

## آنالیز حجمی تعمیر و نگهداری ابنیه و فنی نمایشگاه بین المللی مشهد- سال ۱۴۰۲

ردیف	آیتم	تعداد موجود در مجموعه	واحد	تکرار در سال	بهای واحد (ریال)	جمع (ریال)
۱	تعمیر یا تعویض قفل های دربها ساختمان های اداری	۸۵	عدد	۵۵	۸۰۰,۰۰۰	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۲	تعمیر یا تعویض دستگیره های درب ها	۸۵	عدد	۶۰	۴۵۰,۰۰۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	اصلاح کاغذ دیواری های اتاق ها ساختمان های اداری	۲۸۰۰	مترمربع	۶۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	رنگ آمیزی نمای ساختمان اداری و نمازخانه	۲,۰۰۰	مترمربع	۶۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	تعمیر و ریگلاژ پنجره ها	۱۰۸	عدد	۱۲	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض قفل و تعمیر کشورهای میزها	۶۸	عدد	۱۲	۵۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۷	تعمیر میز های چوبی اداری	۶۰	عدد	۱۲	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۸	تعمیر دربهای کابینت	۶۰	عدد	۱۲	۳,۵۰۰,۰۰۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۹	نصب کاشی و سرامیک	*	مترمربع	۴۸	۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	نصب سنگ توالست شرقی	۷۴	عدد	۶	۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	عایقکاری پشت بام ها و تراس	۲۲,۰۰۰	مترمربع	۴۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	تعویض شیشه های شکسته دوجداره	۵۰	مترمربع	۶	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	پارتیشن بندی ساختمانهای اداری	۴۴۰	مترمربع	۱۲۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تعمیرات کامپوزیت نما	۹۰۰	مترمربع	۲۴	۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	تعمیرات توری های پنجره	۲۵	مترمربع	۱۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	اجرای تایل فرش	*	مترمربع	۱۸۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	دیوار چینی جهت اتاق های جدید	*	مترمربع	۱۲۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تعمیر و تعویض دریچه های فن کونل اداری	۴۰	عدد	۳	۲,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	رنگ آمیزی کم دربها	*	مترمربع	۶۸	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	لکه گیری و گچکاری سقف ها	۱,۲۰۰	مترمربع	۱۲۰	۴۵۰,۰۰۰	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	نصب تابلو های سر درب اتاق ها و تابلوهای عناوین نمایشگاهی در راهرو	*	عدد	۶۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	تعویض شیشه های کمد ها	*	عدد	۱۲	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	تعمیر دربهای سرویس های بهداشتی محوطه	۷۲	عدد	۱۲	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	باز و بست پرده های زیرا جهت شستشو و تغییرات	۸۵	عدد	۶۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	تعمیر پرده های کرکره ای	۵۰	عدد	۲۴	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۶	تعمیر مکانیکی درب های اتوماتیک	۱۲	عدد	۱۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	رنگ آمیزی راه پله پشت اداری	*	مترمربع	۲۴	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	نصب پلاستیک بر روی غرفه ها در زمان باران	*	مترمربع	۲۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	بازو بست میز ها جهت جابجایی	۶۰	عدد	۲۴	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	رنگ آمیزی دیوارهای داخلی ابنیه	۴,۲۰۰	مترمربع	