



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

عوامل موثر در فهرست بهای واحد پایه سال ۱۴۰۰

« نرخ مصالح »

معاونت فنی، امور زیربنایی و تولیدی

امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران



۱۴۰۰/۰۲/۱۹

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱۳۶,۵۵۰
۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	مترمکعب	۳,۸۲۸۰
۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۲۵,۹۱۳
۳۱۰۲۰۱۰۱	خاک رس طبیعی	مترمکعب	۴۷۰,۰۰۰
۳۱۰۲۰۱۰۳	خاک رس مرمت	مترمکعب	۸۷۰,۰۰۰
۳۱۰۲۰۲۰۱	خاک زراعتی (نباتی)	مترمکعب	۵۲۰,۰۰۰
۳۱۰۲۰۲۰۲	خاک زراعی درجه یک	مترمکعب	۶۲۰,۰۰۰
۳۱۰۲۰۶۰۱	خاک شن دار	مترمکعب	۱۶۲,۶۷۵
۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	مترمکعب	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۱۰۲	ماسه بادی (تولیدکارگاه)	مترمکعب	۱۰۹,۸۹۹
۳۱۰۳۰۱۰۳	ماسه مخصوص اندودسیمانی داخل لوله	مترمکعب	۳۷۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی	مترمکعب	۶۷۵,۰۰۰
۳۱۰۳۰۲۰۲	ماسه شسته	مترمکعب	۹۷۴,۳۷۵
۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	۱,۰۶۷,۸۳۳
۳۱۰۳۰۳۰۱	ماسه شسته دانه بندی شده (تولید کارگاه)	مترمکعب	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۳۰۲	ماسه شسته دانه بندی شده تهیه شده از سنگ کوهی تولیدکارگاه	مترمکعب	۵۹۷,۲۹۵
۳۱۰۳۰۴۰۱	شن طبیعی	مترمکعب	۸۵۱,۶۶۷
۳۱۰۳۰۵۰۱	شن شسته دانه بندی شده ۴/۷۵ میلیمتر	مترمکعب	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۵۰۲	شن شسته دانه بندی شده ۹/۵ میلیمتر	مترمکعب	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۵۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	مترمکعب	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	مترمکعب	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۶۰۲	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر تولیدکارگاه	مترمکعب	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۶۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر تولیدکارگاه	مترمکعب	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۶۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر تولیدکارگاه	مترمکعب	۶۴۲,۲۷۹
۳۱۰۳۰۶۰۸	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر تهیه شده از سنگ کوهی	مترمکعب	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۶۰۹	شن تهیه شده از سنگ کوهی	مترمکعب	۹۱۳,۰۰۰
۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	مترمکعب	۸۳۳,۵۰۰
۳۱۰۳۰۷۰۲	سنگ قلوه تولیدکارگاه	مترمکعب	۹۸,۶۳۳
۳۱۰۳۰۷۰۷	سنگ قلوه رودخانه ای دستچین شده (به قطر متوسط ۸ سانتی متر)	تن	۴۲۰,۰۰۰
۳۱۰۳۰۸۰۱	مخلوط شن و ماسه رودخانه ای تونان	مترمکعب	۴۹۷,۲۰۰
۳۱۰۳۰۹۰۱	ارزش قبل از استخراج مصالح رودخانه ای	مترمکعب	۱۲,۰۰۰
۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادرانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۶۵۲,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۴۰۱۰۲	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۶۷۴,۵۰۰
۳۱۰۴۰۱۰۳	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۶۷۴,۵۰۰
۳۱۰۴۰۲۰۱	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۹۱۷,۵۰۰
۳۱۰۴۰۲۰۲	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۹۱۷,۵۰۰
۳۱۰۴۰۲۰۳	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	مترمکعب	۹۱۷,۵۰۰
۳۱۰۴۰۳۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر تولیدکارگاه	مترمکعب	۱۸۵,۵۵۱
۳۱۰۴۰۳۰۲	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر تولیدکارگاه	مترمکعب	۱۹۱,۴۹۸
۳۱۰۴۰۳۰۳	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولیدکارگاه	مترمکعب	۲۰۹,۷۳۸
۳۱۰۴۰۴۰۱	مصالح اساس با شکستگی ۷۵ درصد و در دو جبهه تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۲۹۳,۸۷۷
۳۱۰۴۰۴۰۲	مصالح اساس با شکستگی ۷۵ درصد در دو جبهه تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۳۰۹,۰۷۲
۳۱۰۴۰۴۰۳	مصالح اساس با شکستگی ۷۵ درصد در دو جبهه تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۳۱۲,۱۳۱
۳۱۰۴۰۵۰۱	مصالح اساس با شکستگی ۱۰۰ درصد در دو جبهه تهیه شده از سنگ کوهی با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۴۹۲,۵۹۶
۳۱۰۴۰۵۰۲	مصالح اساس با شکستگی ۱۰۰ درصد در دو جبهه تهیه شده از سنگ کوهی با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۵۲۳,۲۵۰
۳۱۰۴۰۵۰۳	مصالح اساس با شکستگی ۱۰۰ درصد در دو جبهه تهیه شده از سنگ کوهی با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۵۳۷,۱۱۴
۳۱۰۴۰۶۰۱	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ۲ و ۴ با شکستگی ۶۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر و صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۸۴۵,۶۷۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۴۰۶۰۲	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ۱ و ۳ با شکستگی ۶۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر و صفر تا ۹/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۱,۰۱۹,۰۰۸
۳۱۰۴۰۶۰۳	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ۴ با شکستگی ۶۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۱,۱۱۲,۸۱۵
۳۱۰۴۰۶۰۴	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ۵ با شکستگی ۶۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۹/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۱,۱۶۰,۵۴۰
۳۱۰۴۰۷۰۱	مصالح سنگی آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) با شکستگی ۶۵ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی پیوسته صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۳۵۶,۱۹۸
۳۱۰۴۰۷۰۲	مصالح سنگی آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) با شکستگی ۶۵ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی پیوسته ۰ تا ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۴۰۵,۵۸۹
۳۱۰۴۰۸۰۱	مصالح سنگی اساس قیری با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۴۰۴,۸۹۳
۳۱۰۴۰۸۰۲	مصالح سنگی اساس قیری با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۳۹۵,۱۲۹
۳۱۰۴۰۹۰۱	مصالح سنگی قشر آستر (ببندر) با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۶۴۹,۷۲۲
۳۱۰۴۰۹۰۲	مصالح سنگی قشر آستر (ببندر) با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۷۴۱,۸۶۷
۳۱۰۴۱۰۰۱	مصالح سنگی قشر رویه (توپکا) با شکستگی ۹۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۷۶۳,۶۸۷
۳۱۰۴۱۰۰۲	مصالح سنگی قشر رویه (توپکا) با شکستگی ۹۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه‌ای با دانه بندی صفر ۱۲/۵ میلیمتر تولید کارگاه	مترمکعب	۷۵۴,۷۲۲
۳۱۰۴۱۱۰۲	بالاست تهیه شده از قلوه سنگ رودخانه ای تولید کارگاه	مترمکعب	۵۵۳,۶۷۳
۳۱۰۴۱۱۰۴	بالاست تهیه شده از سنگ کوهی تولید کارگاه	مترمکعب	۸۰۶,۰۷۹
۳۱۰۴۱۲۰۱	مصالح روسرندی	مترمکعب	۱۴۷,۱۶۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۴۱۳۰۱	مصالح سنگی با شکستگی ۱۰۰ درصد و ارزش ماسه ای بیش از ۶۵ با دانه بندی ۰-۸ تیپ ۳	مترمکعب	۱,۳۸۸,۹۰۰
۳۱۰۴۱۴۰۱	مصالح اساس با شکستگی ۵۵ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر	مترمکعب ۲	۵۵۴,۰۰۰
۳۱۰۴۱۴۰۲	مصالح اساس با شکستگی ۵۵ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی متر	مترمکعب ۲	۵۷۹,۰۰۰
۳۱۰۴۱۴۰۳	مصالح اساس با شکستگی ۵۵ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر	مترمکعب ۲	۶۰۴,۰۰۰
۳۱۰۴۱۵۰۱	تهیه مصالح سنگی از مصالح رودخانه ای، دانه بندی صفر تا ۳ میلی متر (ماسه ای)	مترمکعب	۶۷۱,۱۰۸
۳۱۰۴۱۵۰۲	تهیه مصالح سنگی از مصالح رودخانه ای، دانه بندی ۳ تا ۶ میلی متر (ماسه ای)	مترمکعب	۷۲۰,۴۶۵
۳۱۰۴۱۵۰۳	تهیه مصالح سنگی از مصالح رودخانه ای، دانه بندی ۶ تا ۱۲ میلی متر (نخودی)	مترمکعب	۸۱۹,۰۵۹
۳۱۰۴۱۵۰۴	تهیه مصالح سنگی از مصالح رودخانه ای، دانه بندی ۱۲ تا ۱۹ میلی متر (بادامی)	مترمکعب	۶۳۶,۰۸۱
۳۱۰۴۱۵۰۵	تهیه مصالح سنگی از مصالح رودخانه ای، دانه بندی ۱۹ تا ۲۵ میلی متر (بادامی)	مترمکعب	۶۳۶,۰۴۵
۳۱۰۵۰۱۰۱	ارزش قبل از استخراج سنگ لاشه	مترمکعب	۷,۰۰۰,۰
۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱,۰۳۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۲۰۲	سنگ لاشه بنایی تولیدکارگاه	مترمکعب	۶۹۵,۵۵۱
۳۱۰۵۰۳۰۱	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی	مترمکعب	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۳۰۳	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده	مترمکعب	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۳۰۷	سنگ لاشه موزاییکی شده تولید کارگاه (به ضخامت حدود ۵ الی ۸ سانتی متر)	تن	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۴۰۱	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش	مترمکعب	۲,۴۲۱,۳۹۲
۳۱۰۵۰۴۰۲	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش تولیدکارگاه	مترمکعب	۱,۱۸۸,۰۰۰
۳۱۰۵۰۵۰۱	سنگ پلاک بادبر از تراورتن قرمز اصفهان و یا تراورتن سفید به ابعاد ۳۰×۱۵	مترمربع	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۵۰۲	سنگ بادبر تولیدکارگاه	مترمکعب	۲,۰۵۳,۳۰۹
۳۱۰۵۰۵۰۳	سنگ پلاک بادبر از مرمریت جوشقان به ابعاد ۳۰×۱۵	مترمربع	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۶۰۱	سنگ سرتراش یارگه کلنگی تولید کارگاه	مترمکعب	۳,۳۳۴,۹۴۰
۳۱۰۵۰۷۰۱	سنگ دوتیشه ریشه دارلاستر	مترمربع	۵۵۲,۵۰۸
۳۱۰۵۰۷۰۳	سنگ شبه گرانیث	مترمکعب	۳۷,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۷۰۴	سنگ گرانیث دوتیشه ریشه دار	مترمربع	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۰۸۰۱	سنگ نیم تراش تولیدکارگاه	مترمکعب	۳,۷۷۶,۲۰۸
۳۱۰۵۰۹۰۱	سنگ تمام تراش تولیدکارگاه	مترمکعب	۵,۳۶۳,۰۸۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۵۱۰۰۲	سنگ گرانیت خاقانی	مترمکعب	۳۹,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۳	سنگ شبه گرانیت اتابکی	مترمکعب	۳۸,۸۵۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۴	سنگ گرانیت صایین	مترمکعب	۳۲,۵۵۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۵	سنگ مرمریت سلماس یا ماکو	مترمکعب	۴۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۶	سنگ گرانیت اسپراخون	مترمکعب	۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۷	سنگ گرانیت کرم نمین	مترمکعب	۵۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۸	سنگ مرمریت گندمک	مترمکعب	۳۴,۶۵۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۰۹	سنگ مرمریت کرم	مترمکعب	۴۴,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۱۰	سنگ شبه گرانیت لاشر	مترمکعب	۲۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۱۱	سنگ گرانیت گل پنبه ای	مترمکعب	۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۰۱۲	سنگ چینی کریستال آذرشهر	مترمکعب	۴۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۱۰۱	سنگ لایه لایه (تخته ای) به ضخامت حداقل ۴ سانتی متر.	تن	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۵۱۱۰۲	سنگ لایه لایه (تخته ای) به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی متر.	تن	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۱۰۶	سنگ تراورتن سفید، به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترمربع	۲,۶۶۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۲۰۲	سنگ لاشر خاکستری (سیاه)، به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترمربع	۲,۳۰۵,۰۰۰
۳۱۰۶۰۳۰۱	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشر اصفهان درجه یک	مترمربع	۱,۴۶۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۳۰۲	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف اباد باغ ابریشم درجه یک	مترمربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۳	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان درجه یک	مترمربع	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۴	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان درجه یک	مترمربع	۱,۴۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۵	سنگ پلاک صیقلی مرمریت جوشقان درجه یک	مترمربع	۱,۵۲۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۸	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گندمک درجه یک	مترمربع	۱,۵۷۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۱۰	سنگ پلاک مرمریت کاشمر	مترمربع	۲,۵۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۱	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایید درجه یک	مترمربع	۱,۱۹۲,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۲	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز درجه یک	مترمربع	۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۴	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدازنا درجه یک	مترمربع	۳,۰۶۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۵	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدنی ریز درجه یک	مترمربع	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۶	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدقروه درجه یک	مترمربع	۲,۷۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۷	سنگ پلاک صیقلی چینی کریستال قروه درجه یک	مترمربع	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۸	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید سیرجان درجه یک	مترمربع	۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۹	سنگ چینی لایید، به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترمربع	۳,۲۲۵,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۱	سنگ پلاک صیقلی گرانیت شکلاتی خرمدره	مترمربع	۱,۴۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۲	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - پیرانشهر	مترمربع	۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۳	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - بیرجند	مترمربع	۲,۵۲۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۴	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه ای	مترمربع	۱,۴۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۵	سنگ پلاک صیقلی گرانیت نطنز	مترمربع	۱,۳۹۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۶	سنگ گرانیت کرم نهبدان	مترمربع	۱,۴۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۷	سنگ گرانیت مشکی توسیرکان	مترمربع	۵,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۶۰۶۰۸	سنگ گرانیت یزد	مترمربع	۳,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۹	سنگ پلاک صیقلی مشکی گرانیت نطنز	مترمربع	۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۰۹۰۱	سنگ لاشه تراورتن برای فرش کف	تن	۱,۰۹۰,۰۰۰
۳۱۰۶۱۰۰۱	سنگ موزاییک معمولی	تن	۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۱۱۰۱	پودرسنگ معمولی	تن	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۱	سنگ پلاک تراورتن کرم یا بژ خلخال (اردبیل) درجه یک	متر مربع	۲,۰۲۵,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۲	سنگ پلاک تراورتن سفید ابیانه (اصفهان) درجه یک	مترمربع	۴,۳۳۵,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۳	سنگ پلاک تراورتن کرم ابیانه (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۳,۷۳۳,۳۳۳
۳۱۰۶۲۰۰۴	سنگ پلاک تراورتن کرم رامشه (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۲,۷۸۸,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۵	سنگ پلاک تراورتن کرم طروق (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۲,۷۱۸,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۶	سنگ پلاک تراورتن قرمز اصفهان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۷۳۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۷	سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی یا دودی کاشان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۲,۵۶۶,۶۶۷
