

برای اجرای پروژه ای ایده آل

نیازمند نقشه ای حساب شده ، لوازم با کیفیت و از همه مهمتر مجری ماهر هستیم

پیشرفت روزافزون تاسیسات مکانیکی ، نقشه های معماری و تاسیسات الکتریکی بکار رفته در ساختمان های مسکونی ، صنعتی و قیمت بالای مصرف کننده های برقی باعث بالارفتن هرچه بیشتر اهمیت نقش توزیع برق به صورت استاندارد شده است .

نحوه اجرای پروژه های برقی و نوع لوازم مصرفی و ابزارآلات برقی همگام با پیشرفت ساختمانها تغییرات قابل توجهی داشته است. شکل سنتی سیم کشی ها ، لوله گذاری و نصب کلید و پریز که پیش پا افتاده ترین اجزای برق ساختمان میباشند، تفاوت چشمگیری نسبت به گذشته داشته است . در کنار این پیشرفت توقع و تقاضای مشتریان هم روز به روز بالا رفته و خواستار اجرا و نصب لوازم به روز هستند .

با توجه به اینکه سالها قیمت گذاری اجرای پروژه های برقی به صورت توافقی بوده برآن شدیم تا با در نظر گرفتن حق کار فرما و مجری قیمتی منصفانه پیشنهاد دهیم .

لیست پیشنهادی براساس کار مجری مجرب که دارای مجوز اجرا از صنف الکتریک و مسلط به موارد تئوری موضوع مبحث ۱۳ سازمان نظام مهندسی ساختمان ، دارای پرسنل آموزش دیده با تعداد نفرات کافی متناسب با حجم پروژه ها در شهر کرمان در نظر گرفته شده است.

استفاده از لیست قیمت آیتمی که موجب بالا رفتن دقت در اجرا و محاسبه قیمت میگردد در اکثر استانها جایگزین لیست متر زیربنا شده است. آسانترین نحوه محاسبه آیتمی قیمت پروژه با لیست برداری از لوازم ورودی انبار و یا استفاده از فاکتور های خرید صورت میگیرد .

عقد قرارداد فی ما بین کارفرما و مجری برق جهت مکتوب کردن توافق بر مواردی همچون لیست قیمت ، نحوه اجرا ، تعهدات کارفرما و مجری ، مسائل مالی و غیره الزامی است .

	خط کشی - ازبیلت	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱	اجرای خط کشی روی دیوار به ازای هر متر زیر بنا در صورت فسخ قرار داد	متر مربع	۳۰,۰۰۰	خط کشی کامل طبق نقشه ارائه شده از کار فرما و در صورت فسخ از سوی کارفرما
۲	ازبیلت	متر مربع	۴۰,۰۰۰	تنظیم و پیاده سازی نهایی اصلاحات ، تغییرات و موارد اضافه شده در پروژه روی نقشه اتوکد و ارسال به مهندس ناظر و کارفرما
	اجرای لوله کشی PVC و فولادی	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۳	لوله کشی توکار PVC نمره ۲-۲/۵-۳	متر	۱۰۰,۰۰۰	با اجرای خم سرد یا گرم و فرم کاری
۴	لوله کشی PVC نمره ۴-۶	متر	۱۲۰,۰۰۰	با اجرای خم سرد یا گرم و فرم کاری
۵	لوله کشی فولادی ۱۶ - PG ۱۳.۵ گالوانیزه	متر	۳۵۰,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
۶	لوله کشی فولادی ۲۱ PG گالوانیزه	متر	۴۰۰,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
۷	لوله کشی فولادی ۲۹ PG گالوانیزه	متر	۴۵۰,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
۸	لوله کشی فولادی ۳۶ PG گالوانیزه	متر	۴۵۰,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
۹	لوله کشی فولادی ۴۲ PG گالوانیزه	متر	۴۵۰,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
۱۰	خم کاری لوله فولادی	عدد	۴۰۰,۰۰۰	با دستگاه استاندارد
۱۱	اجرای لوله خرطومی نسوز (تمامی سایز ها)	متر	۶۰,۰۰۰	
۱۲	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۱۳.۵ و ۱۶	متر	۱۲۵,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
۱۳	اجرای لوله خرطومی فلزی(فلکسی بل) نمره ۲۱ و ۲۹	متر	۱۴۵,۰۰۰	نصب کامل با بست - تراز بودن در راستای عمود و افق رعایت میگردد .
قیمت ها بر اساس اجرای کامل با نصب خم آماده و سرد، بوشن ، تا ارتفاع ۳ متر در کف ، سقف و دیوارمیشود . ساخت ، نصب و اجرای ساپورت جداگانه محاسبه میشود . (ردیف ۴۳) درصد برای اجرای بالاتر از ۳ متر به صورت توافقی بسته به محل و نوع اجرا اضافه میگردد . (در سوله ها) سیمان کشی و به کارگذاری مصالح برای محافظت از لوله ها در برابر ضربه بر عهده کارفرما و با نظارت مجری انجام میگردد. برای لوله کشی از سقف ۳۰٪ به قیمت لوله گذاری اضافه میگردد .				
	اجرای داکت	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۴	اجرای داکت عرض ۳۰.۲	متر	۱۵۰,۰۰۰	با پیچ و یا پیچ رولپلاک - گوشه بری دقیق
۱۵	اجرای داکت عرض ۶۰.۴	متر	۱۵۰,۰۰۰	با پیچ و یا پیچ رولپلاک - گوشه بری دقیق
۱۶	اجرای ترانکینگ p v c سایز ۵۰*۱۰۰	متر	۳۰۰,۰۰۰	تراز کردن و فارسی بر عمودی و افقی ، با پیچ و رولپلاک - گوشه بری دقیق
۱۷	اجرای قطعات ارتباطی ترانکینگ p v c (انواع زانووسراهی)	عدد	۱۵۰,۰۰۰	
۱۸	اجرای قطعات برقی مخصوص ترانکینگ p v c	عدد	۳۷۰,۰۰۰	هر عدد پریز ، کلید و غیره با سربندی کامل

