

لیست قیمت اجرت برق پیشنهادی سال ۱۴۰۴ bmstehran.ir			
ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت به تومان
نقشه خوانی و تهیه ازبیلت			
۱	اجرای خط کشی روی دیوار جهت شیار زنی به ازای هر متر طول	متر طول	۵,۲۰۰
۲	تهیه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری (برداشت)	متر مربع	۷,۱۵۰
شیارزنی و تخریب و سوراخکاری و برش و گردبر			
اجرای شیار و تخریب برعهده کار فرما می باشد 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	۲۶,۰۰۰
۴	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع بلوک سیمانی (دو لوله)	متر طول	۲۹,۹۰۰
۵	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی آجر ماشینی و فشاری (دو لوله)	متر طول	۴۶,۸۰۰
۶	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار غیربتونی تا عمق ۱۰cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۴۶,۸۰۰
۷	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار بتونی تا عمق ۱۰cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۶۸,۹۰۰
۸	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۵ سانت	عدد	۶۱,۱۰۰
۹	اجرای گردبر از سایز ۶ تا ۱۰ سانت	عدد	۵۷,۲۰۰
۱۰	اجرای گردبر از سایز ۱۱ تا ۲۱	عدد	۹۳,۶۰۰
۱۱	برش میلگرد داخل گردبر (اره و جوش)	عدد	۸۱,۹۰۰
۱۲	اجرای برش مربع و خاص به ازای هر سانتی متر محیط	سانتی متر	۸,۴۵۰
۱۳	اجرای برش لاین تا عرض ۱۰ سانت به ازای هر سانتی متر طول در کتاف	سانتی متر	۲,۲۷۵
۱۴	اجرای گردبر از سایز ۲۲ به بالا به ازای هر سانتی متر سایز گردبر	سانتی متر	۷,۸۰۰
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 کتاف 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	۱۵,۶۰۰
۱۶	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۲.۵-۳	متر طول	۲۰,۸۰۰
۱۷	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۴	متر طول	۳۹,۰۰۰
۱۸	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶	متر طول	۶۱,۱۰۰
۱۹	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶ بالاتر به ازای هر نمره	نمره	۱۰,۴۰۰
۲۰	خم زدن لوله به صورت خم سرد و گرم نمره ۲ تا ۳ (اجرت ساخت)	عدد	۱۱,۷۰۰
۲۱	نصب زنجیر برای لوستر و آویز	عدد	۴۶,۸۰۰
۲۲	نصب سیم بکسل جهت مهار چراغ با قلاب و پیچ و رولپلاک	عدد	۵۸,۵۰۰
۲۳	اجرای خرطوم PVC تا نمره ها ۱۶ برای هالوژن	متر طول	۱۱,۷۰۰
۲۴	اجرای خرطوم PVC از نمره ها ۱۶ بالاتر	متر طول	۱۶,۹۰۰
۲۵	اجرای بست اسپید یا اسپیسر یا بست P.P با پیچ و رول پلاک	عدد	۲۴,۷۰۰
۲۶	اجرای لوله فولادی PG ۱۳.۵ گالوانیزه	متر طول	۶۸,۹۰۰
۲۷	اجرای لوله فولادی PG ۱۶ گالوانیزه	متر طول	۸۹,۷۰۰
۲۸	اجرای لوله فولادی PG ۲۱ گالوانیزه	متر طول	۱۰۲,۷۰۰
۲۹	اجرای لوله فولادی PG ۲۹ گالوانیزه	متر طول	۱۲۷,۴۰۰
۳۰	اجرای خم کاری لوله فولادی ۱۳.۵ و ۱۶ PG گالوانیزه	عدد	۶۷,۶۰۰
۳۱	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۱ PG گالوانیزه	عدد	۷۲,۸۰۰
۳۲	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۹ PG گالوانیزه	عدد	۹۳,۶۰۰
۳۳	اجرای زانو و سرراهی آماده و درب دار تمام سایزها با بوشن	عدد	۲۶,۰۰۰
۳۴	اجرای بست P (بست فلکسی) با پیچ و رولپلاک	عدد	۱۳,۰۰۰
۳۵	اجرای بست چنگالی	عدد	۱۵,۶۰۰
۳۶	اجرای ریل بست چنگالی تا یک متر با دو عدد پیچ و رولپلاک	عدد	۶۷,۶۰۰
۳۷	ساخت بوشن لوله با حرارت کونیک (بوشن)	عدد	۱۳,۰۰۰
۳۸	اجرای بوشن با براس بوش PVC	عدد	۱۷,۸۷۵
۳۹	اجرای میخ تفتگی جهت نصب اتصالات و نصبیات	عدد	۱۳,۰۰۰
۴۰	اجرای بست کمر بندی یا سیم مفتول برای نگهداشتن و مرتب کردن کابل یا لوله	عدد	۶,۵۰۰
۴۱	اجرای لوله خرطوم فلزی (فلکسی بل) نمره ۱۳.۵ و ۱۶	متر طول	۲۹,۹۰۰

