

لیست قیمت اجرت برق پیشنهادی سال ۱۴۰۵			
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	۷,۲۰۰
۲	تهیه نقشه ازبیلت به صورت دستی بر روی نقشه معماری (برداشت)	متر مربع	۹,۹۰۰
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	۳۶,۰۰۰
۴	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی انواع بلوک سیمانی (دو لوله)	متر طول	۴۱,۴۰۰
۵	اجرای شیارزنی و کنده کاری بر روی آجر ماشینی و فشاری (دو لوله)	متر طول	۶۴,۸۰۰
۶	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار غیربتونی تا عمق ۱۰cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۶۴,۸۰۰
۷	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار بتونی تا عمق ۱۰cm تا عرض ۱۰*۱۰	متر طول	۹۵,۴۰۰
۸	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۵ سانت	عدد	۸۴,۶۰۰
۹	اجرای گردبر از سایز ۶ تا ۱۰ سانت	عدد	۷۹,۲۰۰
۱۰	اجرای گردبر از سایز ۱۱ تا ۲۱	عدد	۱۲۹,۶۰۰
۱۱	برش میلگرد داخل گردبر (اره و جوش)	عدد	۱۱۳,۴۰۰
۱۲	اجرای برش مربع و خاص به ازای هر سانتی متر محیط	سانتی متر	۱۱,۷۰۰
۱۳	اجرای برش لاین تا عرض ۱۰ سانت به ازای هر سانتی متر طول در کتاف	سانتی متر	۳,۱۵۰
۱۴	اجرای گردبراز سایز ۲۲ به بالا به ازای هر سانتی متر سایز گردبر	سانتی متر	۱۰,۸۰۰
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	۲۱,۶۰۰
۱۶	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۲.۵-۳	متر طول	۲۸,۸۰۰
۱۷	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۴	متر طول	۵۴,۰۰۰
۱۸	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶	متر طول	۸۴,۶۰۰
۱۹	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره ۶ بالاتر به ازای هر نمره	نمره	۱۴,۴۰۰
۲۰	خم زدن لوله به صورت خم سرد و گرم نمره ۲ تا ۳ (اجرت ساخت)	عدد	۱۶,۲۰۰
۲۱	نصب زنجیر برای لوستر و آویز	عدد	۶۴,۸۰۰
۲۲	نصب سیم بکسل جهت مهار چراغ با قلاب و پیچ و رولپلاک	عدد	۸۱,۰۰۰
۲۳	اجرای خرطوم PVC تا نمره ها ۱۶ برای هالوژن	متر طول	۱۶,۲۰۰
۲۴	اجرای خرطوم PVC از نمره ها ۱۶ بالاتر	متر طول	۲۳,۴۰۰
۲۵	اجرای بست اسپید یا اسپیسر یا بست P.P با پیچ و رول پلاک	عدد	۳۴,۲۰۰
۲۶	اجرای لوله فولادی PG ۱۳.۵ گالوانیزه	متر طول	۹۵,۴۰۰
۲۷	اجرای لوله فولادی PG ۱۶ گالوانیزه	متر طول	۱۲۴,۲۰۰
۲۸	اجرای لوله فولادی PG ۲۱ گالوانیزه	متر طول	۱۴۲,۲۰۰
۲۹	اجرای لوله فولادی PG ۲۹ گالوانیزه	متر طول	۱۷۶,۴۰۰
۳۰	اجرای خم کاری لوله فولادی ۱۳.۵ و ۱۶ PG گالوانیزه	عدد	۹۳,۶۰۰
۳۱	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۱ PG گالوانیزه	عدد	۱۰۰,۸۰۰
۳۲	اجرای خم کاری لوله فولادی ۲۹ PG گالوانیزه	عدد	۱۲۹,۶۰۰
۳۳	اجرای زانو و سرراهی آماده و درب دار تمام سایزها با بوشن	عدد	۳۶,۰۰۰
۳۴	اجرای بست P (بست فلکسی) با پیچ و رولپلاک	عدد	۱۸,۰۰۰
۳۵	اجرای بست چنگالی	عدد	۲۱,۶۰۰
۳۶	اجرای ریل بست چنگالی تا یک متر با دو عدد پیچ و رولپلاک	عدد	۹۳,۶۰۰
۳۷	ساخت بوشن لوله با حرارت کونیک (بوشن)	عدد	۱۸,۰۰۰
۳۸	اجرای بوشن با براس بوش PVC	عدد	۲۴,۷۵۰
۳۹	اجرای میخ تفتگی جهت نصب اتصالات و نصبیات	عدد	۱۸,۰۰۰
۴۰	اجرای بست کمر بندی یا سیم مفتول برای نگهداشتن و مرتب کردن کابل یا لوله	عدد	۹,۰۰۰
۴۱	اجرای لوله خرطوم پی فلزی (فلکسی بل) نمره ۱۳.۵ و ۱۶	متر طول	۴۱,۴۰۰

۴۲	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۲۱ و ۲۹	متر طول	۴۶,۸۰۰	
۴۳	اجرای لوله خرطومی فلزی (فلکسی بل) نمره ۳۲ به بالا	متر طول	۵۷,۶۰۰	
اجرای زانوی آماده و خم های آماده تمامی نمره ها به متر اژ لوله مربوطه اضافه میگردد و متر اژ لوله خم شده (خم زدن) از متر اژ 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 ایتم اضافه میگردد.				
