)	۴ متر لوله
اجرای چراغ دکوراتیو ۳ طرفه و ۴ طرفه	۳ شعله	تعمیرات و عیب یابی تا یک ساعت	۶۵۰/۰۰۰ تومان
آب بندی نورپردازی نما هر طبقه	۷۰۰/۰۰۰ تومان	عیب یابی و تعمیرات برق ساختمان از یک ساعت به بالا	هر دقیقه ۱۱.۰۰۰ تومان اضافه می شود
تعمیرات آیفون	نصف هزینه نصب کامل آیفون می باشد	عیب یابی برق صنعتی از یک دقیقه تا یک ساعت	۹۵۰/۰۰۰ تومان
اجرای هر مدار کنتاکتوری	(۳۰ درصد میانگین لوازم)	اجرای سیستم اعلام حریق به ازای هر واحد	۱۹.۰۰۰.۰۰۰ تومان

اجرای برق ساختمان به صورت زیربنایی به ازای هر متر زیر بنا ۴۸۰/۰۰۰ تومان	اجرای برق ساختمان به صورت زیربنایی به ازای هر متر زیر بنا با نورپردازی داخلی ساختمان فول بدون لاینر	هر متر زیر بنا ۳۵۰/۰۰۰ تومان	اجرای برق ساختمان به صورت زیربنایی به ازای هر متر زیر بنا بدون نورپردازی
۱۵۰/۰۰۰ تومان	گرد بر سنگ نما	۱۴/۰۰۰/۰۰۰ میلیون تومان	اجرای سیستم صدا به ازای هر واحد
۱۲۰/۰۰۰ تومان	گرد بر دیوار گچی	۱۸/۰۰۰/۰۰۰ تومان	اجرای لوله کشی و سیم کشی دوربین به ازای هر واحد تا شش چشم
۲ شعله	وصل برق ورودی زیر کنتور	۱۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان	اجرای لوله کشی و سیم کشی دزدگیر هر واحد
۴۵۰/۰۰۰ تومان	هوشمندسازی اضافه از برق سنتی به ازای هر متر زیر بنا	۹۰۰/۰۰۰ تومان	هوشمندسازی ساختمان بر اساس زیر بنا هر متر
۴ شعله	نصب کلید کولر با نمره سیم ۶	۱۵.۲۰۰.۰۰۰	اجرای شبکه داخلی اینترنت (سیم کشی و لوله کشی)
۲.۰۰۰.۰۰۰	مونتاژ حفاظت ولتاژ کنتاکتوری تکفاز	۸ شعله	سیم کشی کولر ۳ فاز
۱.۹۰۰.۰۰۰	مونتاژ تابلو بوستر پمپ تک موتور	۳.۰۰۰.۰۰۰	مونتاژ تابلو بوستر پمپ ۲ موتور
۶۵۰.۰۰۰	راه اندازی برق پمپ تک فاز خانگی	۲.۴۰۰.۰۰۰	راه اندازی و کابل کشی برق بوستر پمپ
۱.۰۵۰.۰۰۰	باز و بست و تعویض تیوپ مخزن	۲۵۰.۰۰۰	علامتگذاری و نقشه کشی برق ساختمان
۵.۰۰۰.۰۰۰	مونتاژ تابلو حفاظت ولتاژ کنتاکتوری سه مدار ۳ فاز	۱.۸۰۰.۰۰۰	مونتاژ تابلو حفاظت ولتاژ کنتاکتوری ۳ فاز تک مدار
۱ شعله	نصب هلدنر آویز	۳ شعله	پریرز آبگرمکن با نمره سیم ۴
۴ شعله	نصب انواع تایمر و یا ساعت نجومی	۳ شعله	کلید تبدیل (هر عدد)
۶ شعله	نصب حفاظت ولتاژ سه فاز شرکتی	۴ شعله	نصب حفاظت ولتاژ شرکتی تکفاز
۴ شعله	نصب فتوسل	۴ شعله	نصب چراغ دفنی
۴ شعله	رله زمانی (تایمر راه پله)	۴ شعله	رله ضربه ای
۲ شعله	نصب مهتابی دیواری و سقفی	۳ شعله	نصب پرژوکتور یا پنل در ارتفاع ۳ تا ۶ متر
۲ شعله	نصب لوستر کوچک تک شعله	۲ شعله	نصب LED ، نیم تا یک متری
۲ شعله	نصب فن تهویه ۱۰*۱۰ سرویسی	۳ شعله	نصب پنل ۳۰*۳۰ تا ۶۰*۶۰ (روکار و توکار تا ارتفاع ۳ متر)
۱۰۰.۰۰۰	ریسه نور مخفی RGB (به ازای هر متر)	۱ شعله	ترمینال ریلی هر عدد
۳.۰۰۰.۰۰۰	تجهیز اتاق کارگری به همراه با فیوزبندی و نصب کلید نشتی (بدون تابلو)	۱۰۰.۰۰۰	ریسه نور مخفی LED (به ازای هر متر)
۱ شعله	کابلشو ارت و مفره (هر عدد)		رابط ریسه در نما (طبقه همکف ۱ شعله و به ازای هر طبقه اضافه تر ۱ شعله اضافه می گردد)