۴۲	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۲۱ و ۲۹	متر طول	۳۳,۸۰۰	
۴۳	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۳۲ به بالا	متر طول	۴۱,۶۰۰	
اجرای زانوی آماده و خم های آماده تمامی نمره ها به مترالوله مربوطه اضافه میگردد و مترالوله خم شده (خم زدن) از مترالوله کار کسر نمیشود				
در صورتی که لوله کشی از کف باشد لوله گذاری بدنه به قیمت 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 ۷*۷ فلزی	عدد	۴۶,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۵	اجرای قوطی PVC	عدد	۳۶,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۶	اجرای قوطی کناف	عدد	۴۹,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۷	اجرای کادر، رابط، فرم و درب مخصوص قوطی ۷*۷	عدد	۷,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۸	اجرای قوطی کلید تجمیعی (چندتایی)	عدد	۱۱۱,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۹	اجرای تقسیم روکار pvc تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱۵۹,۹۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۰	اجرای تقسیم روکار pvc از ابعاد ۲۵*۲۵ تا ۷۰*۷۰	عدد	۲۴۴,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۱	اجرای تقسیم روکار فلزی بدون گلند و پرکن و بوشن تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱۲۸,۰۵۰	اجرای زیر سقفی با ضریب ۱.۵
۵۲	اجرای جعبه کف خواب تا دو مازول	عدد	۱۸۳,۳۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۳	اجرای جعبه کف خواب چهارمازول	عدد	۲۴۰,۵۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۴	اجرای جعبه کف خواب تا هشت مازول	عدد	۲۹۲,۵۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۵	اجرای جعبه کف خواب بیشتر از هشت مازول	عدد	۳۶۵,۳۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۶	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری ۱۳ فیدر (PVC)	عدد	۲۶۷,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۷	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری از ۱۳ تا ۳۶ فیدر (PVC)	عدد	۳۵۷,۵۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۸	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۴۰*۳۰	عدد	۳۴۱,۹۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۵۹	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۸۰*۷۰	عدد	۵۷۰,۷۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۰	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۱۲۰*۹۰	عدد	۹۱۳,۹۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۱	نصب اسکلت تابلو برق دیواری از ابعاد ۱۲۰*۹۰ بالاتر	عدد	۱,۱۵۴,۴۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق
۶۲	نصب اسکلت تابلو برق ایستاده فلزی تا ابعاد ۲۰۰*۱۰۰*۱۰۰	هر سلول	۴,۳۸۷,۵۰۰	
۶۳	نصب اسکلت تابلو کنتور به ازای هر کنتور	عدد	۳۲۵,۰۰۰	سه فاز ۲ عدد محاسبه میگردد
۶۴	نصب اسکلت تابلو تفلن روکار و توکار به ازای هر ۱۰ زوج خط	عدد	۴۸۷,۵۰۰	
اجرا قوطی و تقسیم و تابلو از نوع روکار و بدون بست، بوشن و براس و بدون سریندی و مونتاژ و تخریب و فرم و چهار پایه می باشند				
داکت، ترانکینگ				
۶۵	نصب داکت تا سایز ۳*۳	متر طول	۳۲,۵۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۶	نصب داکت از سایز ۴*۴ تا ۴*۶	متر طول	۴۴,۲۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۷	نصب داکت از سایز ۶*۹ به بالاتر	متر طول	۴۵,۵۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۸	اجرای ترانکینگ PVC تا سایز ۱۲ سانتی متر	متر طول	۱۳۷,۸۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۹	اجرای قطعات ارتباطی ترانکینگ PVC (انواع زانو و سرهای و رابط و ...)	عدد	۶۸,۹۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۷۰	اجرای کادر مخصوص ترانکینگ PVC هر خانه جهت نصب کلید و پریز	عدد	۷۱,۵۰۰	
اجرای سینی کابل، لدر				
۷۱	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز ۲۰cm	متر طول	۱۳۱,۳۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۲	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۳۰ و ۴۰cm	متر طول	۱۴۹,۵۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۳	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۵۰ و ۶۰cm	متر طول	۲۴۴,۴۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۴	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۷۰cm تا ۱۰۰	متر طول	۲۷۶,۹۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۵	اجرای برشکاری و ساخت زانویی و سرهای و انواع زاویه سینی کابل	عدد	۳۲۲,۴۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۶	اجرای زانو، رابط، سرهای و چند راهی (آماده) سینی کابل	عدد	۱۸۳,۳۰۰	
۷۷	اجرای انکر بولت	عدد	۵۰,۷۰۰	
۷۸	اجرای میل راد (پیچ متری) تا یک متر	عدد	۳۲,۵۰۰	
۷۹	اجرای ساپورت و دستک آماده L یا U یا T دیواری و سقفی برای عبور لوله و سینی کابل	عدد	۸۵,۸۰۰	آماده
۸۰	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم، دستک، ساپورت، بست و نگهدارنده، آویز برای عبور	عدد	۱۱۴,۴۰۰	بدون مصالح
۸۱	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم، دستک، ساپورت، بست و نگهدارنده، آویز برای عبور	عدد	۱۵۹,۹۰۰	بدون مصالح
۸۲	اجرت ساخت انواع فریم چهار پایه و نردبان با آهن آلات برای نگهداشتن برای تابلو برق و	کیلو گرم	۴۶,۸۰۰	بدون مصالح
۸۳	اجرت دو دست رنگ و یا ضد زنگ انواع فرم چهار پایه و نردبان با پروفیل و ناودانی، نبشی	متر طول	۷,۸۰۰	بدون مصالح

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

اجرای سیم کشی

۸۴	اجرای نخ کشی داخل لوله برق قبل نازک کاری (برای تست عدم گرفتگی و شکستگی	متر طول	۷,۸۰۰	بدون مصالح
۸۵	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۵*۱ تا ۱.۵*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۹,۱۰۰	به ازای هر رشته
۸۶	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۴*۱ تا ۱.۴*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۱,۷۰۰	به ازای هر رشته
۸۷	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۰*۱ تا ۱.۰*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۵,۶۰۰	به ازای هر رشته
۸۸	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۲۵*۱ تا ۱.۲۵*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۲,۱۰۰	به ازای هر رشته
۸۹	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۵۰*۱ تا ۱.۵۰*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۴۵,۵۰۰	به ازای هر رشته
۹۰	سیم کشی افشان مقطع ۱.۹۵*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۶۸,۹۰۰	به ازای هر رشته
۹۱	سیم کشی افشان مقطع از ۹۵ به ازای هر سازه افزایش رنج سیم	متر طول	۲۲,۱۰۰	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 لنتاژ ضعیف