قوطی و تقسیم و تابلو و متعلقات				
۴۴	اجرای قوطی ۷*۷ فلزی	عدد	۶۴,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۵	اجرای قوطی PVC	عدد	۵۰,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۶	اجرای قوطی کثاف	عدد	۶۸,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۷	اجرای کادر، رابط ، فرم و درب مخصوص قوطی ۷*۷	عدد	۱۰,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۸	اجرای قوطی کلید تجمیعی (چند تایی)	عدد	۱۵۴,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۴۹	اجرای تقسیم روکار pvc تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۲۲۱,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۰	اجرای تقسیم روکار pvc از ابعاد ۲۵*۲۵ تا ۷۰*۷۰	عدد	۳۳۸,۴۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۱	اجرای تقسیم روکار فلزی بدون گلند و پرکن و بوشن تا ابعاد ۲۰*۲۰	عدد	۱۷۷,۳۰۰	اجرای زیر سقفی با ضریب ۱.۵
۵۲	اجرای جعبه کف خواب تا دو مازول	عدد	۲۵۳,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۳	اجرای جعبه کف خواب چهار مازول	عدد	۳۳۳,۰۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۴	اجرای جعبه کف خواب تا هشت مازول	عدد	۴۰۵,۰۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۵	اجرای جعبه کف خواب بیشتر از هشت مازول	عدد	۵۰۵,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۶	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری تا ۱۳ فیدر (PVC)	عدد	۳۷۰,۸۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۷	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری از ۱۳ تا ۳۶ فیدر (PVC)	عدد	۴۹۵,۰۰۰	بدون بوشن و براس بوش
۵۸	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۴۰*۳۰	عدد	۴۷۳,۴۰۰	کششی ، پشت دار و تابلو برق
۵۹	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۸۰*۷۰	عدد	۷۹۰,۲۰۰	کششی ، پشت دار و تابلو برق
۶۰	نصب اسکلت تابلو برق دیواری تا ابعاد ۱۲۰*۹۰	عدد	۱,۲۶۵,۴۰۰	کششی ، پشت دار و تابلو برق
۶۱	نصب اسکلت تابلو برق دیواری از ابعاد ۱۲۰*۹۰ بالاتر	عدد	۱,۵۹۸,۴۰۰	کششی ، پشت دار و تابلو برق
۶۲	نصب اسکلت تابلو برق ایستاده فلزی تا ابعاد ۲۰۰*۱۰۰*۱۰۰	هر سلول	۶,۰۷۵,۰۰۰	
۶۳	نصب اسکلت تابلو کنتور به ازای هر کنتور	عدد	۴۵۰,۰۰۰	سه فاز ۲ عدد محاسبه میگردد
۶۴	نصب اسکلت تابلو تلفن روکار و توکار به ازای هر ۱۰ زوج خط	عدد	۶۷۵,۰۰۰	
اجرا قوطی و تقسیم و تابلو از نوع روکار و بدون بست ، بوشن و براس و بدون سر بندی و مونتاژ و تخریب و فرم و چهار پایه می باشند				
داکت، تراکینگ				
۶۵	نصب داکت تا سایز ۳*۳	متر طول	۴۵,۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۶	نصب داکت از سایز ۴*۴ تا ۴*۶	متر طول	۶۱,۲۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۷	نصب داکت از سایز ۶*۶ به بالاتر	متر طول	۶۳,۰۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۸	اجرای تراکینگ PVC تا سایز ۱۲ سانتی متر	متر طول	۱۹۰,۸۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۶۹	اجرای قطعات ارتباطی تراکینگ PVC (انواع زانو و سرهای و رابط و ...)	عدد	۹۵,۴۰۰	داکت فلزی با ضریب ۲
۷۰	اجرای کادر مخصوص تراکینگ PVC هر خانه جهت نصب کلید و پریز	عدد	۹۹,۰۰۰	
اجرای سینی کابل ، لدر				
۷۱	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت تا سایز ۲۰cm	متر طول	۱۸۱,۸۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۲	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۳۰ و ۴۰cm	متر طول	۲۰۷,۰۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۳	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۵۰ و ۶۰cm	متر طول	۳۳۸,۴۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۴	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوشکاری و ساپورت سایز ۷۰cm تا ۱۰۰	متر طول	۳۸۳,۴۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۵	اجرای برشکاری و ساخت زانویی و سرهای و انواع زاویه سینی کابل	عدد	۴۴۶,۴۰۰	اجرای لدر با ضریب ۱.۵
۷۶	اجرای زانو، رابط ، سرهای و چند راهی (آماده) سینی کابل	عدد	۲۵۳,۸۰۰	
۷۷	اجرای انکر بولت	عدد	۷۰,۲۰۰	
۷۸	اجرای میل راد (پیچ متری) تا یک متر	عدد	۴۵,۰۰۰	
۷۹	اجرای ساپورت و دستک آماده L یا U یا T دیواری و سقفی برای عبور لوله و سینی کابل	عدد	۱۱۸,۸۰۰	آماده
۸۰	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم ، دستک ، ساپورت، بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراغ	عدد	۱۵۸,۴۰۰	بدون مصالح

۸۱	اجرت ساخت و اجرای انواع فریم ، دستک ،سایپورت، بست و نگهدارنده ، آویز برای عبور لوله و چراج با جوشکاری	عدد	۲۲۱,۴۰۰	بدون مصالح
۸۲	اجرت ساخت انواع فریم چهار پایه و نردبان با آهن الات برای نگهداشتن برای تابلوبرق و سینی یا لدر	کیلو گرم	۶۴,۸۰۰	بدون مصالح
۸۳	اجرت دو دست رنگ ویا ضد زنگ انواع فرم چهار پایه و نردبان با پروفیل وناودانی،نبشی ومیلگرد	متر طول	۱۰,۸۰۰	بدون مصالح
اجرت نصب درب سینی ۳۰ درصد قیمت اجرت سینی می باشد تهیه لوازم مصرفی برای برشکاری وجوشکاری و رنگ کاری (صفحه برش والکتروود 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)	متر طول	۱۰,۸۰۰	بدون مصالح
۸۵	سیم کشی افشان از مقطع ۱.۵*۱ تا ۲.۵*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۲,۶۰۰	به ازای هر رشته
۸۶	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۴ تا ۱*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۶,۲۰۰	به ازای هر رشته
۸۷	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۱۰ تا ۱*۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۲۱,۶۰۰	به ازای هر رشته
۸۸	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۲۵ تا ۱*۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۳۰,۶۰۰	به ازای هر رشته
۸۹	سیم کشی افشان از مقطع ۱*۵۰ تا ۱*۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۶۳,۰۰۰	به ازای هر رشته
۹۰	سیم کشی افشان مقطع ۹۵*۱ میلیمتر مربع	متر طول	۹۵,۴۰۰	به ازای هر رشته
۹۱	سیم کشی افشان مقطع از ۹۵ به ازای هر سایز افزایش رنج سیم	متر طول	۳۰,۶۰۰	به ازای هر رشته
اجرای سیم با مقطع باکابل مفتولی روکش دار(زمینی) و بدون روکش (هوایی یا ارت)بابت سختی کار باضریب ۵۰ درصد محاسبه میگردد.				
اجرای کابل کشی ولتاژ ضعیف				
۹۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۴ و ۱.۵*۳ و ۲.۵*۳ و ۱.۵*۴ و ۱*۵ و کابل فرمان تا ۷ رشته	متر طول	۳۰,۶۰۰	
۹۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۲*۶ و ۲*۴ و ۲.۵*۴ و ۱.۵*۵ و کابل فرمان تا ۱۰ رشته	متر طول	۳۹,۶۰۰	
۹۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱*۱۰ و ۲*۶ و ۳*۴ و ۲.۵*۵ و کابل فرمان بالاتر از ۱۰ رشته	متر طول	۴۱,۴۰۰	
۹۵	کابل کشی کابل افشان مقطع ۱*۱۶ و ۲*۱۰ و ۳*۱۶ و ۴*۴ و ۵*۴	متر طول	۴۲,۲۰۰	
۹۶	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۱۶ و ۴*۱۰ و ۵*۶	متر طول	۵۵,۸۰۰	
۹۷	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۲۵ و ۱*۱۶ و ۴*۱۰ و ۵*۱۰	متر طول	۶۱,۲۰۰	