مدیر کل صنعت معدن تجارت

اتاق اصناف

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

	قوطلی گذاری و جعبه تقسیم	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۹	نصب قوطلی PVC (کلید پرز)	عدد	۲۰۰,۰۰۰	به صورت کاملا تراز و یکنواخت
۲۰	نصب قوطلی کثاف (کلید پرز)	عدد	۲۵۰,۰۰۰	همراه با گرد بر و به صورت کاملا تراز و یکنواخت
۲۱	نصب قوطلی فلزی (کلید پرز)	عدد	۲۵۰,۰۰۰	با ساپورت و به صورت کاملا تراز و یکنواخت
۲۲	فریم افزایشی قوطلی (کلید پرز)	عدد	۱۲۰,۰۰۰	استفاده از قوطلی و رابط استاندارد - بدون کنده کاری
۲۳	نصب تقسیم توکار/روکار تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۳۵۰,۰۰۰	
۲۴	کف خواب با IP (ضد آب)	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	با جای گزاری و فیکس کردن لوله ها
۲۵	کف خواب معمولی	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	بدون اجرای سربندی و نصبیات
	نصب جعبه فیوز و تابلو برق	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۲۶	نصب جعبه فیوز مینیاتوری رو کار و توکار تا ۱۲ فیوز	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک
۲۷	نصب جعبه فیوز مینیاتوری رو کار و توکار تا ۲۴ فیوز	عدد	۱,۳۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک
۲۸	نصب جعبه فیوز مینیاتوری رو کار و توکار تا ۳۶ فیوز	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک
۲۹	نصب تابلو برق دیواری فلزی توکار تا ابعاد ۳۰*۴۰	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک
۳۰	نصب تابلو برق دیواری فلزی توکار تا ابعاد ۷۰*۱۰۰	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک (در صورت نیاز ، جوشکاری جداگانه محاسبه میگردد)
۳۱	نصب تابلو برق دیواری فلزی توکار ر بالاتر از ۷۰*۱۰۰	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک (در صورت نیاز جوشکاری جداگانه محاسبه میگردد)
۳۲	نصب تابلو برق دیواری فلزی روکار تا ابعاد ۳۰*۴۰	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک
۳۳	نصب تابلو برق دیواری فلزی روکار تا ابعاد ۷۰*۱۰۰	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک (در صورت نیاز ، جوشکاری جداگانه محاسبه میگردد)
۳۴	نصب تابلو برق دیواری فلزی روکار بالاتر از ۷۰*۱۰۰	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک (در صورت نیاز جوشکاری جداگانه محاسبه میگردد)
۳۵	نصب تابلو برق ایستاده	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰	فیکس کردن سلول با رولبولت یا پیچ و مهره که در مقابل ضربه و زلزله جایجا نشود
۳۶	نصب فریم تابلو تلفن روکار و توکار به ازای هر ۱۰ زوج	عدد	۶۰۰,۰۰۰	نصب و تراز با گچ و یا پیچ رولپلاک (در صورت نیاز جوشکاری جداگانه محاسبه میگردد)
اجرای تابلو ها بدون ، سربندی ، مونتاز ، تخریب و چهار پایه میباشد .				
مونتاز و یا سربندی تابلو های برق توافقی میباشد .				