۲۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱	تعویض سنگ پله	*	مترمربع	۲۴	۴,۰۰۰,۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	تعویض شیشه های شکسته معمولی	۶۰۰	مترمربع	۲۴	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	تعمیر درب کانکس ها	۱۸	عدد	۱۲	۱,۲۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	جابجایی کانکس های انتظامات با توجه به نیاز	۵	عدد	۲۴	۳,۵۰۰,۰۰۰	۸۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۵	رنگ آمیزی کانکس ها بتنی و فلزی	۱۵	مترمربع	۱۲۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	رنگ آمیزی اتاق های پیمانکاران	۲۴۰	مترمربع	۲۴۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	ساخت سازه و قفسه های گلخانه ها	*	کیلوگرم	۱۲۰	۶۰۰,۰۰۰	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۸	رنگ آمیزی سازه ها و قفسه ها در محوطه سایت	*	مترمربع	۱۲	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۹	تعمیرات درب های سکوریت	۲۱	عدد	۱۲	۲,۵۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۰	جابجایی شیشه های بین غرفه های ثابت	۳۰۰	مترمربع	۶۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۱	تعمیر قفل ها سکوریت	۲۱	عدد	۱۲	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲	تعمیر پتل های سقف کاذب غرفه های ثابت	۶۰۰	مترمربع	۳۶	۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۳	ترمیم تابلو های سردرب غرفه ها	۱۴	عدد	۱۲	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲۱,۶۰۰,۰۰۰
۴۴	ساخت سازه های فلزی از پروفیل جهت غرفه ها و محوطه	*	کیلو گرم	۵۹۳	۶۰۰,۰۰۰	۳۵۵,۸۰۰,۰۰۰
۴۵	نصب بتر ها و کتیبه های مناسبی در سالن همایش	*	مترمربع	۱۲۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۶	جابجایی لوازم، میز ها و صندلی ها توسط نیرسان جهت مراسمات	*	ساعت	۴۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۷	نصب تابلوساعت، عکس و...	*	عدد	۶۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۸	نصب جمع آوری بتر های محوطه جهت هر رویداد نمایشگاهی	*	عدد	۱۸۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۹	تعویض پرچم های محوطه و پارکینگ	۲۵	عدد	۶۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰

۵۰	تعمیر سیم پکسل های میل پرچم ها	۲۵	عدد	۱۲	۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۵۶۰۰,۰۰۰
۵۱	برچیدن تایل فرش های بتنی	۲۰,۰۰۰	مترمربع	۱۸۰	۳۰۰,۰۰۰	۵۴۰۰۰,۰۰۰
۵۲	تعمیر و احداث فنس های پیرامون محوطه	۵,۰۰۰	مترمربع	۴۰	۸۰۰,۰۰۰	۳۲۰۰۰,۰۰۰
۵۳	رنگ آمیزی جدول ها و رمپ ها	۱,۵۰۰	مترمربع	۶۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۵۴	رنگ آمیزی میز ها و نیمکت های بتنی و فلزی	۴۵	عدد	۶۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۵۵	رنگ آمیزی میل پرچم ها	۲۴	عدد	۲۴	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۸۰۰۰,۰۰۰
۵۶	رنگ آمیزی راهبند زنجیری	۸	عدد	۱۲	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱۸۰۰۰,۰۰۰
۵۷	رنگ آمیزی گلدانها و پاکس ها	*	مترمربع	۴۰	۷۰۰,۰۰۰	۲۸۰۰۰,۰۰۰
۵۸	رنگ آمیزی تیرهای برق محوطه	۱۱۰	عدد	۶۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰۰۰,۰۰۰
۵۹	رنگ آمیزی تابلو های برق و مخابرات	۹۷	عدد	۶۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰۰۰,۰۰۰
۶۰	رنگ آمیزی ستونها و پادبند های سالن ها ونمازخانه	*	مترمربع	۱۲۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰۰۰,۰۰۰