۹۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۴*۲ و ۱.۵*۳ و ۲.۵*۳ و ۱.۵*۴ و ۱.۵*۵ و کابل فرمان تا ۷ رشته	متر طول	۲۲,۱۰۰	
۹۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۶*۲ و ۴*۳ و ۲.۵*۴ و ۱.۵*۵ و کابل فرمان تا ۱۰ رشته	متر طول	۲۸,۶۰۰	
۹۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۰*۳ و ۶*۴ و ۲.۵*۵ و کابل فرمان بالاتر از ۱۰ رشته	متر طول	۲۹,۹۰۰	
۹۵	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶*۲ و ۱۰*۳ و ۴*۴ و ۵*۵	متر طول	۳۱,۲۰۰	
۹۶	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶*۳ و ۱۰*۴ و ۵*۵	متر طول	۴۰,۳۰۰	
۹۷	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲۵*۳ و ۱۶*۴ و ۱۰*۵	متر طول	۴۴,۲۰۰	
۹۸	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳۵*۳ و ۲۵*۴ و ۱۶*۵	متر طول	۵۰,۷۰۰	
۹۹	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳۵*۴ و ۲۵*۵ و ۳۵*۵	متر طول	۶۶,۳۰۰	
۱۰۰	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶*۲۵ و ۳	متر طول	۸۰,۶۰۰	
۱۰۱	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱۶*۳۵ و ۳	متر طول	۱۰۲,۷۰۰	
۱۰۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲۵*۳ و ۵۰*۳	متر طول	۱۱۴,۲۰۰	
۱۰۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳۵*۳ و ۷۰*۳	متر طول	۱۲۶,۱۰۰	
۱۰۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۵۰*۳ و ۹۵*۳	متر طول	۱۵۳,۴۰۰	
۱۰۵	کابل کشی کابل افشان مقطع از سایز ۵۰+۹۵*۳ به ازای هر سازه افزایش رنج کابل	متر طول	۲۲,۱۰۰	

مثال: اگر سایز کابل ۷۰+۱۲۰*۳ باشد قیمت کابل = یک رنج افزایش سایز کابل + از ۹۵ به ۱۲۰ که ۱۰۷۸۵۰=۹۴۳۵۰+۱۳۵۰۰ محاسبه میباشد.

اجرای کابل جریان ضعیف

۱۰۶	کابل کشی کابل زوجی تا ۱۰ زوج	متر طول	۲۲,۱۰۰	
۱۰۷	کابل کشی کابل زوجی بالاتر از ۱۰ زوج به ازای هر ۵ زوج افزایش	متر طول	۱۵,۶۰۰	
۱۰۸	کابل کشی کابل کواکسیال یا آنتن و ۵۹ RG و میکروفن	متر طول	۲۲,۱۰۰	
۱۰۹	VGA - USB - HDMA کابل کشی کابل و	متر طول	۴۰,۳۰۰	
۱۱۰	کابل کشی کابل ترکیبی دوربین و برق	متر طول	۲۹,۹۰۰	
۱۱۱	کابل کشی شبکه	متر طول	۲۶,۰۰۰	
۱۱۲	کابل کشی فیبر نوری (درآپ) به ازای هر کور (CORE)	متر طول	۱۰,۴۰۰	داخل لوله
۱۱۳	کابل کشی فیبر نوری (کابل) به ازای هر کور (CORE)	متر طول	۷,۸۰۰	داخل لوله

اجرت نصبیات کلید و پریز

۱۱۴	نصب انواع کلید یک پل، دوپل، سه پل، تبدیل، کراکس از نوع توکار	عدد	۴۶,۸۰۰	
۱۱۵	نصب انواع شستی زنگ و تایمر راه پله و بیزر زنگ از نوع توکار	عدد	۵۷,۲۰۰	
۱۱۶	نصب انواع پریز برق ساده، ارتدار، UPS، IP از نوع توکار	عدد	۶۵,۰۰۰	
۱۱۷	نصب پریز تلفن و آنتن و ماهوار از نوع توکار	عدد	۶۶,۳۰۰	
۱۱۸	نصب پریز شبکه	عدد	۱۵۹,۹۰۰	با کیستون
۱۱۹	نصب پریز سه فاز توکار	عدد	۱۳۱,۳۰۰	
۱۲۰	نصب ترموستات محیطی آنالوگ	عدد	۲۲۳,۶۰۰	دیجیتال با ضریب ۱.۵
۱۲۱	نصب کلید ایزولاتور تک فاز	عدد	۳۹۷,۷۰۰	
۱۲۲	نصب کلید ایزولاتور سه فاز	عدد	۴۵۶,۳۰۰	
۱۲۳	نصب کلید و پریز تجمعی (کادر) به ازای هر کلید و پریز	عدد	۱۰۲,۷۰۰	
۱۲۴	نصب کلید لمسی و ریموت دار		۲۰ درصد قیمت خرید	