۳۱۰۶۲۰۰۸	سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی تجره یا میمه (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۴۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۰۹	سنگ پلاک تراورتن کرم کمشچه (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۴۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۰	سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردویی آذرشهر (آذربایجان شرقی) درجه یک	متر مربع	۱,۷۷۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۱	سنگ پلاک تراورتن دودی تکاب (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۲,۸۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۲	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی تکاب (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۲,۰۸۵,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۳	سنگ پلاک تراورتن کرم، لیمویی یا قرمز ماکو (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۱,۷۵۵,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۴	سنگ پلاک تراورتن کرم مهاباد (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۵	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۶	سنگ پلاک تراورتن کرم سلماس (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۲,۵۴۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۷	سنگ پلاک تراورتن کرم طبس (خراسان جنوبی) درجه یک	متر مربع	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۸	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی زنجان (زنجان) درجه یک	متر مربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۱۹	سنگ پلاک تراورتن کرم یا قهوه‌ای تفرش (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۰	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی ترشاب (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۱	سنگ پلاک تراورتن کرم آبیار (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۲	سنگ پلاک تراورتن سفید عباس آباد (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۳	سنگ پلاک تراورتن کرم آتشکوه یا عباس آباد (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۵,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۶۲۰۲۴	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی حاجی آباد (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۵	سنگ پلاک تراورتن سفید دره بخاری (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۳,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۶	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره بخاری (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۷	سنگ پلاک تراورتن قرمز یا کرم گلچشمه یا کرم آبگرم (مرکزی) درجه یک	متر مربع	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۸	سنگ پلاک تراورتن شکلاتی همدان (همدان) درجه یک	متر مربع	۱,۸۵۲,۵۰۰
۳۱۰۶۲۰۲۹	سنگ پلاک تراورتن کرم ابرکوه (یزد) درجه یک	متر مربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۳۰	سنگ پلاک تراورتن شکلاتی ابرکوه (یزد) درجه یک	متر مربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۳۱	سنگ پلاک تراورتن بژ یزد (یزد) درجه یک	متر مربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۰۳۲	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی یزد (یزد) درجه یک	متر مربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۱۰۱	سنگ پلاک آهک سمیرم (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۶۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۱۰۲	سنگ پلاک آهک کوه سفید قم (قم) درجه یک	متر مربع	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۱۰۳	سنگ پلاک آهک اسلام آباد (کرمانشاه) درجه یک	متر مربع	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۱۰۴	سنگ پلاک آهک بوژان (کرمانشاه) درجه یک	متر مربع	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۱۰۵	سنگ پلاک آهک گوهره خرم آباد (لرستان) درجه یک	متر مربع	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۱	سنگ پلاک مرمریت سفید خوی (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۲	سنگ پلاک مرمریت قرمز حنایی خوی (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۳	سنگ پلاک مرمریت کرم یا کرم طلایی خوی (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۴	سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) درجه یک	متر مربع	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۵	سنگ پلاک مرمریت صورتی انارک (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۶	سنگ پلاک مرمریت قهوه‌ای جندق (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۷	سنگ پلاک مرمریت صصلی یا کرم خور و بیابانک (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۵۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۸	سنگ پلاک مرمریت کرم کاشان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۰۹	سنگ پلاک مرمریت مشکی یا مشکی طلایی (گلدن بلک) کاشان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۰	سنگ پلاک مرمریت صورتی نوسنگان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۱	سنگ پلاک مرمریت خوسف (خراسان جنوبی) درجه یک	متر مربع	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۲	سنگ پلاک مرمریت کرم بجستان (خراسان رضوی) درجه یک	متر مربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۳	سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی آواده (فارس) درجه یک	متر مربع	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۴	سنگ پلاک مرمریت پرتاووسی ارسنجان (فارس) درجه یک	متر مربع	۱,۳۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۶۲۲۱۵	سنگ پلاک مرمریت کرم یا قهوه‌ای چهرک یا قرمز یوانات (فارس) درجه یک	متر مربع	۱,۵۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۶	سنگ پلاک مرمریت کرم دهبید (فارس) درجه یک	متر مربع	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۷	نصب سنگ پلاک مرمریت سفید یا کرم مروداشت (فارس) درجه یک	متر مربع	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۸	سنگ پلاک مرمریت کرم نیریز (فارس) درجه یک	متر مربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۱۹	سنگ پلاک مرمریت خاکستری (سیلک امپرادو) نیریز (فارس) درجه یک	متر مربع	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۲۰	سنگ پلاک مرمریت کرم جیرفت (کرمان) درجه یک	متر مربع	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۲۱	سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) درجه یک	متر مربع	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۲۲۲	سنگ پلاک مرمریت پرتاووسی یزد (یزد) درجه یک	متر مربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۳۰۱	سنگ پلاک لاشه مرمریت	تن	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۳۰۲	سنگ پلاک لاشه چینی	تن	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۱	سنگ پلاک گرانیات گل‌پنبه‌ای تکاب (آذربایجان غربی) درجه یک	متر مربع	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۲	سنگ پلاک گرانیات سبز اردستان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۳	سنگ پلاک گرانیات قرمز اصفهان (اصفهان) درجه یک	متر مربع	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۴	سنگ پلاک گرانیات هلویی تایباد (خراسان رضوی) درجه یک	متر مربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۵	سنگ پلاک گرانیات مروارید مشهد (خراسان رضوی) درجه یک	متر مربع	۷۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۶	سنگ پلاک گرانیات سفید زاهدان (سیستان و بلوچستان) درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۷	سنگ پلاک گرانیات مشکی الموت (قزوین) درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۸	سنگ پلاک گرانیات سفید بروجرد (لرستان) درجه یک	متر مربع	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۰۹	سنگ پلاک گرانیات مشکی چایان (همدان) درجه یک	متر مربع	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۱۰	سنگ پلاک گرانیات پرتقالی نهبندان (خراسان جنوبی) درجه یک	متر مربع	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۱۱	سنگ پلاک گرانیات کرم، صورتی یا هلویی زنجان درجه یک	