۹۸	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵ و ۴*۲۵ و ۱*۱۶ و ۵*۱۶	متر طول	۷۰,۲۰۰	
۹۹	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵ و ۴*۲۵ و ۵*۳۵ و ۵*۴	متر طول	۹۱,۸۰۰	
۱۰۰	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۲۵+۱۶	متر طول	۱۱۱,۶۰۰	
۱۰۱	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۳۵+۱۶	متر طول	۱۴۲,۲۰۰	
۱۰۲	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۵۰+۲۵	متر طول	۱۵۸,۴۰۰	
۱۰۳	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۷۰+۳۵	متر طول	۱۷۴,۶۰۰	
۱۰۴	کابل کشی کابل افشان مقطع ۳*۹۵+۵۰	متر طول	۲۱۲,۴۰۰	
۱۰۵	کابل کشی کابل افشان مقطع ازسایز ۳*۹۵+۵۰ به ازای هر سایز افزایش رنج کابل	متر طول	۳۰,۶۰۰	
مثال : اگر سایز کابل ۳*۱۲۰ به ۳*۱۲۰ 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	۳۰,۶۰۰	
۱۰۷	کابل کشی کابل زوجی بالاتر از ۱۰ زوج به ازای هر ۵ زوج افزایش	متر طول	۲۱,۶۰۰	
۱۰۸	کابل کشی کابل کواکسیال یا آنتن و ۵۹ RG ومیکروفن	متر طول	۳۰,۶۰۰	
۱۰۹	VGA- USB - HDMA کابل کشی کابل و	متر طول	۵۵,۸۰۰	
۱۱۰	کابل کشی کابل ترکیبی دوربین وبرق	متر طول	۴۱,۴۰۰	
۱۱۱	کابل کشی شبکه	متر طول	۳۶,۰۰۰	
۱۱۲	کابل کشی فیبر نوری (درآپ) به ازای هر کور(CORE)	متر طول	۱۴,۴۰۰	داخل لوله
۱۱۳	کابل کشی فیبر نوری (کابل) به ازای هر کور(CORE)	متر طول	۱۰,۸۰۰	داخل لوله
اجرت نصبیات کلید وپریز				
۱۱۴	نصب انواع کلید یک پل، دوپل ،سه پل ،تبدیل،کراکس از نوع توکار	عدد	۶۴,۸۰۰	
۱۱۵	نصب انواع شستی زنگ وتایمر راه پله و بیزر زنگ از نوع توکار	عدد	۷۹,۲۰۰	
۱۱۶	نصب انواع پریز برق ساده ، ارتدار، UPS ، IP، از نوع توکار	عدد	۹۰,۰۰۰	
۱۱۷	نصب پریز تلفن وانتن و ماهوار از نوع توکار	عدد	۹۱,۸۰۰	

با کیستون	۲۲۱,۴۰۰	عدد	نصب بریز شبکه	۱۱۸
	۱۸۱,۸۰۰	عدد	نصب پرز سه فاز توکار	۱۱۹
دیجیتال با ضریب ۱.۵	۳۰۹,۶۰۰	عدد	نصب ترموستات محیطی آنالوگ	۱۲۰
	۴۱۲,۲۰۰	عدد	نصب کلید ایزولاتور تک فاز	۱۲۱
	۶۳۱,۸۰۰	عدد	نصب کلید ایزولاتور سه فاز	۱۲۲
	۱۴۲,۲۰۰	عدد	نصب کلید و پرز جمعی (کادر) به ازای هر کلید و پرز	۱۲۳
۲۰ درصد قیمت خرید			نصب کلید لمسی و ریموت دار	۱۲۴
اجرای روکار با ضریب ۱.۵ محاسبه میگردد و در صورت درخواست بابت باز وبست رویه کلید و پرز جهت رنگ کاری ۰/۵ قیمت آیتم مربوطه دریافت میگردد.				
در صورت تعویض کلید و پرزها با ضریب ۱.۵ برابر آیتم مربوطه بابت باز وبست محاسبه میگردد.				
شعله				
	۱۷۶,۴۰۰	عدد	اجرت شعله	۱۲۵
	۴۸,۶۰۰	عدد	اجرت ارت کشی به ازای هر شعله	۱۲۶
نکته : در صورت محاسبه شعله ای ، آیتم قوطی گذاری ، سیم کشی فاز ونول ، نصبیات کلید و پرز محاسبه نمی گردد.				
نصبیات روشنایی				
بدون مونتاژ	۱۶۲,۰۰۰	عدد	نصب انواع دیوار کوب (مهتابی ، شب خواب ، بالآینه و چراغ انباری و حیاطی و تونلی)	۱۲۷
	۱۹۶,۲۰۰	عدد	نصب انواع چراغ سقفی روکار تا دولامپ	۱۲۸
گرد و مربع	۲۹۳,۴۰۰	عدد	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	۱۲۹
گرد و مربع	۲۴۸,۴۰۰	عدد	نصب انواع چراغ تا ابعاد ۳۰*۳۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	۱۳۰
	۳۹۲,۴۰۰	عدد	نصب انواع چراغ ۱*۴۰ و ۶۰*۶۰ روکار با لامپ فلورسنت و FPL و SMD بدون زنجیر	۱۳۱
	۳۴۹,۲۰۰	عدد	نصب انواع چراغ ۱*۴۰ تا ۶۰*۶۰ توکار با لامپ فلورسنت و FPL و smd بدون زنجیر	۱۳۲
	۷۷,۴۰۰	عدد	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۶ بدون گردبر و سربندی	۱۳۳
	۹۱,۸۰۰	عدد	نصب چراغ هالوژنی سایز ۷ تا ۱۰ بدون گردبر و سربندی	۱۳۴
	۱۲۴,۲۰۰	عدد	نصب چراغ هالوژنی سایز ۱۲ تا ۲۰ بدون گردبر و سربندی	۱۳۵
	۲۴۴,۸۰۰	عدد	نصب چراغ سنسور دار یا سنسور حرکتی	۱۳۶
	۶۶,۶۰۰	عدد	نصب لامپ و سرپیچ	۱۳۷
	۵۸۱,۴۰۰	عدد	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن	۱۳۸
بدون حفاری	۵۲۵,۶۰۰	عدد	نصب چراغ دفنی	۱۳۹
بدون حفاری	۳۳۸,۴۰۰	عدد	نصب چراغ زیر پله	۱۴۰
	۳۹۶,۰۰۰	عدد	نصب چراغ نما با ۴ip x و سربندی	۱۴۱
	۲۰۷,۰۰۰	متر طول	نصب ریسسه شلنگی و نئون فلکسی در نما با ۴ip x	۱۴۲
	۵۰,۴۰۰	متر طول	نصب ریسسه شلنگی تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	۱۴۳
	۵۵,۸۰۰	عدد	نصب سر ریسسه شلنگی (آداپتور ریسسه) و رابط و متعلقات ریسسه شلنگی	۱۴۴
	۱۰۰,۸۰۰	متر طول	نصب ریسسه شلنگی RGB تا ارتفاع ۳ متر با مهار کردن	۱۴۵
	۱۱۳,۴۰۰	عدد	نصب درایور ریسسه شلنگی RGB	۱۴۶
	۱۳۵,۰۰۰	کانال	نصب ریموت کنترل به ازای هر کانال	۱۴۷
	۲۰۳,۴۰۰	عدد	نصب تسمه smd با هیت سینگ تا یک متر (۲۲۰ یا ۱۲ ولت)	۱۴۸
	۱۸,۰۰۰	عدد	نصب LED بلوکی	۱۴۹
	۱۸۱,۸۰۰	عدد	نصب ترانس و منبع تغذیه	۱۵۰
به ازای هر سرچراغ اضافه	۴۵۰,۰۰۰	عدد	اجرای انواع چراغ پارکی تا ۱.۵ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	۱۵۱
۱۵ درصد به آیتم مربوطه	۵۴۰,۰۰۰	عدد	اجرای انواع چراغ پارکی ۱.۵ تا ۳ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	۱۵۲
اضافه میگردد	۹۰۰,۰۰۰	عدد	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۶ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	۱۵۳
	۲,۲۵۰,۰۰۰	عدد	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۹ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	۱۵۴

۱۵۵	اجرای چراغ خیابانی و کارگاهی ۱۲ متر با یک عدد سر چراغ بدون نصب فلنچ و فنداسیون	عدد	۲,۷۰۰,۰۰۰
۱۵۶	اجرای فونداسیون و فلنچ برای چراغ ها	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۱۵۷	نصب پرژکتور با مونتاژ (مثال ، بخار سدیم و ...)	عدد	۴۶۸,۰۰۰
۱۵۸	نصب پرژکتور led	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۱۵۹	نصب چراغ آویز بدون مونتاژ به ازای هر شعله (لامپ)	شعله	۱۳۵,۰۰۰
۱۶۰	نصب لوستر شاخه ای بدون مونتاژ به ازای هر شاخه	شاخه	۱,۵۳۰,۰۰۰
۱۶۱	نصب لوستر صفحه ای بدون مونتاژ به ازای هر سانت طول	طول	۲۲۵,۰۰۰
۱۶۲	نصب چراغ زیر کابینتی هر قطعه تا یک متر	قطعه	۴۷۷,۰۰۰
۱۶۳	نصب قرنیزهای نوری آماده تا یک متر	عدد	۴۱۵,۸۰۰
۱۶۴	نصب چراغ استوانه روکار و آویز LED	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۱۶۵	نصب چراغ لاینر سلیکونی دون لحیم کاری و مونتاژ	متر طول	۲۸۰,۸۰۰
۱۶۶	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر توکار بدون برش	متر طول	۴۱۴,۰۰۰
۱۶۷	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر روکار	متر طول	۵۲۹,۲۰۰
۱۶۸	نصب چراغ لاینر (خطی) هر متر آویز	متر طول	۵۶۳,۴۰۰
۱۶۹	نصب ریل چراغ ریلی و مگنتی تا یک متر طول توکار	متر طول	۳۱۵,۰۰۰
۱۷۰	نصب انواع چراغ ریلی و مگنتی	عدد	۱۱۷,۰۰۰
۱۷۱	نصب متعلقات چراغ ریلی و خطی (رابط ۱۸۰ ، رابط زاویه دار ۴۵-۹۰-۱۳۵ درجه و ۰۰۰)	عدد	۱۹۰,۸۰۰
۱۷۲	نصب چراغ هالوژن گچی به ازای هر چراغ (لامپ)	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۱۷۳	نصب چراغ تزیینی بدون مونتاژ	عدد	۲۷۰,۰۰۰
۱۷۴	نصب چراغ صنعتی تا ارتفاع ۳ متر بدون زنجیر	عدد	۴۴۴,۶۰۰
هزینه طراحی نور پردازی و پیاده نمودن و جانمایی طرحهای نوری (انواع هالوژن ، چراغ لاین ، تزیینی ، 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	۴۱,۴۰۰
۱۷۶	سربندی و رانژه خطوط تلفن در تابلو یا قوطی تلفن به ازای هرزوج	هر زوج	۱۱۷,۰۰۰
۱۷۷	خط بندی با نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۳۵۱,۰۰۰
۱۷۸	خط بندی بدون نصب فیوز بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱۹۲,۶۰۰
۱۷۹	نصب سراهی صنعتی	عدد	۹۹,۰۰۰
۱۸۰	نصب مینیاتوری و فیوز سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۴۱۲,۲۰۰
۱۸۱	نصب مینیاتوری و فیوز تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۱۵۸,۴۰۰
۱۸۲	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) تک فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۲۶۶,۴۰۰
۱۸۳	نصب فیوزنشت جریان (محافظ جان) سه فاز تا ۶۳ آمپر بدون سرسیم و ترمینال	عدد	۵۶۸,۸۰۰
۱۸۴	نصب تایمر راه پله ، سنسور حرکتی ،فتوسل و رله معمولی با پایه	عدد	۴۵۵,۴۰۰
۱۸۵	نصب تایمر نجومی ، ساعت فرمان و انواع رله های برنامه دار با برنامه ریزی	دستگاه	۸۲۰,۸۰۰
۱۸۶	نصب کنتاکتور تا ۶۳ آمپر و کنترل بار و کنترل فاز	عدد	۶۳۱,۸۰۰
۱۸۷	نصب کنتاکتوراز ۶۳ آمپر بالاتر	عدد	۱,۵۵۱,۶۰۰
۱۸۸	نصب ترموستات جداره ای ،سنسور فشار ، ترموستات فنری	عدد	۴۱۵,۸۰۰
۱۸۹	نصب شیر برقی، فلوتر و پرشر سویچ	عدد	۴۸۴,۲۰۰
۱۹۰	نصب چراغ سیگنال و انواع شستی ها و کلید فرمان تابلویی و میکروسویچ	عدد	۳۴۹,۲۰۰
پرس کابلشو و وایر شو			
۱۹۱	اجرای پرس وایر شو (سرسیم زنی) تا سایز ۶ یا لحیم کاری	عدد	۷,۲۰۰
۱۹۲	اجرای پرس وایر شو (سرسیم زنی) ۱۰ وبالاتر یا لحیم کاری	عدد	۱۴,۴۰۰
۱۹۳	نصب ترمینال یا کانتکتور یا روکش حرارتی	هر خانه	۷,۲۰۰
۱۹۴	نصب ترمینال تابلویی	عدد	۳,۶۰۰

۱۹۵	نصب لیبل جهت ادرس دهی	عدد	۱۰,۸۰۰
۱۹۶	اجرای پرس کابلشو یا موفه تا سایز ۳۵	عدد	۹۵,۴۰۰
۱۹۷	اجرای پرس کابلشو یا موفه از سایز ۵۰ تا ۹۵	عدد	۱۶۲,۰۰۰
۱۹۸	اجرای پرس کابلشو کابلشو یا موفه سایز ۱۲۰ و بالاتر	عدد	۳۴۹,۲۰۰
ارتینگ و هم بندی			
۱۹۹	اجرای اتصال زمین (چاه ارت)صفحه ای و ۵ حلقه بدون حفاری بدون پرکردن چاه	حلقه	۲,۶۱۰,۰۰۰
۲۰۰	اجرای اتصال زمین تورباف (مش) بر روی سطح هر متر مربع	عدد	۶۳۵,۴۰۰
۲۰۱	اجرای میل راد (میله ارت) به ازای هر ۱ متر	عدد	۳۱۶,۸۰۰
۲۰۲	اجرای هم بندی با میلگرد هر متر طول میلگرد با جوشکاری	متر طول	۶۶,۶۰۰
۲۰۳	اجرای هم بندی با سیم مسی	متر طول	۷۰,۲۰۰
۲۰۴	نصب ارت باکس با شینه ارت	عدد	۶۳۳,۶۰۰
۲۰۵	اجرای جوشکاری پیچ ویا صفحه به ستون جهت اتصال سیم ارت	عدد	۳۴۹,۲۰۰
۲۰۶	اجرای جوش کدولد (جوش انفجاری)	عدد	۳۴۹,۲۰۰
۲۰۷	اجرای انواع بست های ارتینگ (کلمپ ،بست دوطرفه و یک طرفه و ...)	عدد	۹۵,۴۰۰
۲۰۸	اجرای اتصال ارت تجهیزات فلزی جهت هم بندی (سینی ، لدر ، سبد ،لوله و تجهیزات فلزی	عدد	۱۰۰,۸۰۰
سرپندی موتورهای تک فاز و سه فاز			
۲۰۹	نصب و سر بندی موتور تک فاز تا ۳ kw	دستگاه	۵۰۵,۸۰۰
۲۱۰	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز تا ۳ kw	دستگاه	۶۳۱,۸۰۰
۲۱۱	نصب و سر بندی موتور ۳ فاز بیش از ۳ kw تا ۱۰ kw	کیلو وات	۹۵,۴۰۰
۲۱۲	نصب و سر بندی پمپ آب تا ۳kw	دستگاه	۶۳۰,۰۰۰
۲۱۳	نصب و سرپندی مشعل وتابلو مربوطه	دستگاه	۵۰۵,۸۰۰
۲۱۴	نصب پمپ کف کش	دستگاه	۶۴۹,۸۰۰
۲۱۵	نصب و سر بندی تابلو بوستر پمپ ابرسانی وآتش نشانی	دستگاه	۴,۷۴۶,۶۰۰
۲۱۶	کنشور فرعی تک فاز	دستگاه	۵۰۵,۸۰۰
۲۱۷	کنشور فرعی سه فاز	دستگاه	۶۶۶,۰۰۰
۲۱۸	نصب و راه اندازی برق بالا بر تک فاز(بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۹۵۰,۴۰۰
۲۱۹	نصب و راه اندازی برق بالا بر سه فاز(بدون نصب چهار پایه مربوطه و بدون کابل کشی)	دستگاه	۸۶۰,۴۰۰
۲۲۰	نصب کلید بالابر	عدد	۳۱۵,۰۰۰
۲۲۱	نصب هواکش تک فاز تا سایز ۳۰ CM	دستگاه	۲۶۲,۸۰۰
۲۲۲	نصب هواکش تک فاز بالاتر سایز ۳۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۳۴۹,۲۰۰
۲۲۳	نصب هواکش ۳ فاز تا ابعاد ۴۰*۴۰ CM	دستگاه	۴۱۲,۲۰۰
۲۲۴	نصب هواکش ۳ فاز بالاتر از ابعاد ۴۰*۴۰ تا ۱۰۰ CM	دستگاه	۶۰۳,۰۰۰
۲۲۵	سرپندی و راه اندازی فن کوئل	دستگاه	۵۹۹,۴۰۰
۲۲۶	نصب کلید کولر آبی	عدد	۱۶۹,۲۰۰
۲۲۷	نصب کولر آبی بدون چهار پایه	دستگاه	۱,۶۲۰,۰۰۰
۲۲۸	سرویس کولر آبی (شستشو کامل و روغن کاری وتعویض پوشال و تست آب و برق)	دستگاه	۸۴۴,۲۰۰
۲۲۹	نصب پنکه سقفی و دیواری بدون قلاب	دستگاه	۵۰۵,۸۰۰
۲۳۰	نصب کلید پنکه	عدد	۱۶۹,۲۰۰
۲۳۱	نصب چراغ خطر (گردان)	عدد	۱۵۱,۲۰۰
اجرت و ایاب و ذهاب			
۲۳۲	هزینه ایاب ذهاب (رفت و برگشت)	سرویس	۳۶۰,۰۰۰
۲۳۳	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (د)	ساعت	۳۶۰,۰۰۰
۲۳۴	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ج)	ساعت	۳۱۵,۰۰۰
۲۳۵	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (ب)	ساعت	۲۳۴,۰۰۰
۲۳۶	اجرت استاد کار ماهر برقکار به ازای هر ساعت گرید (الف)	ساعت	۱۸۰,۰۰۰
۲۳۷	اجرت نیرو نیمه ماهر برقکار به ازای هر ساعت	ساعت	۱۴۴,۰۰۰
بدون بالا سری			

۲۳۸	اجرت کارگر برقکار به ازای هر ساعت	ساعت	۹۰,۰۰۰	بدون بالا سری
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 فاکتوراضافه میگردد .				
اجزتهای فوق برای کارفرما (صاحبکار) محاسبه شده و برای همکار توافقی می باشد.				
مجری و کارفرما بابد 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 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 با 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 ، استنبیلی ، 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 عهدی 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 ،اژیروفلاشر و LED	قطعه	۱۰۰,۸۰۰	
۲	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرارکننده به ازای هر زون	زون	۳۳۸,۴۰۰	
۳	نصب دستگاه اعلام حریق و دستگاه تکرارکننده با تنظیم و راه اندازی به ازای هرلופ	لوف	۲,۷۰۰,۰۰۰	
۴	نصب بیم دتکتور	دستگاه	۲,۲۵۰,۰۰۰	
۵	نصب ایزولاتور واینترفیس	دستگاه	۵۶۳,۴۰۰	
۶	نصب وراه اندازی رله های ورودی و خروجی (آسانسور،اگزاست ،پمپ و غیره)	دستگاه	۶۷۵,۰۰۰	
تست وتحویل به ناظر نظام مهندسی وسازمان آتش نشانی بر عهدی نصاب اعلام حریق بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای وتعمیرات ونگهداری توافقی میباشد				
روش دوم که مطلوب تر وعرف می باشد ،بابت اجرت نصب وراه 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	۳۳۸,۴۰۰	
۸	نصب بلنگوی سقفی بدون گردبر	دستگاه	۱۶۹,۲۰۰	
۹	نصب پریز باند و میکروفن	دستگاه	۱۳۵,۰۰۰	
۱۰	نصب آمپلی فایر کوچک مدارس ومساجد	دستگاه	۱,۳۵۰,۰۰۰	
۱۱	نصب وراه اندازی ویدو پرژکتور به همراه پرده نمایش	دستگاه	۳,۳۷۵,۰۰۰	
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 ،اژیر وبلنگو،بیزر وفلاشر ،کاور بلندگو	دستگاه	۲۷۰,۰۰۰	
۱۳	نصب دتکتورهای موضعی وست کردن ریموت وقطعات بیسیم	دستگاه	۳۴,۲۰۰	
۱۴	نصب دستگاه تلفن کننده و کی پد	دستگاه	۴۰۵,۰۰۰	
۱۵	نصب چشمی خطی (بیم) یک جفت	دستگاه	۵,۶۲۵,۰۰۰	
۱۶	نصب دستگاه مرکزی دزدگیر	دستگاه	۹۰۰,۰۰۰	
تست وتحویل به مالک یا نماینده وی بر عهدی نصاب بوده ، ولی هزینه رفع عیب و بازدید دوره ای وتعمیرات ونگهداری توافقی میباشد.روش دوم که مطلوب تر وعرف می باشد				
بابت اجرت نصب وراه 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	۲۷۰,۰۰۰	
