

ردیف	ستاره دار	ردیف فهرست بها	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	ضریب منطقه ای	تجهیز
۱	ف	۰۳۱۷۰۲	مقابل اشمه ماورای بنفش یا بنده و سید محافظ آلومینومی تحت فشار (دایکاستر). با یک عدد لایب ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک	عدد	۱۴	۱۷۷۳۰۰۰	۲۴۸۲۲۰۰۰	۱.۱	
۲	ف	۰۷۷۱۰۸	NYMHY به مقطع ۲×۱۰ 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.	مترطول	۸۰	۲۶۲۰۰۰	۲۰۹۶۰۰۰۰	۱.۱	
۳	ف	۰۷۷۲۰۳	NYMHY به ۱۰۵مقطع × ۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های	مترطول	۱۱۵	۸۱۳۰۰	۹۳۴۹۵۰۰	۱.۱	
۴	ف	۰۷۷۲۰۴	NYMHY به ۲۰۵مقطع × ۳ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های	مترطول	۲۷۵	۱۱۷۵۰۰	۳۲۳۱۲۵۰۰	۱.۱	
۵	ف	۰۸۰۱۰۱	کابلشو از نوع برسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲۰۵ میلیمتر مربع.	عدد	۲۴۰	۲۸۳۰۰	۶۷۹۳۰۰۰	۱.۱	
۶	ف	۰۸۰۱۰۲	کابلشو از نوع برسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱۱۱	۴۰۰۰۰	۴۴۴۰۰۰۰	۱.۱	
۷	ف	۱۱۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۶	۲۱۹۰۰۰	۱۳۱۴۰۰۰	۱.۱	
۸	ف	۱۱۱۲۰۲	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوگود).	عدد	۱۵	۲۲۶۰۰۰	۳۳۹۰۰۰۰	۱.۱	
۹	ف	۱۲۰۱۰۲	لوله کشی روکار، بالوله فولادی . Pg1۳.۵	مترطول	۴۷۴	۱۷۴۰۰۰	۸۲۴۷۶۰۰۰	۱.۱	
۱۰	ف	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل. از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۹۱	۴۴۸۰۰۰	۴۰۷۶۸۰۰۰	۱.۱	
۱۱	ف	۱۴۲۲۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل. از نوع تندکار یا کندکار ۶۳ تا ۱۶۳ آمپر.	عدد	۵	۵۴۷۵۰۰	۲۷۳۷۵۰۰	۱.۱	
۱۲	ف	۱۴۲۵۰۱	ریل فلزی با آبخاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و برچ و بستهای مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	مترطول	۹	۱۰۵۵۰۰	۹۱۷۸۴۹۹۸۶۲	۱.۱	
۱۳	ف	۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل. با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱۰	۲۶۵۰۰۰۰	۲۶۵۰۰۰۰۰	۱.۱	
۱۴	ف	۱۴۴۳۱۱	کلید سه حالت فرمان ( ۰-۱-۲) اکنتاکتخور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	عدد	۴	۹۰۹۰۰۰	۳۶۳۶۰۰۰	۱.۱	
۱۵	ف	۱۴۶۹۰۴	کنتاکتور سه پسل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات ( I- AC۳-۲۲A ) و ( AC۱-۱۱A-۲۲۰ ) بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۴	۱۷۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰۰	۱.۱	
۱۶	ف	۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱۲	۳۸۴۰۰۰	۴۶۰۸۰۰۰۰	۱.۱	
۱۷	ف	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بنده ای از جنس ترموپلاستیک برای هادیهای تا مقطع ۲۰۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۷۴	۱۲۴۰۰۰	۲۱۵۷۶۰۰۰	۱.۱	
۱۸	ف	۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بنده ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهای به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۳۴	۱۶۷۰۰۰	۵۶۷۸۰۰۰۰	۱.۱	
۱۹	ف	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالها روی ریل.	عدد	۴۲	۲۸۶۰۰	۱۲۰۱۲۰۰۰	۱.۱	
۲۰	ف	۱۴۹۰۰۱	برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی ( Cold Rolled) با ضخامت میلی کیلوگرم	کیلوگرم	۱۲۹	۴۴۴۵۰۰	۵۷۲۴۰۵۰۰	۱.۱	
۲۱	ستاره دار	۲۰۲۲۰۲	سیم تخت ۲۵ تا ۲۵. *	کیلوگرم	۲۲	۸۵۶۱۰۰	۱۸۴۰۶۱۵۰	۱.۱	
۲۲	ف	۲۰۴۲۰۱	اتصال زمین نامیده مسی مغز فولادی ( کاپرولد) ۱۶×۱۵۰ میلیمتر با بست مربوط، در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	دستگاه	۹	۱۰۵۴۰۰۰	۹۴۸۶۰۰۰	۱.۱	