اجرای روکار باضرب ۱.۵ محاسبه میگردد و در صورت درخواست بابت باز وبست رویه کلید و پریز جهت رنگ کاری ۰/۵ قیمت آیتم مربوطه دریافت میگردد.			
در صورت تعویض کلید و پریزها با ضرب ۱.۵ برابر آیتم مربوطه بابت باز وبست محاسبه میگردد.			
شعله			
۱۲۵	اجرت شعله	عدد	۱۲۷,۴۰۰
۱۲۶	اجرت ارت کشی به ازای هر شعله	عدد	۳۵,۱۰۰
نکته: در صورت محاسبه شعله ای، آیتم قوطی گذاری، سیم کشی فاز ونول، نصبیات کلید و پریز محاسبه نمی گردد.			
نصبیات روشنایی			
۱۲۷	نصب انواع دیوار کوب (مهتابی، شب خواب، بالاآینه و چراغ انباری و حیاطی و تونلی)	عدد	۱۱۷,۰۰۰
۱۲۸	نصب انواع چراغ سقفی روکار تا دو لامپ	عدد	۱۴۱,۷۰۰
۱۲۹	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۲۱۱,۹۰۰
۱۳۰	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۱۷۹,۴۰۰
۱۳۱	نصب انواع چراغ ۱*۴۰ و ۶۰*۶۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۲۸۳,۴۰۰
۱۳۲	نصب انواع چراغ ۱*۴۰ تا ۶۰*۶۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	عدد	۲۵۲,۲۰۰
۱۳۳	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۶ بدون گردبر و سربندی	عدد	۵۵,۹۰۰
۱۳۴	نصب چراغ هالوژنی سایز ۷ تا ۱۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۶۶,۳۰۰
۱۳۵	نصب چراغ هالوژنی سایز ۱۲ تا ۲۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۸۹,۷۰۰
۱۳۶	نصب چراغ سنسور دار یا سنسور حرکتی	عدد	۱۷۶,۸۰۰
۱۳۷	نصب لامپ و سرپیچ	عدد	۴۸,۱۰۰
۱۳۸	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن	عدد	۴۱۹,۹۰۰
۱۳۹	نصب چراغ دفنی	عدد	۳۷۹,۶۰۰
۱۴۰	نصب چراغ زیر پله	عدد	۲۴۴,۴۰۰
۱۴۱	نصب چراغ نما با ۴ip x و سربندی	عدد	۲۸۶,۰۰۰
۱۴۲	نصب ریسسه شلنگی و نئون فلکسی در نما با ۴ip x	متر طول	۱۴۹,۵۰۰
۱۴۳	نصب ریسسه شلنگی تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	متر طول	۳۶,۴۰۰
۱۴۴	نصب سر ریسسه شلنگی (آداپتور ریسسه) و رابط و متعلقات ریسسه شلنگی	عدد	۴۰,۳۰۰
۱۴۵	نصب ریسسه شلنگی RGB تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	متر طول	۷۲,۸۰۰
۱۴۶	نصب درایور ریسسه شلنگی RGB	عدد	۸۱,۹۰۰
۱۴۷	نصب ریموت کنترل به ازای هر کانال	کانال	۹۷,۵۰۰
۱۴۸	نصب تسمه SMD با هیت سینگ تا یک متر (۲۲۰ یا ۱۲ ولت)	عدد	۱۴۶,۹۰۰
۱۴۹	نصب LED بلوکی	عدد	۱۳,۰۰۰
۱۵۰	نصب ترانس و منبع تغذیه	عدد	۱۳۱,۳۰۰
۱۵۱	اجرای انواع چراغ پارکی تا ۱.۵ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۳۲۵,۰۰۰
۱۵۲	اجرای انواع چراغ پارکی ۱.۵ تا ۳ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۳۹۰,۰۰۰
۱۵۳	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۶۵۰,۰۰۰
۱۵۴	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۱,۶۲۵,۰۰۰
۱۵۵	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۱,۹۵۰,۰۰۰
۱۵۶	اجرای فونداسیون و فلنچ برای چراغ ها	عدد	۳۲۵,۰۰۰
۱۵۷	نصب پرژکتور با مونتاز (ماتال، بخار سدیم و ...)	عدد	۳۳۸,۰۰۰
۱۵۸	نصب پرژکتور led	عدد	۳۲۵,۰۰۰
۱۵۹	نصب چراغ آویز بدون مونتاز به ازای هر شعله (لامپ)	شعله	۹۷,۵۰۰
۱۶۰	نصب لوستر شاخه ای بدون مونتاز به ازای هر شاخه	شاخه	۱,۱۰۵,۰۰۰
۱۶۱	نصب لوستر صفحه ای بدون مونتاز به ازای هر سانت طول	طول	۱۶۲,۵۰۰
۱۶۲	نصب چراغ زیر کابینتی هر قطعه تا یک متر	قطعه	۳۴۴,۵۰۰
۱۶۳	نصب قرنیتهای نوری آماده تا یک متر	عدد	۳۰۰,۳۰۰
۱۶۴	نصب چراغ استوانه روکار و آویز LED	عدد	۳۲۵,۰۰۰
۱۶۵	نصب چراغ لاینر سلیکونی دون لایم کاری و مونتاز	متر طول	۲۰۲,۸۰۰

۱۶۶	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر توکار بدون برش	متر طول	۲۹۹,۰۰۰
۱۶۷	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر روکار	متر طول	۳۸۲,۲۰۰
۱۶۸	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر آویز	متر طول	۴۰۶,۹۰۰
۱۶۹	نصب ریل چراغ ریلی و مگنتی تا یک متر طول توکار	متر طول	۲۲۷,۵۰۰
۱۷۰	نصب انواع چراغ ریلی و مگنتی	عدد	۸۴,۵۰۰
۱۷۱	نصب متعلقات چراغ ریلی و خطی (رابط ۱۸۰ ، رابط زاویه دار ۴۵-۹۰-۱۳۵ درجه و ۰۰۰)	عدد	۱۳۷,۸۰۰
۱۷۲	نصب چراغ هالوژن گچی به ازای هر چراغ (لامپ)	عدد	۳۲۵,۰۰۰
۱۷۳	نصب چراغ تزینی بدون مونتاژ	عدد	۱۹۵,۰۰۰
۱۷۴	نصب چراغ صنعتی تا ارتفاع ۳ متر بدون زنجیر	عدد	۳۲۱,۱۰۰
هزینه طراحی نور پردازی و پیاده نمودن و جانمایی طرحهای نوری (انواع هالوژن ، چراغ لاین ، تزینی ، نما و دفنی) توافقی میباشد			
تمامی نصبیات در نما تا ارتفاع ۴ طبقه بوده وبالاتر از آن به ازای هر ۳ متر ۲۰ درصد به بهای آیتم مربوطه اضافه میگردد .			
نصب چراغ متری و لاین 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 ۳متر ۲۰ درصد به بهای آیتم مربوطه اضافه میگردد .			
فیوزها و نصبیات			
۱۷۵	فرم بندی و سربندی کلید و پریز و تقسیم (آرایش)	عدد	۲۹,۹۰۰
۱۷۶	سربندی و رانژه خطوط تلفن در تابلو یا قوطی تلفن به ازای هرزوج	هر زوج	۸۴,۵۰۰
۱۷۷	خط بندی با نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲۵۳,۵۰۰
۱۷۸	خط بندی بدون نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱۳۹,۱۰۰
۱۷۹	نصب سراهی صنعتی	عدد	۷۱,۵۰۰
۱۸۰	نصب مینیاتوری و فیوز سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲۹۷,۷۰۰
۱۸۱	نصب مینیاتوری و فیوز تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱۱۴,۴۰۰
۱۸۲	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱۹۲,۴۰۰
۱۸۳	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۴۱۰,۸۰۰
۱۸۴	نصب تایمر راه پله ، سنسور حرکتی ، فتوسل و رله معمولی با پایه	عدد	۳۲۸,۹۰۰
۱۸۵	نصب تایمر نجومی ، ساعت فرمان و انواع رله های برنامه دار با برنامه ریزی	دستگاه	۵۹۲,۸۰۰
۱۸۶	نصب کنتاکتور تا ۶۳ آمپر و کنترل بار و کنترل فاز	عدد	۴۵۶,۳۰۰
۱۸۷	نصب کنتاکتوراز ۶۳ آمپر بالاتر	عدد	۱,۱۲۰,۶۰۰
۱۸۸	نصب ترموستات جداره ای ، سنسور فشار ، ترموستات فنری	عدد	۳۰۰,۳۰۰
۱۸۹	نصب شیر برقی، فلوتر و پرشر سویچ	عدد	۳۴۹,۷۰۰
۱۹۰	نصب چراغ سیگنال و انواع شستی ها و کلید فرمان تابلویی و میکروسویچ	عدد	۲۵۲,۲۰۰
پرس کابلشو و وایر شو			
۱۹۱	اجرای پرس وایر شو (سرسیم زنی) تا سایز ۶ یا لحیم کاری	عدد	۵,۲۰۰
۱۹۲	اجرای پرس وایر شو (سرسیم زنی) ۱۰ وبالاتر یا لحیم کاری	عدد	۱۰,۴۰۰
۱۹۳	نصب ترمینال یا کانتکتور یا روکش حرارتی	هر خانه	۵,۲۰۰
۱۹۴	نصب ترمینال تابلویی	عدد	۲,۶۰۰
۱۹۵	نصب لیبل جهت ادرس دهی	عدد	۷,۸۰۰
۱۹۶	اجرای پرس کابلشو یا موفه تا سایز ۳۵	عدد	۶۸,۹۰۰
۱۹۷	اجرای پرس کابلشو یا موفه از سایز ۵۰ تا ۹۵	عدد	۱۱۷,۰۰۰
۱۹۸	اجرای پرس کابلشو کابلشو یا موفه سایز ۱۲۰ و بالاتر	عدد	۲۵۲,۲۰۰
ارتینگ و هم بندی			
۱۹۹	اجرای اتصال زمین (چاه ارت)صفحه ای و ۵ حلقه بدون حفاری بدون پرکردن چاه	حلقه	۱,۸۸۵,۰۰۰
۲۰۰	اجرای اتصال زمین تورباف (مش) بر روی سطح هر متر مربع	عدد	۴۵۸,۹۰۰
۲۰۱	اجرای میل راد (میله ارت) به ازای هر ۱ متر	عدد	۲۲۸,۸۰۰
۲۰۲	اجرای هم بندی با میلگرد هر متر طول میلگرد با جوشکاری	متر طول	۴۸,۱۰۰
۲۰۳	اجرای هم بندی با سیم مسی	متر طول	۵۰,۷۰۰
۲۰۴	نصب ارت باکس با شینه ارت	عدد	۴۵۷,۶۰۰
۲۰۵	اجرای جوشکاری پیچ ویا صفحه به ستون جهت اتصال سیم ارت	عدد	۲۵۲,۲۰۰