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

اتاق اصناف

مدیر کل صنعت معدن تجارت

	اجرای سینی کابل ، لدر	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۳۷	اجرای سینی کابل یا لدر بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز ۲۰ cm	متر	۴۵۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر و تا ارتفاع ۶ متر ۳۰ درصد افزایش و تا ارتفاع ۹ متر ۵۰٪ افزایش نسبت به قیمت اولیه (نصب با پیچ و مهره و رعایت کامل اصول سینی گذاری)
۳۸	اجرای سینی کابل یا لدر بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز ۳۰ و ۴۰ cm	متر	۵۵۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر و تا ارتفاع ۶ متر ۳۰٪ افزایش و تا ارتفاع ۹ متر ۵۰٪ افزایش نسبت به قیمت اولیه (نصب با پیچ و مهره و رعایت کامل اصول سینی گذاری)
۳۹	اجرای سینی کابل یا لدر بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز ۵۰ و ۶۰ cm	متر	۶۵۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر و تا ارتفاع ۶ متر ۳۰٪ افزایش و تا ارتفاع ۹ متر ۵۰٪ افزایش نسبت به قیمت اولیه (نصب با پیچ و مهره و رعایت کامل اصول سینی گذاری)
۴۰	اجرای سینی کابل یا لدر بدون جوشکاری و ساپورت از سایز ۷۰ cm به بالا	متر	۸۰۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر و تا ارتفاع ۶ متر ۳۰٪ افزایش و تا ارتفاع ۹ متر ۵۰ درصد افزایش نسبت به قیمت اولیه (نصب با پیچ و مهره و رعایت کامل اصول سینی گذاری)
۴۱	اجرای برشکاری و ساخت زانویی سینی کابل	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۴۲	اجرای زانو ، سه راهی و چند راهی سینی کابل (آماده)	عدد	۸۰۰,۰۰۰	
۴۳	اجرای ساپورت و دستک آماده L، U، T، دیواری و سقفی برای عبور لوله و سینی کابل با انکر بولت یا تفنگی	عدد	۵۲۰,۰۰۰	بدون چاشنی و پیچ و رولپلاک
۴۴	اجرت ساخت انواع فریم ، چهار پایه و نردبان آهنی برای نگه داشتن تابلو برق یا عبور سینی کابل یا لدر	کیلو	۲۵۰,۰۰۰	قیمت بدون مصالح و رنگ آمیزی و بسته به نوع محل نصب و جوشکاری نوسان دارد .
۴۵	اجرت یک دست رنگ یا زد رنگ انواع فرم یا چهار پایه نبشی ، ناودانی، میلگرد		توافقی	
	اجرت نصب درب سینی ۲۰٪ قیمت اجرت سینی می باشد / تهیه لوازم مصرفی به عهده کار فرما میباشد .			
	اجرای سیم کشی	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۴۶	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۵ تا ۴ میلیمتر مربع	متر	۳۲,۰۰۰	داخل لوله
۴۷	سیم کشی افشان از مقطع ۶ و ۱۰ میلیمتر مربع	متر	۴۵,۰۰۰	داخل لوله
۴۸	سیم کشی افشان از مقطع ۱۶ و ۲۵ میلیمتر مربع	متر	۶۵,۰۰۰	داخل لوله
۴۹	سیم کشی افشان از مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع	متر	۹۰,۰۰۰	داخل لوله
۵۰	سیم کشی افشان از مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع	متر	۱۷۰,۰۰۰	داخل لوله
۵۱	نخ کشی	متر	۳۰,۰۰۰	داخل لوله