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۴۱۲	سنگ پلاک لاشه گرانیات	تن	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۱	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر از سنگ تراورتن سفید یا کرم	تن	۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۲	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر از سنگ تراورتن لیمویی یا قرمز	تن	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۳	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر از سنگ مرمریت لاشر (اصفهان)	تن	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۴	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر از سنگ گرانیات شکلاتی خرم‌دره (زنجان)	تن	۱۱,۲۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۰۶۲۵۰۵	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی متر از سنگ گرانیت مشکی نطنز (اصفهان)	تن	۱۲,۷۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۶	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی متر از سنگ گرانیت قرمز اصفهان (اصفهان)	تن	۱۲,۱۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۷	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی متر از سنگ گرانیت کرم نهپندان (خراسان جنوبی)	تن	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۵۰۸	سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی متر از سنگ گرانیت قرمز یزد (یزد)	تن	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۶۰۱	سنگ گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی)، به ضخامت ۶ سانتی متر	متر مربع	۱,۹۵۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۷۰۱	سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۱۵×۳۰ سانتی متر از سنگ مرمریت مشکی نجف آباد (اصفهان)	متر مربع	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۶۲۷۰۲	سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۱۵×۳۰ سانتی متر از سنگ مرمریت قرمز بوانات (فارس)	متر مربع	۹۹۰,۰۰۰
۳۱۰۷۰۱۰۱	پوکه رسی لیکا	مترمکعب	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۷۰۲۰۱	پوکه معدنی	مترمکعب	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۱۰۱	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی	تن	۳,۱۳۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۱۰۲	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) فله	تن	۲,۲۳۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۲,۵۹۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط پاکتی)	تن	۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط فله)	تن	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط) پاکتی و فله	تن	۲,۵۶۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) پاکتی	تن	۳,۱۵۳,۰۰۰
۳۱۰۸۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) فله	تن	۲,۲۵۳,۰۰۰
۳۱۰۸۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) پاکتی و فله	تن	۲,۶۱۳,۰۰۰
۳۱۰۸۰۸۰۱	سیمان سفید پاکتی	تن	۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۸۰۲	سیمان ابی پاکتی	تن	۵,۵۵۲,۰۰۰
۳۱۰۸۰۸۰۳	سیمان (سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن	۵,۲۰۵,۰۰۰
۳۱۰۸۱۰۰۱	سیمان پوزولانی	تن	۲,۱۹۳,۰۰۰
۳۱۰۸۱۱۰۱	سیمان ریز دانه	تن	۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۰۸۱۲۰۱	سیمان نفوذگر بلورساز	کیلوگرم	۱۵۰,۰۰۰
۳۱۰۹۰۱۰۱	کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)	تن	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۰۹۰۱۰۴	پودر آهک (هیدراته) فله	تن	۲,۹۷۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۲,۱۸۵,۲۸۶
۳۱۱۰۰۱۰۲	گچ فله	تن	۱,۳۸۱,۷۵۰
۳۱۱۰۰۱۰۳	گچ درزگیری یا گچ بتن (گیبتون)	تن	۶,۹۰۵,۲۰۰
۳۱۱۰۰۱۰۴	گچ پاششی پلیمری (جت گیپس)	کیلوگرم	۱۱,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۰۰۱۰۵	گچ سنتی مرمت (کیسه ۳۰ کیلوگرمی)	کیسه	۱۵۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۰۱	گچ پلیمری سیوا	تن	۱۰,۸۴۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۰۲	گچ پلیمری ساتن	تن	۱۱,۴۶۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۰۱	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ میلی متر	مترمربع	۲۰۸,۶۰۰
۳۱۱۰۰۲۱۱	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ میلی متر، مقاوم در برابر رطوبت	مترمربع	۲۷۲,۵۰۰
۳۱۱۰۰۲۱۲	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ میلی متر، مقاوم در برابر آتش	مترمربع	۲۴۳,۶۰۰
۳۱۱۰۰۲۱۳	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ میلی متر، مقاوم در برابر آتش و رطوبت	مترمربع	۳۰۰,۱۰۰
۳۱۱۰۰۲۱۴	تایل های گچی سقفی مشبک رنگ شده	مترمربع	۲۷۸,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۱۵	تایل های گچی سقفی مشبک با روکش پی وی سی	مترمربع	۳۱۴,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۲۰	تایل های گچی مخصوص سقف کاذب مشبک پانچ شده آکوستیک	مترمربع	۲۳۵,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۲۱	تایل های گچی مخصوص سقف کاذب پانچ شده آکوستیک رنگی	مترمربع	۳۵۲,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۲۲	تایل های گچی مخصوص سقف کاذب مشبک از نوع مقاوم در برابر رطوبت	مترمربع	۴۱۳,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۲۴	تایل های گچی مخصوص سقف کاذب پشت آلومینیومی	مترمربع	۳۳۹,۰۰۰
۳۱۱۰۰۲۲۵	تایل های گچی مخصوص سقف کاذب پانچ شده روکش PVC	مترمربع	۳۹۱,۰۰۰
۳۱۱۰۰۳۰۱	قالب فلزی تیر بتنی	کیلوگرم	۲۳۶,۳۳۳
۳۱۱۰۰۴۰۱	صفحات معدنی آکوستیک به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلیمتر	مترمربع	۴۳۸,۲۰۰
۳۱۱۰۰۴۰۲	صفحات معدنی آکوستیک به ضخامت بیش از ۱۴ تا ۱۶ میلیمتر	مترمربع	۵۶۹,۸۰۰
۳۱۱۰۰۴۱۰	صفحات معدنی آکوستیک به ضخامت ۱۴ تا ۱۶ میلیمتر ضد باکتری.	مترمربع	۱,۰۴۳,۰۰۰
۳۱۱۰۰۴۱۱	صفحات معدنی آکوستیک به ضخامت ۱۴ تا ۱۶ مقاوم در برابر رطوبت.	مترمربع	۱,۱۸۰,۲۰۰
۳۱۱۰۰۵۰۱	صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت ۹.۵ میلی متر	مترمربع	۱۹۵,۴۰۰
۳۱۱۰۰۵۰۲	صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت ۱۵ میلی متر	مترمربع	۲۳۶,۲۰۰
۳۱۱۰۰۵۰۳	صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت ۱۸ میلی متر	مترمربع	۲۷۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۶۰۱	صفحات سیمانی الیاف دار به ضخامت ۴ میلی متر	مترمربع	۵۹۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۶۰۲	صفحات سیمانی الیاف دار به ضخامت ۶ میلی متر	مترمربع	۷۸۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۶۰۳	صفحات سیمانی الیاف دار به ضخامت ۸ میلی متر	مترمربع	۹۶۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۶۰۴	صفحات سیمانی الیاف دار به ضخامت ۱۰ میلی متر	مترمربع	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۱۰۰۶۰۵	صفحات سیمانی الیاف دار به ضخامت ۱۲ میلی متر	مترمربع	۱,۴۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۱۰۶۰۶	صفحات سیمانی الیاف دار (Fiber Cement Board) به ضخامت ۸ میلیمتر برجسته	مترمربع	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۴,۳۰۰.۰
۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۶,۱۷۵.۰
۳۱۱۲۰۳۰۱	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۳ سانتی فله	قالب	۳,۱۰۴.۰
۳۱۱۲۰۳۰۲	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی فله	قالب	۳,۳۰۰.۰
۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۴,۸۵۰.۰
۳۱۱۲۰۳۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۷,۴۸۰.۰
۳۱۱۲۰۳۰۵	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۳ سانتی بسته بندی شده	قالب	۳,۵۵۰.۰
۳۱۱۲۰۳۰۶	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی بسته بندی شده	قالب	۴,۳۰۰.۰
۳۱۱۲۰۳۰۷	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی بسته بندی شده	قالب	۶,۳۰۰.۰
۳۱۱۲۰۳۰۸	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی بسته بندی شده	قالب	۹,۲۰۰.۰
۳۱۱۲۰۴۰۱	آجر قزاقی ۳ سانتی	قالب	۱۱,۰۰۰
۳۱۱۲۰۴۰۲	آجر قزاقی ۴ سانتی	قالب	۱۱,۶۰۰
۳۱۱۲۰۴۰۳	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۱۲,۶۰۰
