

ردیف	موضوع	واحد	مقدار	بهای واحد(ریال)	بهای کل (ریال)
۱	نصب چراغ ریل مولتی ترک با نصب قطعات مربوطه و سربندی و تست آن	متر طول	120	2,000,000	240,000,000
۲	نصب چراغ خطی و کرو، روکار یا توکار و با نصب قطعات مربوطه و سربندی و تست آن	متر طول	350	2,000,000	700,000,000
۳	نصب چراغ هالوژنی، روکار یا توکار و با نصب قطعات مربوطه و سربندی و تست آن	عدد	191	1,300,000	248,300,000
۴	نصب چراغ (تونلی) بیضی LED، با حباب شیشه‌ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، حداقل IP54، با ماژول یکپارچه Integrated و درایو مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند.	عدد	14	4,200,000	58,800,000
۵	نصب چراغ اضطراری نشان Sign روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایو مربوطه با بدنه فلزی با پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Maintained با باتری پشتیبان سه ساعته.	عدد	14	4,900,000	68,600,000
۶	نصب چراغ ریس LED شیلنگی	متر طول	500	2,000,000	1,000,000,000
۷	اجرای سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.	متر طول	500	76,500	38,250,000
۸	نصب سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	متر طول	800	166,500	133,200,000
۹	نصب سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	متر طول	800	112,500	90,000,000
۱۰	اجرای کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۱۰ میلیمتر مربع،	متر طول	35	40,000	1,400,000
۱۱	اجرای کابل کنترل زمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۸×۱.۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	35	210,000	7,350,000
۱۲	اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۱.۵ میلیمتر مربع برانصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک	متر طول	2,500	85,500	213,750,000
۱۳	اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۲.۵ میلیمتر مربع برانصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک	متر طول	3,800	127,500	484,500,000
۱۴	اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۴ میلیمتر مربع برانصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک	متر طول	200	180,000	36,000,000
۱۵	اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۵×۱.۵ میلیمتر مربع برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک	متر طول	10	120,000	1,200,000
۱۶	اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۵×۲.۵ میلیمتر مربع برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک	متر طول	10	195,000	1,950,000
۱۷	اجرای کابل شیلددار مقاوم در برابر حریق به هر مقطع	متر طول	1,000	100,000	100,000,000
۱۸	اجرای کابلشو از نوع پرسی مسی و برای انواع سیم یا کابل	عدد	100	900,000	90,000,000
۱۹	اجرای سر سیم مسی به هر مقطع	عدد	500	50,000	25,000,000
۲۰	نصب انواع کلید روکار و توکار، تک پل و دو پل	عدد	80	400,000	32,000,000

۲۱	نصب انواع پریز روکار و توکار	عدد	120	400,000	48,000,000
۲۲	نصب حسگر حرکت، از نوع سقفی توکار، با ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت؛ بدون ارتباط بی سیم، جهت کنترل روشنایی	عدد	8	1,500,000	12,000,000
۲۳	اجرای لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳.۵ گالوانیزه عمقی داغ.	متر طول	100	400,000	40,000,000
۲۴	اجرای لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.	متر طول	100	400,000	40,000,000
۲۵	اجرای لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.	متر طول	50	440,000	22,000,000
۲۶	اجرای لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳.۵.	متر طول	300	320,000	96,000,000
۲۷	اجرای لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶.	متر طول	100	324,000	32,400,000
۲۸	اجرای لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱.	متر طول	100	400,000	40,000,000
۲۹	اجرای لوله کشی توکار، با لوله پی، وی، سی، pg۱۳.۵	متر طول	3,800	240,000	912,000,000
۳۰	اجرای لوله کشی توکار، با لوله پی، وی، سی، pg۱۶	متر طول	100	246,000	24,600,000
۳۱	اجرای لوله کشی توکار، با لوله پی، وی، سی، pg۲۱	متر طول	400	300,000	120,000,000
۳۲	اجرای لوله کشی توکار، با لوله پی، وی، سی، pg۲۹	متر طول	200	360,000	72,000,000
۳۳	اجرای ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	متر طول	20	210,000	4,200,000
۳۴	اجرای پارتیشن از جنس U-PVC جهت تفکیک فضای داکت	متر طول	100	600,000	60,000,000
۳۵	نصب باکس دیواری و رومیزی برای نصب کلید و پریز، ۴ ماجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	110	3,000,000	330,000,000
۳۶	نصب باکس دیواری و رومیزی و نصب کلید و پریز، ۸ و ۱۶ و بالاتر ماجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	150	8,400,000	1,260,000,000
۳۷	نصب ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۵/۱ تا ۴ میلیمتر مربع.	عدد	500	37,500	18,750,000
۳۸	نصب و سربندی و تست و راه اندازی تابلو برق	سلول	7	2,000,000	14,000,000
۳۹	نصب و سربندی فن کویل های سقفی و کانالی و کاستی همراه با ترموستات	دستگاه	63	2,000,000	126,000,000
۴۰	نصب سربندی هواکش پنجره ای	دستگاه	6	2,000,000	12,000,000
۴۱	نصب سربندی هواکش دیواری	دستگاه	6	2,000,000	12,000,000
۴۲	نصب پریز توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند VHF , UHF با افت حدود ۲ دسیبل	عدد	14	850,000	11,900,000
۴۳	اجرای کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده ۳ برای نصب توکار. C-۲۷ تلویزیونی، از نوع	متر طول	300	150,000	45,000,000
۴۴	نصب مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرسدهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرسدهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرسهای سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با BMS/PLC، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دستبندی و زونبندی برای هر پل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	1	160,000,000	160,000,000
۴۵	نصب شستی اعلام حریق از نوع آدرس پذیر	عدد	12	800,000	9,600,000
۴۶	نصب آژیر اعلام حریق هوشمند آدرس پذیر	عدد	10	2,400,000	24,000,000
۴۷	نصب دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر	عدد	96	2,400,000	230,400,000
۴۸	نصب دتکتور حرارتی هوشمند آدرس پذیر	عدد	7	2,700,000	18,900,000
۴۹	نصب مازول ورودی و خروجی (اینترفیس)	عدد	6	7,500,000	45,000,000