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

اتاق اصناف

مدیر کل صنعت معدن تجارت

	کابل کشی	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۵۲	کابل کشی کابل افشان تا مقطع ۲/۵	متر	۹۰,۰۰۰	
۵۳	کابل کشی کابل افشان از مقطع ۴ تا ۶ و کابل فرمان ۷ رشته	متر	۱۲۰,۰۰۰	
۵۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۰ و ۱۶ کابل فرمان ۱۲ رشته	متر	۱۶۰,۰۰۰	
۵۵	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۲۵ و ۳۵	متر	۳۰۰,۰۰۰	
۵۶	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۵۰	متر	۴۰۰,۰۰۰	
۵۷	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۷۰	متر	۴۵۰,۰۰۰	
۵۸	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۹۵*۱	متر	۵۰۰,۰۰۰	برای کابل های مفتول چند رشته ۱۵٪ به قیمت اضافه میگردد
۵۹	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۱۲۰*۱	متر	۶۰۰,۰۰۰	برای کابل های مفتول چند رشته ۲۰٪ به قیمت اضافه میگردد
۶۰	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۱۵۰*۱	متر	۶۸۰,۰۰۰	برای کابل های مفتول چند رشته ۲۰٪ به قیمت اضافه میگردد
۶۱	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۱۸۰*۱	متر	۷۵۰,۰۰۰	برای کابل چند رشته قیمت ۲ برابر محاسبه میگردد . بدون هزینه جراثقیل
۶۲	کابل کشی کابل افشان و مفتول مقطع ۲۴۰*۱	متر	۸۵۰,۰۰۰	برای کابل چند رشته قیمت ۲ برابر محاسبه میگردد . بدون هزینه جراثقیل
	قیمتها تا ارتفاع ۳ متر میباشد و تا ارتفاع ۶ متر ۳۰٪ افزایش و تا ارتفاع ۹ متر ۵۰٪ افزایش نصبت به قیمت اولیه دارند .			
	قیمت ها براساس کابل مس میباشد و برای کابل آلومینیوم نصف قیمت مس محاسبه میشود .			
	اجرای کابل ولتاژ ضعیف	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۶۳	کابل کشی کابل زوجی تا ۱۰ زوج	متر	۸۰,۰۰۰	داخل لوله
۶۴	کابل کشی زوجی بالا تر از ۱۰ زوج	متر	۸۰,۰۰۰	داخل لوله
۶۵	کابل کشی کابل کواکسیال(اتن)وRG۵۹ و میکرو فون	متر	۸۰,۰۰۰	داخل لوله
۶۶	کابل کشی کابلVGA,USB,HDMI	متر	۱۲۵,۰۰۰	داخل لوله
۶۷	کابل کشی شبکه	متر	۱۰۰,۰۰۰	قیمت تا مترآژ ۱۰۰ متر ، مدار دوربین و مودم در کار ساختمانی میباشد . جهت پروژه های بزرگتر و کارهای صنعتی به قیمت سازمان نظام صنفی انفورماتیک مراجعه گردد .
۶۸	کابل کشی فیبر نوری تا ۴کور (CORE)	متر	۱۷۰,۰۰۰	قیمت تا مترآژ ۱۰۰ متر ، مدار دوربین و مودم در کار ساختمانی میباشد . جهت پروژه های بزرگتر و کارهای صنعتی به قیمت سازمان نظام صنفی انفورماتیک مراجعه گردد .
۶۹	پرس سوکت تلفن و شبکه	عدد	۱۵۰,۰۰۰	قیمت تا مترآژ ۱۰۰ متر ، مدار دوربین و مودم در کار ساختمانی میباشد . جهت پروژه های بزرگتر و کارهای صنعتی به قیمت سازمان نظام صنفی انفورماتیک مراجعه گردد .