۲۰۶	اجرای جوش کدولد (جوش انفجاری)	عدد	۲۵۲,۲۰۰
۲۰۷	اجرای انواع بست های ارتینگ (کلمپ ،بست دوطرفه و یک طرفه و ...)	عدد	۶۸,۹۰۰
۲۰۸	اجرای اتصال ارت تجهیزات فلزی جهت هم بندی (سینی ، لدر ، سید ،لوله و تجهیزات فلزی	عدد	۷۲,۸۰۰
سریندی موتورهای تک فاز و سه فاز			
۲۰۹	نصب و سر بندی موتور تک فاز تا ۳ kw	دستگاه	۳۶۵,۳۰۰
۲۱۰	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز تا ۳ kw	دستگاه	۴۵۶,۳۰۰
۲۱۱	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز بیش از ۳ kw تا ۱۰ kw	کیلو وات	۶۸,۹۰۰
۲۱۲	نصب و سر بندی پمپ آب تا ۳kw	دستگاه	۴۵۵,۰۰۰
۲۱۳	نصب و سریندی مشعل وتابلو مربوطه	دستگاه	۳۶۵,۳۰۰
۲۱۴	نصب پمپ کف کش	دستگاه	۴۶۹,۳۰۰
۲۱۵	نصب و سر بندی تابلو بوستر پمپ ابرسانی وآتش نشانی	دستگاه	۳,۴۲۸,۱۰۰
۲۱۶	کنطور فرعی تک فاز	دستگاه	۳۶۵,۳۰۰
۲۱۷	کنطور فرعی سه فاز	دستگاه	۴۸۱,۰۰۰
۲۱۸	نصب و راه اندازی برق بالا بر تک فاز(بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۶۸۶,۴۰۰
۲۱۹	نصب و راه اندازی برق بالا بر سه فاز(بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۶۲۱,۴۰۰
۲۲۰	نصب کلید بالابر	عدد	۲۲۷,۵۰۰
۲۲۱	نصب هواکش تک فاز تا سایز ۳۰ CM	دستگاه	۱۸۹,۸۰۰
۲۲۲	نصب هواکش تک فاز بالاتر سایز ۳۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۲۵۲,۲۰۰
۲۲۳	نصب هواکش ۳ فاز تا ابعاد ۴۰*۴۰ CM	دستگاه	۲۹۷,۷۰۰
۲۲۴	نصب هواکش ۳ فاز بالاتر از ابعاد ۴۰*۴۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۴۳۵,۵۰۰
۲۲۵	سریندی و راه اندازی فن کوئل	دستگاه	۴۳۲,۹۰۰
۲۲۶	نصب کلید کولر آبی	عدد	۱۲۲,۲۰۰
۲۲۷	نصب کولر آبی بدون چهار پایه	دستگاه	۱,۱۷۰,۰۰۰
۲۲۸	سرویس کولر آبی (شستشو کامل و روغن کاری وتعویض پوشال و تست آب و برق)	دستگاه	۶۰۹,۷۰۰
۲۲۹	نصب پنکه سقفی و دیواری بدون قلاب	دستگاه	۳۶۵,۳۰۰
۲۳۰	نصب کلید پنکه	عدد	۱۲۲,۲۰۰
۲۳۱	نصب چراغ خطر (گردان)	عدد	۱۰۹,۲۰۰
اجرت و ایاب و ذهاب			
۲۳۲	هزینه ایاب ذهاب (رفت و برگشت)	سرویس	۲۶۰,۰۰۰
۲۳۳	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (د)	ساعت	۲۶۰,۰۰۰
۲۳۴	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ج)	ساعت	۲۲۷,۵۰۰
۲۳۵	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ب)	ساعت	۱۶۹,۰۰۰
۲۳۶	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (الف)	ساعت	۱۳۰,۰۰۰
۲۳۷	اجرت نیرو نیمه ماهر برقکار به ازای هر ساعت	ساعت	۱۰۴,۰۰۰
۲۳۸	اجرت کارگر برقکار به ازای هر ساعت	ساعت	۶۵,۰۰۰
۲۳۹	اجرت خورده کاری ، عیب یابی و رفع عیب	ساعتی	ضریب ۱.۵ گرید استادکار
توضیحات			
تمامی قیمتها به تومان می باشد			
تنظیم قرارداد فی مابین مجری و کارفرما الزامی باشد .			
تنظیم و صدور فاکتور اجرا در پایان کار توسط مجری الزامی میباشد .			
در صورتی که ارتفاع بیش از ۳ متر باشد کارفرما ملزم به تهیه ونصب داربست و زیر پایی و بالابر بوده و ضریب ارتفاع مطابق پندهای فوق به فاکتور اضافه میگردد .			
اجرت های فوق برای کارفرما (صاحبکار) محاسبه شده و برای همکار توافقی می باشد.			
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			
ایتمهای مربوطه محاسبه میگردد . کارهای تخصصی مطابق به تخصص برای هر ساعت کار توافق گردد.			
حق الزحمه خرید جنس برای کارفرما در صورت توافق با وی توسط مجری ۵ درصد فاکتور خرید محاسبه و به حساب مجری منظور میگردد.			
تهیه و حمل مصالح تا محل انبار کارگاه یا کارفرما میباشد و در صورت توافق مبلغی به عنوان کارمزد (توافقی) به فاکتور اضافه میگردد .			