۶۱	تعمیر درب تابلو های برق	۹۷	عدد	۶۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۶۲	خط کشی زمین چمن و زمین های بازی	*	مترطول	۲۴۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۲۰۰۰,۰۰۰
۶۳	رنگ آمیزی سکوهایی زمین چمن	۴	عدد	۶	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰۰۰,۰۰۰
۶۴	رنگ آمیزی لوازم ورزش صبحگاهی	۶	دستگاه	۶	۱,۵۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۶۵	رنگ آمیزی نرده ها ی گیت ورودی، امفی تئاتر ،مفاخر	*	مترمربع	۱۸۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰۰۰,۰۰۰
۶۶	رنگ آمیزی پنجره های نمای سالن عطار	*	مترمربع	۱۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶۷	جایجایی و تعویض دال های محوطه	*	عدد	۱۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۶۸	رنگ آمیزی درب های پست برق	۱۵۰	مترمربع	۱۲۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰۰۰,۰۰۰
۶۹	رنگ آمیزی ستون ها و سازه پارکینگ اداری	۷۰	مترمربع	۲۴۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰۰۰,۰۰۰
۷۰	حفر چاه در محوطه	۱۲	متر طول	۱۲	۱۵۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰۰۰,۰۰۰
۷۱	ساخت و نصب فریم جهت بنر های محوطه و پارکینگ (رویداد نمایشگاهی )	*	عدد	۶۰	۳۰۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰۰۰,۰۰۰
۷۲	خاکبرداری و کنده کاری زمین های سخت	*	مترمکعب	۳۶	۲,۵۰۰,۰۰۰	۹۰۰۰۰,۰۰۰
۷۳	جمع آوری نخاله های ساختمانی	*	مترمکعب	۴۸	۱,۵۰۰,۰۰۰	۷۲۰۰۰,۰۰۰
۷۴	تعویض جدول های محوطه	*	مترطول	۱۲	۳۰۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰۰۰,۰۰۰
۷۵	بتن ریزی و ساخت کانال و کانپو در محل های مورد نیاز	*	متر طول	۶۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰۰۰,۰۰۰
۷۶	نصب و جمع آوری تابلو ها و بنر های مناسبی یا نمایشگاهی	*	متر مربع	۱۸۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۵۴۰۰۰,۰۰۰
۷۷	نصب تابلوهای راهنمایی جهت نما در محوطه (رویداد نمایشگاهی )	*	عدد	۶۰	۷۵۰,۰۰۰	۴۵۰۰۰,۰۰۰
۷۸	نصب تیر های برق در محل های مورد نیاز	*	عدد	۲۴	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۸۰۰,۰۰۰
۷۹	کندن آسفالت محوطه جهت ترمیم	*	مترمربع	۷۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰۰۰,۰۰۰
۸۰	آجرچینی منهول و نصب دریچه چدنی منهول ها	*	عدد	۲۴	۱۰۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰۰۰,۰۰۰
۸۱	بتن ریزی محل کنده کاری شده ترمیم کف با استفاده از سیمان	*	مترمکعب	۳۷	۲۰۰,۰۰۰	۷,۴۰۰,۰۰۰
۸۲	بنایی با لاشه سنگ و ملات ماسه سیمان	*	مترمکعب	۲۰	۵۵۰۰۰,۰۰۰	۱۱۰۰۰,۰۰۰
۸۳	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان روی سطوح سنگی	*	مترمربع	۵۵	۵۰۰,۰۰۰	۲۷,۵۰۰,۰۰۰
۸۴	رنگ آمیزی ترافیکی	*	متر	۳۵۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۷۰۰۰۰,۰۰۰
۸۵	باز و بست و ترمیم سرعت گیر لاستیکی	*	عدد	۳۶	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰۰۰,۰۰۰
۸۶	رنگ آمیزی سازه سایبان آیسردکن ها	۲	عدد	۲	۳۰۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰۰۰,۰۰۰
۸۷	تعویض پلی کرنات سایبان آیسردکن ها	*	مترمربع	۴	۱,۵۰۰,۰۰۰	۶۰۰۰۰,۰۰۰
۸۸	تعمیر درب های تابلو های برق	*	عدد	۳	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۸۹	رنگ آمیزی درب های پارکینگ ها	*	مترمربع	۶۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰۰۰,۰۰۰
۹۰	تعمیر درب های چشمه ها ی سرویس بهداشتی	*	عدد	۳۶	۱,۵۰۰,۰۰۰	۵۴۰۰۰,۰۰۰
۹۱	رنگ آمیزی درب ها سرویس های بهداشتی	*	مترمربع	۶۸	۱,۰۰۰,۰۰۰	۶۸۰۰۰,۰۰۰