۲۳	ف	۲۸۰۱۰۱	دستمزد ماسه ریزی در کانال یا هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتیمتر و تا عمق ۱۰۰ سانتیمتر.	مترطول	۴۸۵	۱۶۸۰۰	۸۱۴۸۰۰۰۰	۱.۱	
۲۴	ف	۰۷۷۱۰۷	NYMHY به مقطع ۲×۳ 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.	مترطول	۱۴۵	۱۶۰۵۰۰	۲۳۲۷۲۵۰۰	۱.۱	
۲۵	ف	۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	مترطول	۳۰	۴۴۹۰۰	۱۳۴۷۰۰۰	۱.۱	
۲۶	ف	۰۷۷۲۰۵	NYMHY به مقطع ۳×۳ 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.	مترطول	۹۵	۱۵۶۵۰۰	۱۴۸۶۷۵۰۰	۱.۱	
۲۷	ف	۰۸۰۵۰۲	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۲۴	۳۲۹۰۰	۷۸۹۶۰۰۰	۱.۱	
۲۸	ستاره دار	۱۳۰۸۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۰۵ میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	متر طول	۱۰	۱۵۰۲۶۰۰	۱۵۰۲۶۰۰۰۰	۱.۱	
۲۹	ف	۱۴۷۲۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱۷	۲۵۱۵۰۰	۴۲۷۵۵۰۰۰	۱.۱	
۳۰	ف	۱۴۸۰۰۱	صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱ تا ۱۴۷۸۰۱ و ۱۴۷۹۰۳	عدد	۶	۱۹۶۵۰۰	۱۱۷۹۰۰۰۰	۱.۱	
۳۱	ف	۱۴۸۶۰۱	ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبا اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهرهها، واشرهای	کیلوگرم	۳	۱۱۳۷۰۰۰	۲۸۴۲۵۰۰۰	۱.۱	
۳۲	ستاره دار	۱۴۸۷۰۱	یا چند ضلعی از جنس صنم مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازهها و نول، با صافه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینومی با کلیه	عدد	۱۰	۱۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱.۱	

۳۳	ف	۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتیمتر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلیمتر مربع. متر	۴	۳۲۹۵۰۰	۱۱۸۶۲۰۰۰۰۸	۱.۱
۳۴	ف	۰۷۰۳۰۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF به مقطع ۱۰۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه. مترطول	۳۲	۸۱۱۰۰	۳۵۹۵۲۰۰	۱.۱
۳۵	ف	۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF به مقطع ۲۰۵×۳ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه. مترطول	۵۶	۱۰۹۰۰۰	۶۱۰۴۰۰۰	۱.۱
۳۶	ف	۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF به مقطع ۴×۳ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه. مترطول	۲۳	۱۶۰۵۰۰	۳۶۹۱۵۰۰	۱.۱
۳۷	ف	۱۲۰۱۰۳	لوله کشی روکار، بالوله فولادی . Pg۱۶ مترطول	۳۰	۱۷۸۵۰۰	۵۳۵۵۰۰۰	۱.۱
۳۸	ف	۰۸۰۵۰۱	سر سیم مسی به مقطع ۱۰۵ تا ۲۰۵ میلیمتر مربع در انواع مختلف. عدد	۴	۲۵۱۰۰	۱۰۰۴۰۰	۱.۱
۳۹	ف	۱۲۰۸۰۲	لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف . Pg۱۳۵ مترطول	۲	۱۶۵۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	۱.۱
۴۰	ف	۱۴۳۸۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل. عدد	۱	۸۲۲۰۰۰	۸۲۲۰۰۰	۱.۱
۴۱	ف	۱۴۶۹۰۳	کنتاکتور سه پسل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۰۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) (و I-AC۱=۲۵A) یا بوبین ۲۲۰ ولت. عدد	۱	۱۵۸۳۰۰۰	۱۵۸۳۰۰۰	۱.۱
۴۲	ف	۰۷۷۱۰۶	NYMHY به مقطع ۴×۲ 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. مترطول	۱۹۵	۱۲۰۵۰۰	۲۳۴۹۷۵۰۰	۱.۱
۴۳	ستاره دار	۲۰۲۲۰۱	سیم لخت ۱۰ تا ۱۶ . عدد	۲	۸۵۶۱۰۰	۱۷۱۲۲۰۰	۱.۱
۴۴	ف	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۰۵ میلیمتر مربع. مترطول	۶	۳۱۱۰۰	۱۸۶۶۰۰	۱.۱
۴۵	ف	۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی. مترطول	۱	۱۴۳۰۰۰	۱۴۳۰۰۰	۱.۱
					۵۰۶.۲۷۵.۴۰۰	۱۲.۶۵۶.۸۸۵	