نصب تابلو قدرت آسانسور (بدون مونتاز)	۱.۸۰۰.۰۰۰	سینی کابل حداکثر تا ۳۰ سانتی متر عرض (بدون ساپورت و جوشکاری) به ازای هر متر	۱۰۰.۰۰۰
اجرای الکتروود ارت به روش کوبش میله ای ۱.۵ متری	۱۰ شعله	نصب پایه چراغ ۸ و ۱۲ متری (هر عدد) (بدون هزینه جرثقیل)	۵.۰۰۰.۰۰۰
تنظیم مدار بوستر پمپ به ازای مهر آیتم (مخزن، رله ها، پرشر)	۱.۰۵۰.۰۰۰	تور مخفی (شلنگی دیواری) هر متر	۱۰۰.۰۰۰
تجهیز برق کارگاهی	هر طبقه ۱.۰۰۰.۰۰۰	مونتاز و نصب تابلو اصلی کارگاهی	۵.۰۰۰.۰۰۰
سیستم ارت ساختمان بدون حفاری روش حلقه ای	۲۰ شعله	همبندی اضافه (داخلی واحد) هم هر واحد دو یا سه خواب	۶ میلیون
تنظیم کلید مدار بوستر پمپ (فضای مخزن - رله ها - بوستر)	۹۵۰.۰۰۰	کابلشو ارت و مفره	هر کدام یک (۱) شعله
لوله مورد نیاز به ازای هر متر مربع زیر بنا بدون اعلام حریق	۸ متر لوله	تابلو مخابراتی پارکینگ	۲.۷۰۰.۰۰۰
سینی کابل حداکثر تا ۳۰ سانتی متر عرض بدون ساپورت و جوشکاری هر متر	۱۰۰.۰۰۰	سینی کابل از ۳۵ تا ۵۰ سانتی متر عرض بدون ساپورت و جوشکاری هر متر	۱۱۰.۰۰۰
چراغ استخری	سه (۳) شعله	چراغ پارکی از ۱/۵ تا ۲/۵	۶ شعله
باز و بست مجدد پریز یا کلید برق و تعویض	۱/۳ شعله	باز و بست مجدد قاب پریز یا کلید برق	۳۰ درصد شعله
نصب پژوکتور از ۳ متر به بالا	۵ شعله	همبندی ستون و سقف بر اساس هر متر زیر بنا	۳۰.۰۰۰ تومان
نصب ریل نگهدارنده لوله برق در سقف	۱۰۰.۰۰۰	نصب گیره نگهدارنده لوله برق درون ریل در سقف	۵۰.۰۰۰
همبندی فونداسیون بر اساس زیر بنا هر متر مربع			۲۵,۰۰۰
جوش میله به غیر از مواد جوش	۵۰۰.۰۰۰ تومان	همبندی روکار بدون سوراخکاری و تخریب	همانند نرخ زیر کار
همبندی اضافی هر واحد	۱/۲۰۰ میلیون	برق رسانی به هر باکس با لاین نور مخفی	یک (۱) شعله
وصل انشعاب مرکزی ساختمان (کنتور)	توافقی	همبند، اضافی پارکینگ	۱/۲۰۰ میلیون
نصب لوستر فانتزی و بزرگ به تعداد شعله ها		نصب آنتن ساده	۳ شعله
نصب آنتن مرکزی با نصب رادیو	۱.۸۰۰.۰۰۰	نصب جعبه تقسیم تلفن ۲۴ زوج و ...	۲ شعله
کابل ۳*۲۵ و یا ۳*۱/۵ هر ۳ متر	۱ شعله	نصب پایه چراغ پارکی داخل حیاط تا ۱/۵ متری	۴ شعله
نصب چراغ فلورسنت	هر شاخه ۱ شعله	نصب هر گوشی اضافه با یک پنل معمولی هر واحد	نصف هزینه هر آیفون
نصب فیوز و سیم کشی خط اصلی هر اتاق	۲ شعله	نصب هر گوشی اضافه با یک پنل تصویری هر واحد	نصف هزینه هر آیفون
نصب تابلو واحد و سربندی (تابلو ۳۰*۲۰)	۲ شعله	نصب هالوزن داخل سقف بلوکی و کاذب و ... به استثنای کلید	۲ شعله
نصب پریز تلفن	۲ شعله	نصب زنگ اخبار با شاسی	۲ شعله