۹۲	بازدید و نظافت آبراه ها ی آبنیه و سالن ها	*	متر مربع	۱۲۰	۸۰۰,۰۰۰	۹۶۰۰۰,۰۰۰
۹۳	ترمیم سنگ نما سرویس های بهداشتی	*	مترمربع	۶	۳,۵۰۰,۰۰۰	۲۱۰۰۰,۰۰۰
۹۴	اصلاح و ترمیم ورق های راه پله های ورودی سال نعلطار	*	مترمربع	۷۲	۶۵۰,۰۰۰	۴۶,۸۰۰,۰۰۰
۹۵	باز و بست پرده های صنعتی ورودی	*	دهانه	۸	۱,۲۰۰,۰۰۰	۹,۶۰۰,۰۰۰
۹۶	تعمیر تراکینگ های برق کف سالن ها برق	*	عدد	۵۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۹۰۰۰۰,۰۰۰
۹۷	نصب پلاستیک زیر سقف سالن ها	*	مترمربع	۳۵۷	۵۰۰,۰۰۰	۱۷۸,۵۰۰,۰۰۰
۹۸	تعمیرات مکانیکی درب های کرکره ایی	*	عدد	۶	۱۵۰۰۰,۰۰۰	۹۰۰۰۰,۰۰۰
۹۹	تخلیه آب پلاستیک های زیر سقف سالن ها	*	عدد	۱۳۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۰	نصب بنر های راهنما و هشدار در سالن ها	*	عدد	۳۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰۰۰,۰۰۰
۱۰۱	ترمیم و لکه گیری بتن کف	*	مترمربع	۷۲	۱,۱۰۰,۰۰۰	۷۹,۲۰۰,۰۰۰
۱۰۲	تعمیرات اتاق برق و انتظامات (سکوریتی)	۴	عدد	۴	۴۰۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰۰۰,۰۰۰
۱۰۳	آماده سازی و نصب کریدورهای ورودی ها	۲	عدد	۲۴	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۶۰۰۰,۰۰۰

۱۰۴	نصب موزائیک های کف	*	مترمربع	۷۲	۱,۲۰۰,۰۰۰	۸۶,۴۰۰,۰۰۰
۱۰۵	تعمیر درب ورودی سالن مفاخر	۱	عدد	۶	۲,۴۰۰,۰۰۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰
۱۰۶	تعمیر درب های اضطراری	۱۴	عدد	۶	۲,۳۰۰,۰۰۰	۱۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۰۷	تعمیر دریچه های آبراه ورودی سالن مفاخر	*	عدد	۶	۱,۲۰۰,۰۰۰	۷,۲۰۰,۰۰۰
۱۰۸	ترمیم سنگ های پله و باغچه و رمپ های ورودی و باراندازمفاخر	*	عدد	۳	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۱۰۹	ترمیم بتن سکوی پیرامون سالن مفاخر	*	متر مربع	۲۴	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۰	رنگ آمیزی درب های اضطراری مفاخر	*	عدد	۵	۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۱	بازو بست چادرهشت ضلعی	۱	عدد	۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۲	تعمیر ساندویچ پانل های دیواره سالن ها	۴۵,۰۰۰	مترمربع	۷۲	۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۳	رنگ آمیزی درب های اتاق های استراحت پرسنل	*	عدد	۴	۱,۲۰۰,۰۰۰	۴,۸۰۰,۰۰۰
۱۱۴	تعمیر درب گردان ورودی ستاد	۱	عدد	۲	۲,۱۰۰,۰۰۰	۴,۲۰۰,۰۰۰
۱۱۵	تعمیر کفپوش ستاد و غرفه های ثابت	*	مترمربع	۱۲	۲,۳۰۰,۰۰۰	۲۷,۶۰۰,۰۰۰
۱۱۶	تعویض بتر های نمازخانه	*	متر مربع	۷۲	۳۰۰,۰۰۰	۲۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۱۷	رفع مورد و تعمیر دربهای برقی	*	عدد	۱۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۸	نصب و تعویض فیوزها در انواع	۱۵۰۰	عدد	۳۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۹	نصب و تعویض کنتاکتورها در انواع سایزها	۱۰۰	عدد	۲۰	۱,۶۰۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۰	نصب پریزهای سه فاز صنعتی از ۶۳ تا ۶۳۲ آمپر	۱۰۰	عدد	۱۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۱	رفع عیب پریزهای صنعتی تک فاز و سه فاز	۲۰۰	عدد	۱۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۲	نصب فتوسل	۱۵	عدد	۷	۱,۲۰۰,۰۰۰	۸,۴۰۰,۰۰۰
۱۲۳	تعمیرات فتوسل	۱۵	عدد	۱۵	۶۰۰,۰۰۰	۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۴	نصب هالوژن توکار با فرم نمره ۸ کامل	۲۰۰	عدد	۲۰	۴۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۵	تعویض کابلشو یا وایرشو پرسی مسی انواع سایزها	۳۰۰	عدد	۵۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۶	لیبل زنی کابلهای برق و دیتا با لیبل کمربندی	۲۰۰	عدد	۵۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۷	نصب جعبه کف خواب	۵۰۰	عدد	۶	۶۰۰,۰۰۰	۳,۶۰۰,۰۰۰