۵۰	نصب دتکتور گازی	عدد	7	4,100,000	28,700,000
۵۱	نصب رک صوتی	دستگاه	3	5,650,000	16,950,000
۵۲	اجرای کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده با حداقل مقطع ۰.۵ میلی متر مربع .	متر طول	600	180,000	108,000,000
۵۳	نصب پریز میکروفن دکوراتیو برای نصب توکار یا روکار	عدد	76	800,000	60,800,000
۵۴	نصب بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۲۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی .	دستگاه	2	1,000,000	2,000,000
۵۵	نصب بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقفها .	دستگاه	22	350,000	7,700,000
۵۶	دستمزد کننده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق	متر طول	240	180,000	43,200,000
۵۷	نصب براس بوش و بوشن ، گلدن بست اسپیت با هر سایزی	عدد	1,000	225,000	225,000,000
۵۸	نصب قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر دردار	عدد	200	150,000	30,000,000
۵۹	نصب قوطی کلیدوپریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر .	عدد	600	180,000	108,000,000
۶۰	اجرای قاب و بست آهنی، برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکار یا متعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگهدار و آویز سینی کابل، نردبان کابل، لوله های برق و موارد مشابه، که از پروفیلهای مختلف یا نبشی و یا تسمه و میلگرد ساخته شده، با پیچ و مهره لازم برای تنظیم، مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده، با دو دست رنگ و یک دست ضد زنگ.	کیلو گرم	800	450,000	360,000,000
۶۱	اجرای سینی کابل به عرض تا ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به هر ضخامتی	متر طول	40	900,000	36,000,000
۶۲	اجرای سینی کابل به عرض تا ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به هر ضخامتی	متر طول	140	1,350,000	189,000,000
۶۳	نصب زانو، خم، سه راهی افقی سینی کابل به هر عرضی	عدد	40	1,200,000	48,000,000
۶۴	اجرای نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری .	متر طول	60	1,935,000	116,100,000
۶۵	اجرای نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری .	متر طول	20	1,800,000	36,000,000
۶۶	نصب اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و با پیچ و مهره مربوط.	عدد	160	900,000	144,000,000
۶۷	نصب بست پلاستیکی کمربندی، فلزی با هر سایزی	عدد	14,000	76,500	1,071,000,000
۶۸	اجرای نصب ریل فلزی	متر طول	100	90,000	9,000,000
۶۹	نصب نصب بست چنگالی با هر سایزی	عدد	500	31,500	15,750,000
۷۰	اجرای راد تمام رزوه گالوانیزه M۱۰ به همراه مهره و واشر	متر طول	200	225,000	45,000,000
۷۱	اجرای انکر بولت انبساطی HKV M۱۰×۴۰	عدد	1,000	112,500	112,500,000
۷۲	اجرای باز کردن ساپورت تاسیسات کار شده و اصلاح آن	کیلو گرم	10	200,000	2,000,000
۷۳	اجرای اصلاح لوله کشی برق	متر طول	30	500,000	15,000,000
	جمع کلی				10,240,750,000