۳۱۱۲۰۶۰۱	بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۱۰	قالب	۷,۴۰۰.۰
۳۱۱۲۰۶۰۲	بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۱۰ × ۲۰ × ۲۰	قالب	۸,۰۰۰.۰
۳۱۱۲۰۶۰۴	سفال تیغه به ابعاد ۲۰*۲۰*۲۰	قالب	۱۷,۱۰۰
۳۱۱۲۰۷۰۲	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۱۶ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۴۰,۰۰۰
۳۱۱۲۰۷۰۳	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۴۲,۰۰۰
۳۱۱۲۰۷۰۴	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۴۳,۹۰۰
۳۱۱۲۰۷۰۶	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰*۲۰*۲۵	قالب	۳۸,۹۰۰
۳۱۱۲۰۷۰۷	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰*۲۰*۲۰	قالب	۳۵,۰۱۰
۳۱۱۲۱۰۰۱	کول سفالی	مترطول	۶۹۷,۶۸۰
۳۱۱۲۱۰۲۱	سفال خمره ای سنتی	عدد	۷۸,۰۰۰
۳۱۱۲۱۱۰۱	آجر دوغابی با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر مربع	قالب	۴,۱۰۹.۷
۳۱۱۲۱۱۰۲	آجر دوغابی با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر مربع	قالب	۴,۲۸۸.۳
۳۱۱۲۱۱۰۳	آجر نسوز مخصوص نما به ضخامت حدود ۲/۵ سانتی متر	قالب	۲۳,۰۰۰
۳۱۱۲۱۱۰۴	آجر نسوز مخصوص نما به ضخامت حدود ۳/۵ سانتی متر	قالب	۲۵,۰۰۰
۳۱۱۲۱۱۰۵	آجر نسوز مخصوص نما به ضخامت حدود ۴/۵ سانتی متر	قالب	۲۷,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۲۱۱۰	آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر به رنگ قرمز	قالب	۴,۵۶۰.۰
۳۱۱۲۱۱۱	آجر پلاک با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر به رنگ قرمز	قالب	۵,۱۳۰.۰
۳۱۱۲۱۲۰۱	آجر سنتی ۲۰ × ۱۰ × ۵	قالب	۱۲,۶۰۰
۳۱۱۲۱۲۰۲	آجر سنتی ۲۲ × ۱۱ × ۵	قالب	۱۴,۵۰۰
۳۱۱۲۱۲۰۳	آجر سنتی ۲۰ × ۲۰ × ۵	قالب	۱۴,۰۰۰
۳۱۱۲۱۲۰۴	آجر سنتی ۲۲ × ۲۲ × ۵	قالب	۲۲,۵۰۰
۳۱۱۲۱۲۰۵	آجر سنتی ۲۴ × ۲۴ × ۵	قالب	۳۱,۰۰۰
۳۱۱۲۱۲۰۶	آجر سنتی ۲۴ × ۱۲ × ۵	قالب	۲۱,۱۰۰
۳۱۱۲۱۲۰۷	آجر سنتی ۲۷ × ۲۷ × ۵	قالب	۴۹,۰۰۰
۳۱۱۲۱۲۱۴	آجر سنتی ۵۰ × ۴۰ × ۵	قالب	۱۳۰,۰۰۰
۳۱۱۲۱۲۳۱	آجر نظامی ۴۰ × ۴۰	قالب	۱۱۸,۵۰۰
۳۱۱۲۱۲۳۲	آجر نظامی ۵۰ × ۵۰	قالب	۱۶۹,۰۰۰
۳۱۱۲۱۲۴۰	آجر مخصوص کف به ابعاد ۲۵*۲۵ به ضخامت حدود ۳۰ میلیمتر	قالب	۸۰,۰۰۰
۳۱۱۲۱۲۴۱	آجر مخصوص کف به ابعاد ۲۵*۲۵ به ضخامت حدود ۴۰ میلیمتر	قالب	۹۹,۹۹۰
۳۱۱۲۱۳۰۱	خشت	قالب	۱۳,۰۰۰
۳۱۱۲۲۱۰۱	لوله سرامیکی (سفالی) به قطر ۲۰۰ میلی متر همراه با اتصالی لازم برای هر شاخه	متر طول	۹۰۰,۰۰۰
۳۱۱۲۲۱۰۲	لوله سرامیکی (سفالی) به قطر ۲۵۰ میلی متر همراه با اتصالی لازم برای هر شاخه	متر طول	۱,۷۱۰,۰۰۰
۳۱۱۲۲۱۰۳	لوله سرامیکی (سفالی) به قطر ۳۰۰ میلی متر همراه با اتصالی لازم برای هر شاخه	متر طول	۲,۵۶۵,۰۰۰
۳۱۱۲۲۱۰۴	لوله سرامیکی (سفالی) به قطر ۴۰۰ میلی متر همراه با اتصالی لازم برای هر شاخه	متر طول	۳,۹۹۰,۰۰۰
۳۱۱۳۰۱۰۱	ماده شیمیایی کف زابرای مصرف در بتن سبک	کیلوگرم	۱۸۹,۳۹۷
۳۱۱۳۰۳۰۲	تسریع کننده گیرش بتن بدون کلرور	کیلوگرم	۶۶,۰۰۰
۳۱۱۳۰۵۰۲	مواد افزودنی نوع B و C بصورت مایع.	کیلوگرم	۱۱۵,۰۰۰
۳۱۱۳۱۰۰۱	مواد شیمیایی هواز احباب هوازا	کیلوگرم	۹۰,۰۰۰
۳۱۱۳۱۰۰۲	مواد افزودنی شیمیایی	کیلوگرم	۵۳,۵۷۰
۳۱۱۳۱۱۰۱	روان کننده بتن	کیلوگرم	۱۴۵,۰۰۰
۳۱۱۳۱۱۰۳	فوق روان کننده	کیلوگرم	۱۸۵,۰۰۰
۳۱۱۳۱۲۰۱	ماده منبسط کننده بتن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۳۱۲۱۱	گروت آماده	کیلوگرم	۱۷,۴۰۰
۳۱۱۳۱۲۱۲	گروت اپوکسی	کیلوگرم	۴۹۳,۰۰۰
۳۱۱۳۱۴۰۱	پودر ملات آماده سخت سازی	کیلوگرم	۲۲,۵۰۰
۳۱۱۳۱۴۰۵	پودر ملات آماده سخت سازی به رنگ زرد	کیلوگرم	۲۷,۵۰۰
۳۱۱۳۱۴۰۶	پودر ملات آماده سخت سازی به رنگ سبز	کیلوگرم	۲۸,۵۰۰
۳۱۱۳۱۴۰۷	پودر ملات آماده سخت سازی به رنگ آبی	کیلوگرم	۲۹,۵۰۰
۳۱۱۳۱۶۰۱	ژل میکروسیلیس	کیلو گرم	۸۲,۵۰۰
۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱-۶	مترمکعب	۲,۹۸۷,۸۴۷
۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱-۵	مترمکعب	۳,۰۸۲,۹۶۷
۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱-۴	مترمکعب	۳,۲۵۸,۸۵۵
۳۱۱۴۰۱۰۴	ملات ماسه سیمان ۱-۳	مترمکعب	۳,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱۰۲۸	مترمکعب	۳,۳۰۷,۲۸۱
۳۱۱۴۰۲۰۲	ملات باتارد ۱۰۲۱۰	مترمکعب	۳,۲۰۰,۹۸۳
۳۱۱۴۰۲۲۱	ملات باتارد و شن شسته الک شده	مترمکعب	۳,۰۷۸,۱۹۶
۳۱۱۴۰۲۳۱	ملات ساروج	مترمکعب	۴,۱۸۱,۹۴۱
۳۱۱۴۰۳۰۱	ملات ماسه اهک ۱-۳	مترمکعب	۳,۰۸۷,۵۸۳
۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱-۴	مترمکعب	۲,۸۸۳,۱۵۷
۳۱۱۴۰۴۰۲	ملات ماسه بادی و سیمان ۱۴ با ماسه بادی تولید کارگاه	مترمکعب	۲,۳۵۷,۷۱۳
۳۱۱۴۰۶۰۶	ملات سیمان سفید و پودر سنگ باب کم	مترمکعب	۳,۹۵۵,۰۵۰
۳۱۱۴۰۷۰۱	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۴	مترمکعب	۲,۶۹۸,۲۸۴
۳۱۱۴۰۷۰۲	دو غاب ماسه سیمان ۱۰۵	مترمکعب	۲,۵۳۲,۹۲۵
۳۱۱۴۰۷۰۵	دو غاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	۳,۶۶۵,۹۹۵
۳۱۱۴۰۷۰۶	دو غاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰۱	مترمکعب	۳,۷۹۴,۷۱۰
۳۱۱۴۰۷۰۷	دو غاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰۱	مترمکعب	۴,۹۷۱,۱۵۲
۳۱۱۴۰۷۰۸	دو غاب سیمان معمولی	مترمکعب	۱,۹۱۲,۰۷۸
۳۱۱۴۰۹۰۱	ملات گچ خالص با گچ پاکتی	مترمکعب	۶,۰۲۴,۰۷۳
۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	مترمکعب	۲,۸۹۷,۴۹۱
۳۱۱۴۰۹۱۱	اندود گچ و خاک سنتی	مترمکعب	۴,۵۴۸,۴۰۷
۳۱۱۴۰۹۲۱	اندود گچ و ماسه بادی	مترمکعب	۴,۲۶۸,۱۰۵
۳۱۱۴۰۹۳۱	اندود گچ و پودر سنگ	مترمکعب	۴,۸۱۸,۳۸۳
۳۱۱۴۰۹۴۱	ملات گچ، پودر سنگ، ماسه بادی و شیر آهک	مترمکعب	۳,۷۸۵,۰۶۱
۳۱۱۴۱۰۱۱	ملات کاهگل نیم کاه	مترمکعب	۳,۶۹۷,۹۷۸
۳۱۱۴۱۰۱۲	ملات کاه گل پشت بام	مترمکعب	۴,۷۴۸,۵۳۲
۳۱۱۴۱۰۱۳	ملات کاه گل دیوار	مترمکعب	۵,۴۶۷,۱۲۵
۳۱۱۴۱۱۰۱	ملات گل اهک بارس سرنند شده	مترمکعب	۲,۳۶۰,۱۵۷
۳۱۱۴۱۱۱۱	اندود غوره گل	مترمکعب	۲,۵۸۲,۱۳۳
۳۱۱۴۱۲۰۲	ملات ماسه سیمان ۱۵ با ماسه تولید کارگاه	مترمکعب	۲,۵۲۷,۵۹۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۴۱۲۰۳	ملات ماسه سیمان ۱۴ باماسه تولیدکارگاه	مترمکعب	۲,۶۹۴,۹۳۶
۳۱۱۴۱۲۰۴	ملات ماسه سیمان ۱۳ باماسه تولیدکارگاه	مترمکعب	۲,۹۰۶,۲۷۴
۳۱۱۴۱۳۰۱	ملات بندکشی ضد اسید	کیلوگرم	۸۳۲,۳۲۰
۳۱۱۴۱۴۰۱	ملات گل	مترمکعب	۱,۷۵۰,۳۸۵
۳۱۱۴۱۴۰۲	ملات سیم گل	مترمکعب	۷,۲۴۸,۶۶۵
۳۱۱۴۱۵۰۱	ملات مخصوص بلوک بتنی سبک (بتن گازی)	کیلو گرم	۴۰,۰۰۰
۳۱۱۴۱۶۰۱	ملات سیمانی حاوی رس منبسط شده	کیلو گرم	۷,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۱۰۱	اجربتنی به ابعاد اجر فشاری	قالب	۷,۴۷۶,۰۰۰
۳۱۱۵۰۱۰۳	پایه بتنی ساده	مترمکعب	۴۲۵,۶۲۳
۳۱۱۵۰۱۰۴	پایه بتنی مسلح	مترمکعب	۶۲۲,۴۲۷
۳۱۱۵۰۳۰۱	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰	قالب	۲۴,۸۰۰
۳۱۱۵۰۳۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰	قالب	۲۸,۶۰۰
۳۱۱۵۰۴۰۱	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۱۶۰×۲۰×۴۰	قالب	۲۶,۰۰۰
۳۱۱۵۰۴۰۲	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰	قالب	۲۳,۵۰۰
۳۱۱۵۰۴۰۳	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۵۰×۲۰×۴۰	قالب	۲۸,۰۰۰
۳۱۱۵۰۴۰۶	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۰×۵۰	قالب	۲۸,۷۵۰
۳۱۱۵۰۴۰۷	بلوک سیمانی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۵×۵۰	قالب	۳۳,۰۰۰
۳۱۱۵۰۵۰۱	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰	قالب	۲۷,۰۰۰
۳۱۱۵۰۵۰۴	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰	قالب	۳۲,۰۰۰
۳۱۱۵۰۵۱۰	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۵	قالب	۲۷,۰۰۰
۳۱۱۵۰۶۱۱	جدول بتنی پیش ساخته ماشینی پرسی	مترمکعب	۶,۳۱۶,۶۶۷
۳۱۱۵۰۸۰۱	لوله سیمانی معمولی نمره ۱۰	مترطول	۸۵,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۲	لوله سیمانی معمولی نمره ۱۵	مترطول	۱۰۵,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۳	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۰	مترطول	۱۸۵,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۴	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۵	مترطول	۲۴۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۵	لوله بتنی معمولی نمره ۳۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۵۳۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۶	لوله بتنی معمولی نمره ۴۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۷	لوله بتنی معمولی نمره ۵۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۸	لوله بتنی معمولی نمره ۶۰ به ضخامت ۸ سانتیمتر	مترطول	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۹	لوله سیمانی به قطر داخلی ۳۵ سانتیمتر، به ضخامت ۶ سانتیمتر	مترطول	۵۴۰,۹۷۲
۳۱۱۵۰۸۵۱	لوله بتنی مسلح پیش تنیده، به قطر ۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۱,۲۱۸,۴۱۰
۳۱۱۵۰۸۵۲	لوله بتنی مسلح پیش تنیده، به قطر ۶۰۰ میلیمتر	مترطول	۲,۲۰۹,۱۴۶
۳۱۱۵۰۸۵۳	لوله بتنی مسلح پیش تنیده، به قطر ۸۰۰ میلیمتر	مترطول	۲,۶۷۷,۷۵۲
۳۱۱۵۰۸۷۰	لوله بتنی مسلح به قطر ۶۰ سانتیمتر و ضخامت ۸ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب	مترطول	۱,۸۶۴,۵۷۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۵۰۸۷۱	لوله بتنی مسلح به قطر ۸۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب	متر طول	۲,۳۵۶,۲۰۰
۳۱۱۵۰۸۷۲	لوله بتنی مسلح به قطر ۱۰۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ سانتیمتر با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب	متر طول	۲,۶۲۵,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۰۱	کفپوش بتنی	مترمربع	۷۶۵,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۱۰	کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی زمینه سیمان سیاه و به ضخامت ۴ سانتی متر با سطح صاف به مساحت تا ۱۶ دسی متر مربع.	مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۱۱	کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی زمینه سیمان سیاه و به ضخامت ۴ سانتی متر به مساحت بیش از ۱۶ دسی متر مربع.	مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۱۵	کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی به ضخامت ۴ سانتی متر آجدار (شیاری، پولکی و ...)	مترمربع	۴۱۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۱۷	کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی به ضخامت ۴ سانتی متر رنگی	مترمربع	۴۱۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۲۰	کفپوش بتنی پیش ساخته ویریه ای زمینه سیمان سیاه و به ضخامت ۴ سانتی متر تا مساحت ۱۶ دسی متر مربع.	مترمربع	۳۵۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۲۱	کفپوش بتنی پیش ساخته ویریه ای زمینه سیمان سیاه و به ضخامت ۴ سانتی متر به مساحت بیش از ۱۶ دسی متر مربع.	مترمربع	۳۵۰,۰۰۰
۳۱۱۵۰۹۲۵	کفپوش بتنی پیش ساخته ویریه ای به ضخامت ۴ سانتی متر آجدار (شیاری، پولکی و ...)	مترمربع	۳۷۲,۵۰۰
۳۱۱۵۰۹۲۷	کفپوش بتنی پیش ساخته ویریه ای به ضخامت ۴ سانتی متر رنگی	مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۰۰۱	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۱۰×۲۵×۶۰	قالب	۵۲,۵۰۰
۳۱۱۵۱۰۰۲	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۱۵×۲۵×۶۰	قالب	۷۸,۰۰۰
۳۱۱۵۱۰۰۳	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۲۰×۲۵×۶۰	قالب	۱۰۵,۰۰۰
۳۱۱۵۱۰۰۴	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۲۵×۲۵×۶۰	قالب	۱۱۵,۰۰۰
۳۱۱۵۱۰۰۵	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۳۰×۲۵×۶۰	قالب	۱۵۷,۵۰۰
۳۱۱۵۱۰۰۶	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۸*۲۵*۶۰	قالب	۴۲,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۰۱	بلوک سیمانی تو خالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر	قالب	۴۶,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۰۲	بلوک سیمانی تو خالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	قالب	۷۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۰۳	بلوک سیمانی تو خالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر	قالب	۸۵,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۰	بلوک سیمانی تو خالی به ابعاد ۴۰*۲۰*۱۵	قالب	۲۷,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۵۱۲۱۲	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی به ابعاد ۴۰*۲۰*۸	قالب	۳۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۳	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی به ابعاد ۴۰*۲۰*۱۰	قالب	۳۳,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۴	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی به ابعاد ۴۰*۲۰*۱۵	قالب	۳۸,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۵	لوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی به ابعاد ۴۰*۲۰*۲۰	قالب	۴۱,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۶	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی و پرلیت منبسط شده به ابعاد ۴۰*۲۰*۸	قالب	۳۸,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۷	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی و پرلیت منبسط شده به ابعاد ۴۰*۲۰*۱۰	قالب	۴۱,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۸	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی و پرلیت منبسط شده به ابعاد ۴۰*۲۰*۱۵	قالب	۴۹,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۱۹	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پوکه معدنی و پرلیت منبسط شده به ابعاد ۴۰*۲۰*۲۰	قالب	۶۵,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۲۰	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پرلیت منبسط شده به ابعاد ۵۰*۲۰*۱۰	قالب	۵۵,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۲۱	بلوک سیمانی توخالی کف پر با پرلیت منبسط شده به ابعاد ۵۰*۲۰*۱۵	قالب	۵۸,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۲۳	بلوک سیمانی توخالی کف پر سه جداره از پرلیت منبسط شده به ابعاد ۱۵*۲۰*۵۰	قالب	۶۸,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۲۴	بلوک سیمانی توخالی کف پر سه جداره از پوکه معدنی و پرلیت منبسط شده به ابعاد ۴۰*۲۰*۱۵	قالب	۷۱,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۳۰	پانل های دیواری بتنی سبک پیش ساخته از دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده به ابعاد ۱۵*۶۰*۱۲۰	قالب	۱,۴۵۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۳۱	پانل های دیواری بتنی سبک پیش ساخته از دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده به ابعاد ۱۲*۶۰*۱۲۰	قالب	۱,۱۶۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۳۲	پانل های دیواری بتنی سبک پیش ساخته از دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده به ابعاد ۱۰*۶۰*۱۲۰	قالب	۹۹۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۳۳	پانل های دیواری بتنی سبک پیش ساخته از دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده به ابعاد ۸*۶۰*۱۲۰	قالب	۷۷۴,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۴۰	بلوک سیمانی توخالی کف پر از پرلیت منبسط شده به ابعاد ۲۰*۲۰*۵۰	قالب	۶۱,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۵۰	بلوک سیمانی توخالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت ۱۵ سانتیمتر و سه جداره	قالب	۸۳,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۵۱۲۵۱	پانل های دیواری بتنی سبک پیش ساخته از دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده به ابعاد ۱۲۰*۶۰*۶	قالب	۶۳۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۲۵۳	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۱۲۰*۲۵*۶۰	قالب	۶۰,۷۵۰
۳۱۱۵۱۲۵۴	بلوک سیمانی توخالی کف پر از پوکه معدنی به ابعاد ۱۵*۲۰*۴۰ سه جداره	قالب	۴۷,۰۰۰
۳۱۱۵۱۴۰۳	پانل مسلح بتنی پیش ساخته برای خاک مسلح با عیار ۳۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب بدون در نظر گرفتن آرماتور	مترمکعب	۱۵,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۵۰۱	قطعات بتنی پیش ساخته مدولار با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب	مترمکعب	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۵۰۲	قطعات بتنی پیش ساخته مدولار رنگی با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب	مترمکعب	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۱۵۱۶۰۱	دریچه بتنی به قطر ۶۵ سانتیمتر با کلاف بتنی یا چدنی دارای کلاس A15 یا B125	عدد	۷,۵۶۰,۰۰۰
۳۱۱۶۰۱۰۵	بتن با عیار ۳۵۰ کیلوسیمان	مترمکعب	۳,۶۸۳,۳۳۳