۱۲۸	تعمیر و سرویس تراکینگ کف خواب	۵۰۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۹	سیم کشی سیم ارت مقطع ۱*۳۵ تا ۱*۹۵	۵۰۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۰	اجرای خط بندی با نصب فیوز	*	عدد	۵	۴۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۱	تعمیرات دست خشک کن برقی	۴	عدد	۲	۴۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
۱۳۲	تعویض انواع لامپ سرپیچداردر چراغهای آویز لوسترودون حباب	۵۰۰	عدد	۱۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۳	تعویض انواع لامپ سرپیچداردر چراغهای دیواری یا سقفی دارای قاب یا حباب ۱۶۰	۱۰۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۴	تعویض انواع لامپ فلورسنت واستارت درچراغهای سقفی توکاروروکاربدون قاب ۱۶۱	۲۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۵	تعویض انواع لامپ فلورسنت واستارت درچراغهای سقفی توکاروروکارباقاب ۱۶۲	۲۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۶	تعویض انواع لامپ فلورسنت در چراغهای دیواری بدون قاب	۲۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۷	تعویض انواع لامپ فلورسنت در چراغهای دیواری با قاب	۲۰	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۸	تعویض انواع لامپ FPLدر چراغهای سقفی توکاروروکارباقاب	۱۵	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۹	تعویض پتل LEDدر چراغهای سقفی توکارو روکار بدون قاب	۳۰۰	عدد	۵۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۰	تعویض لامپ LEDدر چراغهای دیواری بدون قاب	۱۵۰	عدد	۳۰	۴۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۱	تعویض ترانس یا تغذیه الکترونیکی در انواع چراغها	۱۵	عدد	۵	۴۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۲	تعمیرات لامپ در انواع پرژکتورها	۳۰۰	عدد	۵۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۳	تعویض ترانس یا تغذیه الکترونیکی و دیگر تعمیرات در انواع پرژکتورها	۷۵	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۴	نصب کامل انواع چراغ دیواری	۳۵	عدد	۲۰	۴۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۵	نصب کامل انواع چراغ سقفی توکار در سقف ۶۰*۶۰	۲۰۰	عدد	۱۵	۴۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۶	نصب کامل انواع چراغ سقفی توکار در سقف ثابت	۷۵	عدد	۱۰	۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۷	نصب انواع چراغ های سلیندری توکار	۲۰۰	عدد	۲۰	۴۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۸	نصب کامل انواع لوستر	۵	عدد	۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۹	نصب کامل انواع چراغ پارکی با ارتفاع کمتر از ۱.۲ متر	۴۵	عدد	۱۰	۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۰	نصب کامل انواع چراغ پارکی با ارتفاع بیشتر از ۱.۲ متر	۹۰	عدد	۱۵	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۱	نصب کامل انواع چراغ دفنی داخل زمین	۱۵	عدد	۱۵	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۲	باز یا نصب انواع وال وشر در نمای ساختمانها	۱۵	عدد	۱۵	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۳	سیمکشی توکار از سایز ۵. تا ۲.۵ در انواع غالفهای برق	*	متر	۱۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۴	سیمکشی توکار از سایز ۴ تا ۱۰ در انواع غالفهای برق	*	متر	۳۰	۲۵۰,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۵۵	کابلکشی توکار از سایز ۱۶ تا ۳۵ در انواع غالفهای برق یا سینی کابل	*	متر	۱۰	۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۶	کابلکشی توکار از سایز ۵۰ تا ۹۵ در انواع غالفهای برق یا سینی کابل	*	متر	۱۰	۵۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۷	کابلکشی توکار از سایز ۱۲۰ تا ۱۸۵ در انواع غالفهای برق یا سینی کابل	*	متر	۸	۵۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰

۱۵۸	کابلکشی توکار از سائز ۲۴۰ تا ۳۰۰ در انواع غالفهای برق یا سینی کابل	*	متر	۸	۵۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۹	کابلکشی توکار کابلهای ۲ رشته ای در انواع غالفهای برق یا سینی کابل	*	متر	۳۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۰	کابلکشی توکار کابلهای ۳ رشته ای در انواع غالفهای برق یا سینی کابل	*	متر	۲۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۱	کابلکشی از ۴*۱ تا ۴*۱۶ از غالف های برق یا سینی کابل	*	متر	۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۲	کابلکشی از ۳*۱۶+۲۵ تا ۳*۱۲۰+۲۴۰	*	متر	۵۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۳	کابلکشی کابل های فرمان از دو رشته تا هفت رشته	*	متر	۲۰	۲۵۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۴	کابلکشی کابل های فرمان از دو رشته تا پانزده رشته	*	متر	۳۰	۲۵۰,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۶۵	نصب باند دیواری	۱۲	عدد	۶	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۶	نصب و تنظیم ویدئو پروژکشن	۵	عدد	۱	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۷	تعمیر جزیی انواع مدارهای الکترونیکی	*	عدد	۲۴	۲,۵۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۸	رفع عیب سیستم انتن مرکزی	۱	عدد	۱	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۹	نصب و جابجایی انتن vhf یا uhf	۱	عدد	۵	۵۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۰	لوله کشی برق از جنس PVC در همه سائزها در سقف یا کف کاذب	*	متر	۵۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۱	لوله کشی برق با لوله های فولادی به همراه اتصالات و بست های مربوطه	*	متر	۲۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۲	لوله کشی برق با لوله فلکسی خرطومی و موارد مشابه	*	متر	۲۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۳	لوله کشی برق با لوله پلی اتلین داخل زمین)بدون عملیات بنایی(	*	متر	۱۸۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۴	رفع انواع اتصالی در سیستمهای برق داخلی ساختمان	*	عدد	۵۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۵	رفع انواع اتصالی در سیستمهای برق خارج ساختمان	*	عدد	۵۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۶	عیب یابی انواع تابلوهای برق قدرت	*	عدد	۲۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۷	عیب یابی انواع تابلوهای فرمان	*	عدد	۱۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۸	تعمیرات وتعویش قطعات در انواع تابلوهای برق	*	عدد	۱۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷۹	نصب فیزیکی تابلوهای برق پایه دار با اضالع کمتر از ۸۰سانتیمتر)بدون سربندی(	*	عدد	۵	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۰	نصب فیزیکی تابلوهای برق پایه دار با اضالع بین ۵۰ تا ۲متر )با سربندی(	*	عدد	۵	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۱	نصب فیزیکی تابلوهای دیواری با اضالع کمتر از ۸۰سانتیمتر)بدون