۱۸	نصب و راه اندازی NVR	دستگاه	۱,۲۳۸,۴۰۰	
۱۹	نصب وراه اندازی دوربین دام وبالت اتالوگ و ahd	دستگاه	۳۳۸,۴۰۰	
۲۰	نصب وراه اندازی دوربین دام وبالت تحت شبکه	دستگاه	۴۵۰,۰۰۰	

۲۱	نصب و راه اندازی دوربین اسپیت دام	دستگاه	۱,۰۱۳,۴۰۰	
۲۲	نصب سوچ به ازای هر کانال خروجی	دستگاه	۲۰۳,۴۰۰	
۲۳	تنظیم شبکه و انتقال تصویر	عدد	۱,۱۲۵,۰۰۰	
۲۴	نصب باکس و کاور	عدد	۱۵۱,۲۰۰	
۲۵	نصب دستک و پایه آماده	عدد	۳۳۸,۴۰۰	
۲۶	نصب میکروفن	عدد	۳۳۸,۴۰۰	
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				
روش دوم که مطلوب تر و عرف می باشد ، بابت اجرت نصب و راه اندازی ۱۵ تا ۲۰ درصد فاکتور خرید می باشد				
اجرای لوله کشی و کابل کشی وسیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد				
آنتن مرکزی				
۲۷	نصب اسپلیتر، تپاف به ازای هر خروجی	عدد	۵۰,۴۰۰	
۲۸	نصب و راه اندازی آمپلی فایر، لاین و مدولاتور	عدد	۸۴۴,۲۰۰	
۲۹	نصب آنتن ۱۱.۷ یا پایه دکل و لوله	عدد	۳۳۸,۴۰۰	
۳۰	نصب تابلو آنتن مرکزی	عدد	۵۰۵,۸۰۰	
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 و سیم کشی توکار و روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد				
آیفون				
۳۱	نصب گوشی آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۴۵۰,۰۰۰	
۳۲	نصب گوشی آیفون تصویری دو درب به ازای هر قطعه	دستگاه	۶۷۵,۰۰۰	
۳۳	نصب پنل آیفون صوتی و تصویری به ازای هر قطعه	دستگاه	۶۷۵,۰۰۰	
۳۴	نصب متعلقات آیفون صوتی و تصویری (سوچر ، دیکودر ، تقویت تصویر ، حافظه تصویری ، ایزولاتور) به ازای هر قطعه	دستگاه	۳۳۸,۴۰۰	
۳۵	نصب قفل برقی بدون جوشکاری	دستگاه	۵۶۳,۴۰۰	
۳۶	نصب قفل زنجیری ، ترانس و بارانگیر به ازای هر قطعه	قطعه	۳۳۸,۴۰۰	
۳۷	نصب دوربین دوم	دستگاه	۸۴۴,۲۰۰	
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 روکار طبق 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	۵,۶۲۵,۰۰۰	
۳۹	نصب درب کرکره	هر متر مربع	۳۳۸,۴۰۰	
۴۰	هزینه نصب چشمی ، فلاشرو ست کردن ریموت	عدد	۶۷۵,۰۰۰	
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 روکار طبق آیتم های مربوطه لوله و سیم و کابل می باشد				
استابلایزر و ژنراتور ups				
۴۱	نصب محافظ زیر کنترولی	دستگاه	۵۹۰,۴۰۰	
۴۲	نصب و راه اندازی تابلو پنج آور ۲۵ تا ۷۵ آمپر	دستگاه	۷,۵۹۴,۲۰۰	
۴۳	نصب و راه اندازی استابلایزر تک فاز	دستگاه	۱,۳۵۰,۰۰۰	
۴۴	نصب و راه اندازی استابلایزر سه فاز	دستگاه	۲,۲۹۵,۰۰۰	
۴۵	نصب و راه اندازی Ups به ازای هر ka	دستگاه	۱,۶۸۸,۴۰۰	
۴۶	نصب و راه اندازی موتور برق بنزینی با استارت دستی	دستگاه	۱,۳۵۰,۰۰۰	
شبکه و سانترال				
۴۷	نصب رک ایستاده به ازای هر یونیت	دستگاه	۱۱۳,۴۰۰	
۴۸	نصب رک دیواری به ازای هر یونیت	دستگاه	۹۰,۰۰۰	
۴۹	سوکت زنی شبکه (جک) کانکتور	عدد	۱۰۰,۸۰۰	
۵۰	سوکت زنی تلفن (جک) کانکتور	عدد	۶۹,۳۰۰	
۵۱	اجرای پچ کرد تایک متر	عدد	۲۲۵,۰۰۰	
۵۲	تست و شمارگذاری نود شبکه	عدد	۲۲۵,۰۰۰	
۵۳	نصب پچ پنل UTP به ازای هر پورت شبکه	پورت	۳۴,۲۰۰	
۵۴	نصب پچ پنل به ازای هر پورت شبکه SFTP	پورت	۵۵,۸۰۰	

۵۵	آرایش رک به ازای هر یونیت	عدد	۵۵,۸۰۰	
۵۶	نصب وسربندی کیستون شبکه	عدد	۱۹۰,۸۰۰	
۵۷	نصب اکسس پوینت, اکسس کنترل	دستگاه	۶۷۵,۰۰۰	
۵۸	نصب سانترال کم ظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۳,۳۷۵,۰۰۰	
۵۹	نصب سانترال پرظرفیت به همراه تنظیمات دستگاه	دستگاه	۵,۷۳۸,۴۰۰	
۶۰	نصب کافو تلفن ۱۰ زوجی تلفن به همراه آرایش	هر ۱۰ زوج	۶۸,۴۰۰	
۶۱	دایری هر خط تلفن و برقراری بوق در هر خط	عدد	۲۲۵,۰۰۰	