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

اتحادیه صنف الکترونیک کرمان

اتاق اصناف

مدیر کل صنعت معدن تجارت

	اجرت نصیبات کلید و پرز	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۷۰	نصب انواع کلید و پرز توکار	عدد	۲۵۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۷۱	نصب انواع کلید و پرز روکار	عدد	۳۲۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۷۲	نصب انواع کلید و پرز توکار	عدد	۱۰۰,۰۰۰	بدون سربندی
۷۳	نصب انواع کلید لمسی و ریموت دار	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۷۴	نصب انواع تجهیزات سیستم هوشمند	عدد	۲۰٪	۲۰٪ قیمت خرید
۷۵	نصب کلید کولر	عدد	۵۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۷۶	نصب پرز شبکه	عدد	۷۰۰,۰۰۰	قیمت برای کار مسکونی میباشد . جهت پروژه های بزرگتر و کارهای صنعتی به قیمت سازمان نظام صنفی انفورماتیک مراجعه گردد .
۷۷	نصب پرز سه فاز توکار/ روکار	عدد	۷۸۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۷۸	نصب و سربندی ترموستات دیجیتال	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۷۹	نصب و سربندی ترموستات آنالوگ	عدد	۶۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۸۰	نصب کلید ایزولاتور تکفاز (کولر آبی)	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۸۱	نصب کلید ایزولاتور سه فاز (کولر آبی)	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۸۲	نصب کلید و پرز تجمیعی(کادر)به ازای هر کلید	عدد	۴۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۸۳	سربندی یونیت فن کوئل	عدد	۸۰۰,۰۰۰	همراه با سربندی ، فرم کاری ، استفاده از وایرشو / سرسیم و ابزار استاندارد
۸۴	باز و بسته کردن کلید جهت رنگ کاری و کاغذ دیواری	عدد	۱۵۰,۰۰۰	
	تمامی اتصالات با وایرشو / سرسیم مناسب و در صورت نیاز به آبدی از چسب و لوازم استاندارد استفاده میگردد .			

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

اتاق اصناف

مدیر کل صنعت معدن تجارت

	نصبیات روشنایی	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۸۵	نصب انواع دیوارکوب (مهتابی،شب خواب،بالا آینه،چراغ انباری،حیاطی،تونلی)	عدد	۷۰۰,۰۰۰	با فرم کاری و استفاده از سرسیم ، وایرشو
۸۶	نصب انواع چراغ ۴۰*۴۰ و ۶۰*۶۰ روکار با لامپ فلورسنت و یا SMD و FPL بدون زنجیر	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	
۸۷	نصب انواع چراغ ۴۰*۴۰ و ۶۰*۶۰ توکار با لامپ فلورسنت و یا SMD و FPL بدون زنجیر	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	
۸۸	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن (با کانکتور واتر پروف sp۱۳ دو پین و غیره)	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	با لحیم کاری ، وارنیش ، نوار آپارات و چسب عایق
۸۹	نصب چراغ دفنی بدون حفاری با واتر پروف کردن(با کانکتور واتر پروف sp۱۳ دو پین و غیره)	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	با لحیم کاری ، وارنیش ، نوار آپارات و چسب عایق
۹۰	نصب چراغ نما با IP۶۵ (ضد آب)	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	با لحیم کاری ، وارنیش ، نوار آپارات و چسب عایق تا ارتفاع ۳ متر (به ازای هر طبقه ۱۰٪ اضافه میگردد)
۹۱	نصب ریسه شیلنگی جهت نور پردازی داخل ساختمان	متر	۱۸۰,۰۰۰	فیکس کردن و خط نوری صاف با چسب
۹۲	نصب ریسه ۱۲ ولت جهت نور پردازی داخل ساختمان(شامل روشنایی زیر کابینتی نیز میباشد)	متر	۵۲۰,۰۰۰	شامل سیم کشی و نصب ترانس
۹۳	نصب ریسه نئون فلکس به همراه ریل	عدد	۷۵۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر
۹۴	نصب و فیکس کردن و آب بندی انواع شلنگ نوری در نما و بیرون ساختمان تا ارتفاع ۳متر	متر	۶۰۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر - بالاتر از ۳ متر هر طبقه ۱۰٪ اضافه میگردد .
۹۵	نصب چراغ پارکی با مونتاژ، بدون فونداسیون	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	
۹۶	نصب بیس پلیت چراغ پارکی با شابلون	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	با لوله گذاری و نظارت بر بتن ریزی
۹۷	نصب چراغ دیواری و سردر	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	
۹۸	نصب پرژکتور COB, Smd, LED	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر
۹۹	نصب پرژکتور گازی با مونتاژ	عدد	۱,۹۰۰,۰۰۰	تا ارتفاع ۳ متر
۱۰۰	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۱۰	عدد	۳۰۰,۰۰۰	
۱۰۱	نصب چراغ هالوژنی سایز ۱۲ تا ۲۰	عدد	۴۰۰,۰۰۰	بدون گردبر و لوله گزاری و سیمکشی به همراه سربندی
۱۰۲	اجرای گرد بر تا سایز ۱۰	عدد	۳۰۰,۰۰۰	اجرا برای رابیتس ۲۵٪ اضافه میگردد .
۱۰۳	اجرای گرد بر از سایز ۱۱ تا ۱۵	عدد	۳۵۰,۰۰۰	اجرا برای رابیتس ۲۵٪ اضافه میگردد .
۱۰۴	اجرای گرد بر از سایز ۱۶ تا ۲۱		۴۰۰,۰۰۰	اجرا برای رابیتس ۲۵٪ اضافه میگردد .
۱۰۵	اجرای برش مربع و خاص	عدد	۶۰۰,۰۰۰	اجرا برای رابیتس ۲۵٪ اضافه میگردد .

مدیر کل صنعت معدن تجارت

اتاق اصناف

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

۱۰۶	نصب لامپ و سرپیچ	عدد	۲۵۰,۰۰۰	
۱۰۷	نصب چراغ لاینر مونتاژ شده از کارخانه بصورت توکار	متر	۱,۰۰۰,۰۰۰	بدون برشکاری
۱۰۸	نصب چراغ لاینر مونتاژ شده در محل بصورت توکار	متر	۱,۳۰۰,۰۰۰	بدون برشکاری
۱۰۹	نصب چراغ لاینر مونتاژ شده در محل به همراه برشکاری و فارسی بر و نصب منبع نوری بصورت- توکار	متر	۱,۷۰۰,۰۰۰	بدون برشکاری
۱۱۰	نصب چراغ لاینر آویز مونتاژ شده از کارخانه -	متر	۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۱۱	نصب چراغ لاینر آویز مونتاژ شده در محل -	متر	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۱۲	چراغ مگنتی روکار	متر	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۱۳	چراغ مگنتی توکار	متر	۲,۴۰۰,۰۰۰	با زیر سازی
۱۱۴	نصب چراغ صنعتی تا ارتفاع ۶ متر بدون زنجیر	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۱۵	نصب ریل چراغ ریلی	متر	۱,۵۰۰,۰۰۰	با سیم کشی و نصب چراغ
۱۱۶	نصب فریم گچی گرد	عدد	۷۵۰,۰۰۰	به همراه سوراخکاری و فیکس کردن آن
۱۱۷	نصب فریم گچی مستطیل	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	به همراه سوراخکاری و فیکس کردن آن
در صورت ارتفاع بالای ۳متر ۲۰٪ (به ازای هر متر ارتفاع) به بهای آیتم مربوطه اضافه میگردد .				
تهیه تجهیزات نظیر داربست و چهارپایه بلند برعهده کار فرما میباشد . (بالای ۴ متر)				
تمامی اتصالات با وایرشو / سرسیم مناسب و در صورت نیاز به آبدی از چسب و لوازم استاندارد استفاده میگردد .				
	سر بندی و فیوزها و نصبیات	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۱۸	سر بندی و رانژه خطوط تلفن در تابلو یا قوطی تلفن به ازای هر زوج	خط	۸۵۰,۰۰۰	
۱۱۹	نصب کلید مینیا توری سه فاز تا ۶۳ آمپر داخل تابلو	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	سر بندی سیم کشی ورودی با وایرشو و یا نصب جامپر
۱۲۰	نصب کلید مینیا توری تک فاز تا ۶۳ آمپر داخل تابلو	عدد	۵۰۰,۰۰۰	سر بندی سیم کشی ورودی با وایرشو و یا نصب جامپر
۱۲۱	نصب فیوز نشت جریان(محافظ جان)تک فاز تا ۶۳ آمپر داخل تابلو	عدد	۶۰۰,۰۰۰	سر بندی سیم کشی ورودی با وایرشو و یا نصب جامپر
۱۲۲	نصب فیوز نشت جریان(محافظ جان)سه فاز تا ۶۳ آمپر داخل تابلو	عدد	۱,۴۰۰,۰۰۰	سر بندی سیم کشی ورودی با وایرشو و یا نصب جامپر
۱۲۳	نصب تایمرراه پله ،سنسور حرکتی، فتوسل و رله معمولی با پایه	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰	نصب و سر بندی سیم کشی ورودی با وایرشو
۱۲۴	نصب ساعت نجومی.ساعت فرمان و انواع رلهای برنامه دار با برنامه ریزی دستگاه	عدد	۳,۵۰۰,۰۰۰	نصب و سر بندی سیم کشی ورودی با وایرشو
	کابلشو - موف - مفصل	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۲۵	نصب کابلشو ، وایر شو و موف پرسی از مقطع ۱۰تا ۲۵ مس با سر بندی	عدد	۲۵۰,۰۰۰	با پرس استاندارد و همراه با شیرینگ -برای کابلشو آلومینیوم ۲۰٪ اضافه میگردد
۱۲۶	نصب کابلشو و موف از مقطع ۳۵ تا ۹۵ مس با سر بندی	عدد	۶۰۰,۰۰۰	با پرس استاندارد و همراه با شیرینگ -برای کابلشو آلومینیوم ۲۰٪ اضافه میگردد