نصب فن روی شیشه یا سقف کاذب	به ازای هر شعله	نصب پریز آنتن	۲ شعله
		نصب پریز ماهواره	۲ شعله
وصل برق دربهای برقی	توافقی	نصب پروژکتور از ۳ متر به بالا	۵ شعله
وصل سیستم دزدگیر	۸ شعله	کابل کشی ۶*۲ هر ۳ متر	۱ شعله
کابل کشی ۶*۴ هر ۲ متر	۱ شعله	کابل کشی ۱۰*۲ متر	۱ شعله
نصب شاسی تایمر با چراغ سقفی یا دیواری	۳ شعله	کابل کشی ۶*۴ هر ۳ متر	۱ شعله
کابل کشی ۶*۵ هر ۱ متر	۱ شعله	کابل کشی ۱۰*۴ هر ۱ متر	۱ شعله
سیم کشی با نمره ۶ (جفت سیم) هر ۳ متر	۱ شعله	سیم کشی از نمره ۱۰ (جفت سیم) هر ۳ متر	۱ شعله
سیم کشی از نمره ۴*۴ هر ۳ متر	۱ شعله	سیم کشی از نمره ۱۰*۴ هر ۱ متر	۱ شعله
سیم کشی از نمره ۶*۴ هر ۲ متر	۱ شعله	نصب کلید و یا پریز کولر با نمره سیم ۶	۴ شعله
سیم کشی از نمره ۶*۵ هر ۱ متر	۱ شعله	سرویس ماهیانه بوستر پمپ	۶۵۰.۰۰۰
نصب هلدنر آویز	۱ شعله	نصب ترمینال فانتزی	۳ شعله
نصب شین ارت	۴ شعله	نصب ارت باکس	۲ شعله
مونتاز دستی جعبه مینیاتوری	۲.۰۰۰.۰۰۰	ریل بندی جعبه مینیاتوری	۴ شعله
داکت کشی جعبه مینیاتوری	۶ شعله	ارت بدنه تابلو	۱ شعله
نظم دهی هادی های جعبه مینیاتوری بدون داکت کشی	۵ شعله	لوله کشی با اعلام حریق لوله مورد نیاز به ازای هر متر زیربنا	۳ متر لوله

در رابطه با اجرای چکی و توافقی؛

اجرای نور پردازی ساختمان جدا از اجرای برق ساختمان میباشد و ۱ واحد محاسبه میشود

پارکینگ و راه پله ۱ واحد حساب میشه

نور پردازی کناف و نصب هالوژن و اجرای لاین نوری جز اجرای چکی نیست مگر اینکه بصورت توافقی باهم توافق شود.

اینجانب آقای..... به کد ملی..... به مقام کارفرما به تاریخ..... در کمال صحت و سلامت عقل و با طیب خاطر و رضای کامل با امضاء و اثر انگشت ذیل این جدول فهرست بها و شرح خدمات مورد توافق طرفین اظهار صریح می نمایم مبنی بر اینکه جناب آقای..... به کد ملی..... در مقام مجری برق نسبت به آگاه نمودن موارد فوق ذکر در جدول فهرست بها و شرح خدمات مورد توافق طرفین به اینجانب اقدام نموده و مورد قبول اینجانب نیز می باشد.

امضاء و اثر انگشت کارفرما