سربندی(	*	عدد	۵	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۲	سربندی تابلو های برق برای سیم تا سائز ۱۰	*	عدد	۱۰	۶۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۳	سربندی تابلو های برق برای کابل سائز ۱۶ تا ۵۰	*	عدد	۱۰	۸۰۰,۰۰۰	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۴	سربندی تابلو های برق برای کابل سائز ۷۰ تا ۱۲۰	*	عدد	۱۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۵	سربندی تابلو برق برای کابل سائز ۱۵۰ تا ۳۰۰	*	عدد	۱۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۶	اجرای داکت پالستیکی روی دیوار تا سائز ۴	*	شاخه	۵۰	۳۲۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۷	اجرای داکت پالستیکی روی دیوار از سائز ۴ تا ۸	*	شاخه	۵۰	۳۲۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۸	اجرای داکت پالستیکی روی دیوار از سائز ۸ تا ۱۰	*	شاخه	۵۰	۳۲۰,۰۰۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۹	نصب فیوز مینیاتوری داخل تابلو برق	*	عدد	۱۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۰	نصب انواع شیلنگ نوری	*	عدد	۲۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۱	جابجایی و نصب انواع سه راهی برق	*	عدد	۵۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۲	نصب انواع سنسور هوشمند)حرارتی حرکتی نوری ترموستات دیجیتال و آنالوگ(	*	عدد	۵۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۳	چکاپ و احیای چاه ارت(بدون لوازم)	۷	عدد	۷	۳۰۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰
۱۹۴	مرتب سازی و S۵ میزهای اداری	۵	عدد	۵	۳۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۱۹۵	نصب ریموت کنترل روشنایی	۱۵	عدد	۴	۹۵۰,۰۰۰	۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۹۶	سرویس دوره ای تابلو بانک خازنی	۴	عدد	۴	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۷	سرویس کلی انواع تابلو برق شامل نظافت و آچارکشی	۵۰	عدد	۵۰	۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۸	نصب گلند برنجی با یک عددمهره سائزهای مختلف	۲۰	عدد	۱۰	۲۵۰,۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
۱۹۹	بست فلزی اسپیت برای لوله برق با پیچ و رول پالک	۵۰	عدد	۳	۲۵۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰
۲۰۰	نصب رولپالک با همه سائزها	۵۰۰	عدد	۵۰۰	۴۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۰۱	نصب و سربندی چراغ چمنی کامل	۱۰	عدد	۱۰	۴۵۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲۰۲	نصب و سربندی چراغ ضد رطوبت روکار	۲۵	عدد	۲۵	۴۵۰,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۰۳	نصب تقسیم برق همه سائزها	۱۰	عدد	۱۰	۴۵۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲۰۴	نصب ریل فیوز	۱۰	عدد	۱۰	۴۵۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲۰۵	نصب کلید محافظ جان	۷	عدد	۷	۴۵۰,۰۰۰	۳,۱۵۰,۰۰۰
۲۰۶	اجرای پاتروم ولامپ شیشه ای	۱۰	عدد	۱۰	۴۵۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۲۰۷	اجرای سینی کابل با نردبان کابل با عرضه های مختلف	۱۴	عدد	۱۴	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۰۸	نصب و جابجایی آنتن UHF و vhf	۱	عدد	۷	۴۰۰,۰۰۰	۲,۸۰۰,۰۰۰
۲۰۹	نصب پریز	۵۰	عدد	۵۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۰	نصب چراغ سیگنال	۱۸	عدد	۵	۳۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰
۲۱۱	تعویض و نصب کلیدهای سلکتوری	۵۰	عدد	۱۰	۳۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰