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

اتاق اصناف

مدیر کل صنعت معدن تجارت

۱۲۷	نصب کابلشو و موف از مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ مس با سربندی	عدد	۸۰۰,۰۰۰	با پرس استاندارد و همراه با شیرینگ -- برای کابلشو آلومینیوم ۴۰٪ اضافه میگردد
۱۲۸	نصب کابلشو و موف از مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ مس با سربندی	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	با پرس استاندارد و همراه با شیرینگ -- برای کابلشو آلومینیوم ۴۰٪ اضافه میگردد
۱۲۹	نصب کابلشو و موف از مقطع ۴۰۰ آلومینیوم	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	با پرس استاندارد و همراه با شیرینگ
۱۳۰	نصب کابلشو و موف از مقطع ۵۰۰ آلومینیوم	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	با پرس استاندارد و همراه با شیرینگ
۱۳۱	مفصل کابل ۱۰ تا ۳۵	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	با مفصل آماده و یا موف و نوار
۱۳۲	مفصل کابل ۵۰ تا ۹۵	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۳۳	مفصل کابل ۱۲۰ تا-۱۵۰	عدد	۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۳۴	مفصل کابل ۱۸۵ تا ۳۰۰	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰	
تمامی اتصالات با وایر شو / سرسیم مناسب ، فرمکاری کامل با بست پلاستیکی				
	نصب سیستم اعلام حریق و صوتی	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۳۵	نصب و راه اندازی دتکتور (دود،حرارت،ترکیب) اُژیر،چراغ ،ریموت،شستی	عدد	۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
۱۳۶	نصب و راه اندازی دتکتور (دود،حرارت،ترکیب) اُژیر،چراغ ریموت،شستی (آدرس پذیر)	عدد	۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
۱۳۷	نصب و راه اندازی دستگاه مرکزی اعلام حریق تا ۴ زون	عدد	۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
۱۳۸	نصب و راه اندازی هر زون اضافه مربوط به ردیف بالا	عدد	۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
۱۳۹	نصب و راه اندازی دستگاه اعلام حریق آدرس پذیر شامل آدرس دهی کامل به ازای هر لوپ	عدد	۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
۱۴۰	نصب بلند گو روکار	عدد	۷۵۰,۰۰۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
۱۴۱	نصب بلند گو توکار	عدد	۷۵۰,۰۰۰	ارجاع به نرخنامه صنف الکترونیک
	ارت	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۴۲	عملیات چاه ارت با صفحه مسی و بدون جوشکاری تا منهول و نصب منهول	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰	بدون حفر و پر کردن چاه ، سیستم ارت توسط مهندس نظام مهندسی تست و بایستی حداکثر مقاومت ۲ اهم داشته باشد
۱۴۳	عملیات چاه ارت با روش حلقه تا منهول و نصب منهول	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	بدون حفر و پر کردن چاه،سیستم ارت توسط مهندس نظام مهندسی تست و بایستی حداکثر مقاومت ۲ اهم داشته باشد با ساخت پایه
۱۴۴	اجرای میله ارت ۱/۵ متری	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰	کوبیدن میله و بستن کلمپ
۱۴۵	اجرای میله ارت ۳ متری	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۶	جوشکاری سیم به میله	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	جوشکاری با لوازم کامل / کدولد یا نقره
۱۴۷	اجرت هم بندی فو نداسیون با جوشکاری	متر طول	۱۵۰,۰۰۰	قیمت داده شده حدودی و براساس نحوه اجرا متغیر است .
	سربندی موتور	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۴۸	سربندی موتور تک فاز/ سه فاز تا ۲.۲کیلو وات	عدد	۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۹	سربندی موتور تک فاز/ سه فاز ۳ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۵۰	سربندی موتور سه فاز ۱۱ تا ۱۵ کیلووات (تک ضرب)	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

اتاق اصناف

مدیر کل صنعت معدن تجارت

۱۵۱	سرپندی موتور سه فاز ۱۱ تا ۱۵ کیلووات (ستاره مثلث)	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۵۲	سرپندی موتور سه فاز ۱۱ تا ۲۲ کیلووات (ستاره مثلث)	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	
	موارد متفرقه	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۵۳	اجرت شیار زنی و کنده کاری هر متر طول در عرض ۵ سانتی متر	متر	۳۸۰,۰۰۰	تا عمق ۳ سانت
۱۵۴	نصب قلاب یا زنجیر در هر نوع سقفی بدون سیم کشی جهت لوستر	عدد	۱,۱۰۰,۰۰۰	با جوشکاری
۱۵۵	نصب هواکش لوله ای بدون برشکاری	عدد	۱,۲۵۰,۰۰۰	
۱۵۶	نصب هواکش صنعتی تا ارتفاع ۴ متر و قطر ۴۰ سانت	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۵۷	نصب در بازکن صوتی و تصویری یک واحد کامل	عدد	۸,۵۰۰,۰۰۰	
۱۵۸	مانیتور هر واحد اضافه	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۵۹	نصب قفل برقی	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	با جوشکاری
۱۶۰	نصب آنتن برقی گردان و ساده	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	
۱۶۱	نصب کولر آبی تا توان ۷۵۰۰ (سرپند و راه اندازی)	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۶۲	سرویس کولر شامل (تعویض پوشال و روغن کاری و شستشو و تست و راه اندازی) تعویض یاتاقان و موتور پمپ آب و غیره جداگانه محاسبه خواهد شد	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۳	تعویض قطعات کولر آبی	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۴	نصب پنکه سقفی و کلید با مونتاژ	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶۵	استاد کار ماهر برق ساختمان مورد تایید اتحادیه صنف الکتریک	هر ساعت	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۶۶	استاد کار نیمه ماهر (شاگرد) مورد تایید اتحادیه صنف الکتریک	هر ساعت	۸۰۰,۰۰۰	
۱۶۷	اجرای بست اسپید با پیچ و رولپلاک	عدد	۸۰۰,۰۰۰	
۱۶۸	اجرای ریل بست چگالی	متر	۱۰۰,۰۰۰	نصب با پیچ رولپلاک / جوشکاری
۱۶۹	بست چنگالی	عدد	۳۰,۰۰۰	با استفاده از ترکمر
۱۷۰	اجرای بوشن و براس بوش	عدد	۷۰,۰۰۰	
۱۷۱	اجرای میخ تفنگی جهت نصب اتصالات	عدد	۷۵,۰۰۰	
	اجرا بر اساس متر زیر بنا	واحد	قیمت / ریال	توضیحات
۱۷۲	اجرای کلی برق ساختمان	متر مربع	۱,۲۰۰,۰۰۰	شامل مراحل لوله گذاری ، قوطی گذاری و سیم کشی سیستمهای روشنایی و تلفن و آنتن تلویزیون - تحولی روشنایی با سرپیچ آویز - بدون شیار زنی و کنده کاری
نرخ نصیبات و موارد دیگر بر اساس قیمت های آیتمی میباشد .				
دستمزد اجزای حیاط با لوازم عادی و دستمزد اجرای حیاط و روف گاردن با جزئیات از ۳۵٪ تا ۱۰۰٪ قیمت زیربنا میباشد .				
در مورد سیستمهای اضافه شامل لوله گذاری و سیم کشی اعلان حریق ، دوربین ، دزدگیر از لیست آیتمی استفاده گردد .				
درصد بندی اجرا در سیستم متری : قوطی گذاری و لوله کشی ٪۲۵ بدنه لوله گزاری کف و سقف ٪۲۰ سیم کشی و کابل کشی ٪۳۵ سرپندی نصیبات ٪۲۰				

مدیر کل صنعت معدن تجارت

اتاق اصناف

اتحادیه صنف الکتریک کرمان

انجمن حمایت از حقوق مصرف کنندگان کرمان