کارفرمایان محترم : جهت اجرای اصولی تاسیسات الکتریکال از مجریان صلاحیت دار(دارای مجوز) از سوی انجمن صنفی استفاده نمایند .			
تهیه لوازم مصرفی از قبیل مته ، صفحه برش ، میخ و چاشنی ، پیچ و رولپلاک ، استنبلی ، کارتک و ... با کارفرما میباشد			
اجرای زیر ساخت تجهیزات برقی منصوبه (تابلو ، قوطی و انواع فرم نصبی) بر روی سطوح (کف ، سقف و دیوار) از قبیل سنگ ، سرامیک ، کاشی ، کناف چوب و فلز و ... بر عهده پیمانکار مربوطه با هماهنگی مجری برق می باشد،			
درصد بندی شعله ای و ایتمی : قوطی گذاری و لوله گذاری بدنه ۲۵٪ + لوله کشی کف و سقف ۲۰٪ + سیم کشی و کابل کشی ۲۰٪ + سربندی و نصب کلید و پریز و نصبیات ۲۰٪ + تست و تحویل ۱۵٪			
سیستم اعلام حریق			
۱	نصب دتکتور دودی ،حرارتی ، گازی ،مولتی یا ترکیبی،شستی ،آژیروفلاشرو LED	قطعه	۷۲,۸۰۰
۲	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرارکننده به ازای هر زون	زون	۲۴۴,۴۰۰
۳	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرارکننده با تنظیم و راه اندازی به ازای هرلופ	لوف	۱,۹۵۰,۰۰۰
۴	نصب بیم دتکتور	دستگاه	۱,۶۲۵,۰۰۰
۵	نصب ایزولاتور واینترفیس	دستگاه	۴۰۶,۹۰۰
۶	نصب و راه اندازی رله های ورودی و خروجی (آسانسور،اگزاست ،پمپ و غیره)	دستگاه	۴۸۷,۵۰۰
تست وتحویل به ناظر نظام مهندسی وسازمان آتش نشانی بر عهده نصاب اعلام حریق بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای وتعمیرات ونگهداری توافقی میباشد			
روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد ،بابت اجرت نصب و راه اندازی سیستم اعلام حریق متعارف ۱۵ درصد فاکتور خرید بوده و برای سیستم اعلام حریق آدرس پذیر ۱۰درصد نصب و ۱۰ درصد بابت آدرس دهی و راه اندازی میتوان لحاظ گردد.			
اجرای لوله کشی توکار وروکار وکابل کشی وسیم کشی معمولی ونسوز برای سیستم اعلام حریق طبق آیتم های مربوطه لوله وسیم وکابل می باشد			
سیستم صوت			
۷	نصب بلندگو دیواری وستونی وباند ها	دستگاه	۲۴۴,۴۰۰
۸	نصب بلندگوی سقفی بدون گردبر	دستگاه	۱۲۲,۲۰۰
۹	نصب پریز باند و میکروفن	دستگاه	۹۷,۵۰۰
۱۰	نصب آمپلی فایر کوچک مدارس ومساجد	دستگاه	۹۷۵,۰۰۰
۱۱	نصب و راه اندازی ویدو پرژکتور به همراه پرده نمایش	دستگاه	۲,۴۳۷,۵۰۰
راه اندازی سیستم صوت سالن جلسات ، اتاق کنفرانس ، آنفی تئاتر ومراکز بزرگ همچون بیمارستان وهتل و... توافقی می باشد .موارد ذکر نشده مطابق با عرف بازار ویا ۱۵ تا ۲۰ درصد فاکتور محاسبه میگردد .اجرای لوله کشی توکار وروکار وکابل کشی وسیم کشی معمولی وشیلددار برای سیستم صوت طبق آیتم های مربوطه لوله وسیم وکابل می باشد.			
سیستم دزدگیراماکن			
۱۲	نصب چشمی ،مگنت،پدال ،آژیر وبلنگو،بیزر وفلاشر ،کاور بلندگو	دستگاه	۱۹۵,۰۰۰
۱۳	نصب دتکتورهای موضعی وست کردن ریموت وقطعات بیسیم	دستگاه	۲۴,۷۰۰
۱۴	نصب دستگاه تلفن کننده و کی پد	دستگاه	۲۹۲,۵۰۰
۱۵	نصب چشمی خطی (بیم) یک جفت	دستگاه	۴,۰۶۲,۵۰۰
۱۶	نصب دستگاه مرکزی دزدگیر	دستگاه	۶۵۰,۰۰۰
تست وتحویل به مالک یا نماینده وی بر عهده نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای وتعمیرات ونگهداری توافقی میباشد.روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد			
بابت اجرت نصب و راه اندازی ۱۵ تا ۲۰درصد فاکتور خرید می باشد.اجرای لوله کشی وکابل کشی وسیم کشی توکار وروکارطبق آیتم های مربوطه لوله وسیم وکابل می باشد			
دوربین مدار بسته			
۱۷	نصب و راه اندازی DVR به ازای هر خروجی	دستگاه	۱۹۵,۰۰۰
۱۸	نصب و راه اندازی NVR	دستگاه	۸۹۴,۴۰۰
۱۹	نصب و راه اندازی دوربین دام وبالت انالوگ و ahd	دستگاه	۲۴۴,۴۰۰
۲۰	نصب و راه اندازی دوربین دام وبالت تحت شبکه	دستگاه	۳۲۵,۰۰۰
۲۱	نصب و راه اندازی دوربین اسپیت دام	دستگاه	۷۳۱,۹۰۰
۲۲	نصب سوچ به ازای هر کانال خروجی	دستگاه	۱۴۶,۹۰۰
۲۳	تنظیم شبکه و انتقال تصویر	عدد	۸۱۲,۵۰۰
۲۴	نصب باکس وکاور	عدد	۱۰۹,۲۰۰
۲۵	نصب دستک وپایه آماده	عدد	۲۴۴,۴۰۰
۲۶	نصب میکروفن	عدد	۲۴۴,۴۰۰
تست وتحویل به مالک یا نماینده وی بر عهده نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای وتعمیرات ونگهداری توافقی میباشد			
روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد ،بابت اجرت نصب و راه اندازی ۱۵ تا ۲۰درصد فاکتور خرید می باشد			
اجرای لوله کشی وکابل کشی وسیم کشی توکار وروکارطبق آیتم های مربوطه لوله وسیم وکابل می باشد			
آنتن مرکزی			
۲۷	نصب اسپلیتر، تیاف به ازای هر خروجی	عدد	۳۶,۴۰۰
۲۸	نصب و راه اندازی آمپلی فایر،لاین ومدولاتور	عدد	۶۰۹,۷۰۰

۲۹	نصب آنتن ۱۱.۷ با پایه دکل ولوله	عدد	۲۴۴,۴۰۰
۳۰	نصب تابلو آنتن مرکزی	عدد	۳۶۵,۳۰۰
تست و تحویل به مالک یا نماینده وی بر عهدهی نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی میباشد اجرت تنظیم کردن تلویزیون توافقی می باشد .			
اجرای لوله کشی و کابل کشی وسیم کشی توکار و رورکارطبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد			
آیفون			
۳۱	نصب گوشی آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۳۲۵,۰۰۰
۳۲	نصب گوشی آیفون تصویری دو درب به ازای هر قطعه	دستگاه	۴۸۷,۵۰۰
۳۳	نصب پنل آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۴۸۷,۵۰۰
۳۴	نصب متعلقات آیفون صوتی و تصویری (سویچر ، دیکودر ، تقویت تصویر ، حافظه تصویری،ایزولاتور) به ازای هر قطعه	دستگاه	۲۴۴,۴۰۰
۳۵	نصب قفل برقی بدون جوشکاری	دستگاه	۴۰۶,۹۰۰
۳۶	نصب قفل زنجیری ، ترانس و بارانگیر به ازای هر قطعه	قطعه	۲۴۴,۴۰۰
۳۷	نصب دوربین دوم	دستگاه	۶۰۹,۷۰۰
تست و تحویل به مالک یا نماینده وی بر عهدهی نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی میباشد اجرت تعویض دستگاه گارنتی دار			
بر عهده مالک می باشد . اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و رورکارطبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد برش کاری و تخریب جای پنل توافقی میباشد			
درب اتوماتیک			
۳۸	نصب درب بازوی ریلی و زیر سقفی و راه بند به همراه جوشکاری بدون سیم کشی	دستگاه	۴,۰۶۲,۵۰۰
۳۹	نصب درب کرکره	هر متر مربع	۲۴۴,۴۰۰
۴۰	هزینه نصب چشمی ، فلاشرو ست کردن ریموت	عدد	۴۸۷,۵۰۰
تست و تحویل به مالک یا نماینده وی بر عهدهی نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای و تعمیرات و نگهداری توافقی میباشد اجرت جوشکاری اضافه			
بر نصب و رفع عیب درب توافقی می باشد . اجرای لوله کشی و کابل کشی و سیم کشی توکار و رورکارطبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد			
استابلایزر و ژنراتور ups			
۴۱	نصب محافظ زیر کننتوری	دستگاه	۴۲۶,۴۰۰
۴۲	نصب و راه اندازی تابلو چنج آور ۲۵ تا ۷۵ آمپر	دستگاه	۵,۴۸۴,۷۰۰
۴۳	نصب و راه اندازی استابلایزر تک فاز	دستگاه	۹۷۵,۰۰۰
۴۴	نصب و راه اندازی استابلایزر سه فاز	دستگاه	۱,۶۵۷,۵۰۰
۴۵	نصب و راه اندازی Ups به ازای هر kA	دستگاه	۱,۲۱۹,۴۰۰
۴۶	نصب و راه اندازی موتور برق بنزینی با استارت دستی	دستگاه	۹۷۵,۰۰۰
شبکه و سانترال			
۴۷	نصب رک ایستاده به ازای هر یونیت	دستگاه	۸۱,۹۰۰
۴۸	نصب رک دیواری به ازای هر یونیت	دستگاه	۶۵,۰۰۰
۴۹	سوکت زنی شبکه (جک) کانکتور	عدد	۷۲,۸۰۰
۵۰	سوکت زنی تلفن (جک) کانکتور	عدد	۵۰,۰۵۰
۵۱	اجرای پیچ کرد تایک متر	عدد	۱۶۲,۵۰۰
۵۲	تست و شمارگذاری نود شبکه	عدد	۱۶۲,۵۰۰
۵۳	نصب پیچ پنل UTP به ازای هر پورت شبکه	پورت	۲۴,۷۰۰
۵۴	نصب پیچ پنل به ازای هر پورت شبکه SFTP	پورت	۴۰,۳۰۰
۵۵	آرایش رک به ازای هر یونیت	عدد	۴۰,۳۰۰
۵۶	نصب و سرپندی کیستون شبکه	عدد	۱۳۷,۸۰۰
۵۷	نصب اکسس پوینت، اکسس کنترول	دستگاه	۴۸۷,۵۰۰
۵۸	نصب سانترال کم ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۲,۴۳۷,۵۰۰
۵۹	نصب سانترال پر ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۴,۱۴۴,۴۰۰
۶۰	نصب کافو تلفن ۱۰ زوجی تلفن به همراه آرایش	هر ۱۰ زوج	۴۹,۴۰۰
۶۱	دایری هر خط تلفن و برقراری بوق در هر خط	عدد	۱۶۲,۵۰۰

لیست اجرت پیشنهادی خدمات تاسیسات برق سال ۱۴۰۴ بصورت زیربناکه منوط به عقد قرارداد، اجرای کار استاندارد توسط مجریان دارای صلاحیت می باشد. هر متر زیر بنا ۳,۳۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

تعریف زیر بنا شامل اجرای تاسیسات برق مطابق با مبحث ۱۳ نظام مهندسی ساختمان با تمامی الزامات بطور کامل با اعالم و اطفاء حریق بدون شیار زدن و سوراخ کاری و نصبیجات همراه با ارت و المپ و سرپیچ

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

الف : اجرای زیرساخت در ساختمان بصورت آیتمی محاسبه میگردد

ب : گارانتی اجناس برعهده شرکت تولید کننده ویا وارد کننده میباشد

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