۳۱۱۶۰۱۰۷	بتن با عیار ۴۵۰ کیلوسیمان	مترمکعب	۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۱۶۰۲۰۶	بتن با عیار ۴۰۰ کیلوسیمان تولید کارگاه به وسیله بتونیر	مترمکعب	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۱۶۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای پایه مدفون برای تامین پایه حسگر شتاب	عدد	۱۶,۸۸۴,۰۰۰
۳۱۱۷۰۱۰۱	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر	تن	۶,۰۲۰,۰۰۰
۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۵,۷۲۲,۲۲۲
۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۱۷۰۳۰۲	آسفالت قشر اساس (بلاک بیس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	تن	۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۱۷۰۴۰۱	آسفالت نرم پشت بامی (ماسه آسفالت)	تن	۶,۳۳۳,۳۳۳
۳۱۱۷۰۸۰۱	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷.۵ میلی متر با ۹۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	متر مکعب ۲	۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۱۷۰۸۰۲	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر با ۱۱۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	متر مکعب ۲	۵,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۱۷۰۸۰۳	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلی متر با ۱۱۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	متر مکعب ۲	۵,۸۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۷۰۸۰۴	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲.۵ میلی متر با ۱۲۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	متر مکعب ۲	۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۲۰۱	موزاییک ایرانی اجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۴۰۵	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۳۵۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۱۰	موزاییک ماشینی دولایه با سطح صاف با زمینه سیمان سیاه ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر	مترمربع	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۱۱	موزاییک ماشینی دولایه با سطح آجدار با زمینه سیمان سیاه ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر	مترمربع	۳۷۵,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۱۵	موزاییک ماشینی دولایه با زمینه رنگی ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر	مترمربع	۴۸۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۲۰	موزاییک ماشینی دو لایه با سطح صاف با زمینه سیمان سیاه ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر با خرده سنگ های قطر بیشتر از ۲۰ میلی متر	مترمربع	۴۵۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۳۰	موزاییک ماشینی تک لایه با سطح صاف با زمینه سیمان سیاه ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر	مترمربع	۵۴۵,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۳۱	موزاییک ماشینی تک لایه با سطح آجدار با زمینه سیمان سیاه ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر.	مترمربع	۵۴۵,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۴۱	موزاییک ۲۰×۲۰ سانتی متر طرح و رنگ آجر	مترمربع	۴۱۶,۰۰۰
۳۱۱۸۰۷۰۱	موزاییک سیمانی پرسی یا ویریه ای سطح صاف با زمینه سیمان سیاه به ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر.	مترمربع	۲۷۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۷۰۲	موزاییک سیمانی پرسی یا ویریه ای سطح آجدار با زمینه سیمان سیاه به ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر.	مترمربع	۲۸۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۷۱۰	موزاییک شسته پرسی کارخانه ای با زمینه سیمان سیاه با ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ یا ۶۰*۳۰ سانتی متر	مترمربع	۵۷۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۷۱۵	موزاییک شسته ویریه ای کارخانه ای با زمینه سیمان سیاه با ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ یا ۶۰*۳۰ سانتی متر	مترمربع	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۱۸۰۷۲۰	موزاییک شسته ویریه ای کارخانه ای با زمینه رنگی با ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ یا ۶۰*۳۰ سانتی متر	مترمربع	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۱۲۱	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت تا ۱۶ دسی متر مربع با جذب آب بیش از ۱۰ درصد برای سطوح قائم.	مترمربع	۶۳۵,۰۰۰
۳۱۱۹۰۱۲۲	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب بیش از ۱۰ درصد به مساحت بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی متر مربع برای سطوح قائم.	مترمربع	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۱۲۳	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب بیش از ۱۰ درصد به مساحت بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی متر مربع برای سطوح قائم	مترمربع	۶۸۷,۵۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۱۹۰۱۲۴	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب بیش از ۱۰ درصد با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی متر مربع برای سطوح قائم	مترمربع	۷۹۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۱۲۵	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی متر مربع برای سطوح قائم	مترمربع	۱,۰۳۷,۵۰۰
۳۱۱۹۰۱۲۶	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی متر مربع برای سطوح قائم	مترمربع	۱,۱۲۷,۵۰۰
۳۱۱۹۰۳۳۱	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت تا ۱۶ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع	۷۹۴,۰۰۰
۳۱۱۹۰۳۳۲	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع	۸۸۷,۵۰۰
۳۱۱۹۰۳۳۳	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع	۸۸۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۳۳۴	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع	۹۵۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۳۳۵	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع	۱,۲۱۶,۶۶۷
۳۱۱۹۰۳۳۶	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع	۱,۳۰۳,۳۳۳
۳۱۱۹۰۳۴۱	کاشی خومه ۲۰×۲۰	مترمربع	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۳۴۲	کاشی سفال لعابدار	مترمربع	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۳۴۳	کاشی ۵×۵ با لعاب قلع و سرب	قالب	۲۴,۰۰۰
۳۱۱۹۰۴۰۲	سرامیک ضد اسید - درجه یک لعاب دار	مترمربع	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۵۰۱	کاشی سرامیکی گروهی استخری درجه ۱ به مساحت هر قطعه تا ۰.۱ دسی متر مربع	مترمربع	۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۵۰۲	کاشی سرامیکی گروهی استخری درجه ۱ به مساحت هر قطعه بیش از ۰.۱ تا ۱ دسی متر مربع	مترمربع	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۵۰۳	کاشی سرامیکی گروهی استخری درجه ۱ به مساحت هر قطعه تا ۰.۱ دسی متر مربع با قطعات تشکیل دهنده هر ورق سرامیک با رنگهای مختلف باهم ترکیب شده	مترمربع	۲,۳۷۰,۰۰۰
۳۱۱۹۰۵۰۴	کاشی سرامیکی گروهی استخری درجه ۱ به مساحت هر قطعه تا ۰.۱ دسی متر مربع با رنگهای سرمه‌ای، قرمز یا نقره‌ای براق	مترمربع	۲,۵۲۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۱۰۱	قیر ۷۰ - ۶۰	کیلوگرم	۶۴,۸۰۰
۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۷۰ - ۶۰ مظلوف	کیلوگرم	۶۴,۸۰۰
۳۱۲۰۰۱۰۵	قیر رده عملکردی ۲۲-۶۴ pg	کیلوگرم	۶۴,۸۰۰
۳۱۲۰۰۱۰۶	قیر خالص	کیلوگرم	۶۴,۸۰۰
۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۲۵ - ۸۵ مظلوف	کیلوگرم	۶۴,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۲۰۰۴۰۱	قیر ۱۵ - ۹	کیلوگرم	۶۴,۸۰۰
۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۸۰,۷۰۰
۳۱۲۰۰۵۰۴	قیر ام سی ۲۵	کیلوگرم	۸۰,۷۰۰
۳۱۲۰۰۵۰۸	امولسیون قیر دیر شکن	کیلوگرم	۶۹,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۱۰	مواد جوان کننده قیر	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۱۱	فیبر سلولزی	کیلوگرم	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۲۰	قیر امولسیون کاتیونیک CSS با قیر باقیمانده ۵۷ درصد آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۶۹,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۲۱	قیر امولسیون کاتیونیک CRS با قیر باقیمانده ۶۰ درصد آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۵۷,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۲۲	قیر امولسیون کاتیونیک CMS با قیر باقیمانده ۶۵ درصد آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۶۹,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۲۳	قیر امولسیون آنیونیک SS با قیر باقیمانده ۵۷ درصد آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۵۷,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۲۴	قیر امولسیون آنیونیک RS با قیر باقیمانده ۵۵ درصد آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۴۳,۰۰۰
۳۱۲۰۰۵۲۵	قیر امولسیون آنیونیک MS با قیر باقیمانده ۵۵ درصد آزمایش تقطیر	کیلوگرم	۴۳,۰۰۰
۳۱۲۰۰۶۰۱	بیتو پلاستیک	کیلوگرم	۱۹۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۷۰۱	امولسی فایر CQS	کیلوگرم	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۷۰۲	لاتکس SBR کاتیونیک با غلظت ۶۵ درصد با حمل تا محل پلنت	کیلوگرم	۱,۴۵۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۷۰۳	اسید با حمل تا محل پلنت	کیلوگرم	۱۶,۰۰۰
۳۱۲۰۰۷۰۴	امولسی فایر CSS	کیلوگرم	۲,۱۵۰,۰۰۰
۳۱۲۰۰۸۰۱	آسفالت سرد کیسه‌ای (بسته بندی شده)	کیلوگرم	۲۰,۰۰۰
۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع	۹۲,۵۰۰
۳۱۲۱۰۱۰۳	گونی چتایی ۱۰ × ۴	مترمربع	۹۴,۰۰۰
۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع	۹۴,۵۰۰
۳۱۲۲۰۳۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۲۵۲,۵۰۰
۳۱۲۲۰۳۰۲	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع	۲۹۰,۰۰۰
۳۱۲۲۰۴۰۱	امولسیون قشر استر عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۲۹,۰۰۰
۳۱۲۲۰۴۰۲	امولسیون قشر رویه محافظ عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۳۴,۰۰۰
۳۱۲۲۰۴۰۵	قیر امولسیون عایق رطوبتی	کیلوگرم	۷۹,۵۹۶
۳۱۲۲۰۴۱۰	پرایمر قیر امولسیون	کیلوگرم	۴۶,۲۰۰
۳۱۲۲۰۴۱۵	پرایمر قیر محلول	کیلوگرم	۵۵,۴۴۰
۳۱۲۲۰۵۰۱	قیر پلیمری اصلاح شده	کیلوگرم	۶۵,۰۰۰
۳۱۲۲۰۵۱۰	مواد جامد پلیمری اصلاح کننده قیر (SBS)	کیلوگرم	۷۴۵,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۲۲۰۶۰۵	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر	مترمربع	۲۸۰,۰۰۰
۳۱۲۲۰۶۰۶	عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۲۲۰۶۰۷	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر الاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر	مترمربع	۷۴۰,۰۰۰
۳۱۲۲۰۶۰۸	عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۴ میلی متر	مترمربع	۲۵۰,۰۰۰
۳۱۲۲۰۶۱۰	عایق پیش ساخته رطوبتی فویل دار متشکل از پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلی متر با قیر پلاستیکی	مترمربع	۲۹۰,۰۰۰
۳۱۲۲۰۷۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر اکسیده، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر	مترمربع	۲۲۵,۰۰۰
۳۱۲۲۰۷۰۵	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع اسپان باند	مترمربع	۳۳۵,۰۰۰
۳۱۲۳۰۱۰۱	الکترو د معمولی	کیلو گرم	۱۶۲,۳۳۳
۳۱۲۳۰۱۰۲	الکترو د فولاد ضد زنگ	کیلو گرم	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۲۳۰۷۰۱	سیم جوش نقره مسوار	کیلو گرم	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۲۳۰۸۰۱	پودر مخصوص جوشکاری مسی تنه جوش	کیلو گرم	۲۲۵,۲۶۴
۳۱۲۳۰۹۰۱	مفتول مخصوص جوشکاری آلومینیوم	کیلو گرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۲۳۱۰۰۱	سیم جوش CO ₂	کیلو گرم	۲۲۰,۰۰۰
۳۱۲۳۱۱۰۱	سیم جوش مخصوص جوش زیرپودری فولادهای ساختمانی	کیلو گرم	۲۲۰,۰۰۰
۳۱۲۳۱۲۰۱	پودر مخصوص جوشکاری زیرپودری فولادهای ساختمانی	کیلو گرم	۱۷۰,۰۰۰
۳۱۲۳۱۳۰۱	الکترو د استیل	کیلو گرم	۳,۵۰۲,۰۰۰
۳۱۲۴۰۱۰۱	انواع تیر آهن	کیلو گرم	۱۲۵,۰۰۰
۳۱۲۴۰۲۰۱	تیر آهن بال پهن	کیلو گرم	۳۲۴,۰۰۰
۳۱۲۴۰۳۰۱	انواع ناودانی	کیلو گرم	۱۳۳,۰۰۰
۳۱۲۴۰۴۰۱	انواع نبشی	کیلو گرم	۱۳۳,۰۰۰
۳۱۲۴۰۴۰۲	نبشی نمره ۳۰	کیلو گرم	۱۳۳,۰۰۰
۳۱۲۴۰۵۰۱	سپری	کیلو گرم	۱۳۰,۱۶۳
۳۱۲۴۰۶۰۱	قوطی	کیلو گرم	۲۰۶,۰۰۰
۳۱۲۴۰۷۰۱	تسمه تخت (بریده شده)	کیلو گرم	۱۷۴,۱۳۵
۳۱۲۴۰۸۰۱	لوله غلاف (کیسینگ)	کیلو گرم	۱۳۶,۶۴۴
۳۱۲۴۰۹۰۱	سپر فلزی	کیلو گرم	۱۳۰,۱۶۳
۳۱۲۴۱۰۰۱	کلاپه	عدد	۱,۳۹۹,۲۶۲
۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلو گرم	۱۳۱,۸۸۰
۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلو گرم	۱۴۰,۰۰۰
۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلو گرم	۱۴۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۲۵۰۱۱۹	میلگرد ساده از فولاد ck۴۵	کیلوگرم	۱۸۸,۶۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۱	میلگرد آجدار AII نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱۲۱,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۲	میلگرد آجدار AII نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱۱۷,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۳	میلگرد آجدار AII نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱۱۶,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۴	میلگرد آجدار AIII نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱۲۲,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۵	میلگرد آجدار AIII نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱۱۸,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۶	میلگرد آجدار AIII نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱۱۷,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۴۲	میلگرد آجدار AIV نمره ۱۴ تا ۱۸	کیلوگرم	۱۱۸,۰۰۰
۳۱۲۵۰۲۴۴	میلگرد آجدار AIV نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۱۱۸,۰۰۰
۳۱۲۵۰۳۰۱	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۱۸۴,۹۶۷
۳۱۲۵۰۳۰۲	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار	کیلوگرم	۱۵۱,۵۸۵
۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۱۵۶,۶۰۰
۳۱۲۵۰۴۱۰	شبکه مش مفتول سیاه کششی به قطر ۲.۵ و چشمه ۸۰*۸۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۴۱,۶۰۰
۳۱۲۵۰۴۱۱	پانل مشبک عایق دار با لایه پلی استایرن خودخاموش شو به ضخامت ۴ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۲ تا ۲/۵ میلی متر با چشمه های به ابعاد ۸۰*۸۰ میلی متر	مترمربع	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۲۵۰۴۱۲	شبکه مش مفتول سیاه کششی به قطر ۳.۵ و چشمه ۵۰*۵۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۴۱,۶۰۰
۳۱۲۵۰۴۱۳	پانل مشبک عایق دار با لایه پلی استایرن خودخاموش شو به ضخامت ۶ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۳ تا ۳/۵ میلی متر با چشمه های به ابعاد ۵۰*۵۰ میلی متر	مترمربع	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۲۵۰۶۰۱	قفس فولادی مخصوص قالب های کروی یا بیضوی	کیلوگرم	۲۷۰,۰۰۰
۳۱۲۵۰۷۰۱	میلگرد بستر گالوانیزه	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱۸۸,۰۰۰
۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۱۲۶۰۱۱۱	ورق فولادی از جنس فولاد St۵۲	کیلوگرم	۲۱۴,۲۰۰
۳۱۲۶۰۱۲۱	ورق فولادی از جنس فولاد ck۴۵	کیلوگرم	۱۷۲,۸۰۰
۳۱۲۶۰۳۰۱	ورق آجدار	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰
۳۱۲۶۰۵۰۲	ورق سربی به ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۴۰۰,۰۰۰
۳۱۲۷۰۱۰۱	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۲۰۶,۰۰۰
۳۱۲۷۰۲۰۱	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۷۰۳۰۱	پروفیل زد و چهار چوب و ریلی	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۲۵۵,۰۰۰
۳۱۲۸۰۱۰۲	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	کیلوگرم	۲۳۵,۰۰۰
۳۱۲۸۰۱۱۵	ورق گالوانیزه فرم داده شده به ضخامت ۰/۹ میلیمتر	کیلوگرم	۲۵۰,۰۰۰
۳۱۲۸۰۲۰۱	ورق گالوانیزه کرکره ای	کیلوگرم	۲۶۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۲۸۰۳۰۱	ورق گالوانیزه باموج دوزنقه	کیلوگرم	۲۶۵,۰۰۰
۳۱۲۸۰۵۰۲	تسمه عایقکاری استینلس استیل	کیلوگرم	۵۰۰,۰۰۰
۳۱۲۸۰۶۰۱	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۸۰۶۰۲	سیم گالوانیزه نمره ۴	کیلوگرم	۱۹۰,۰۰۰
۳۱۲۸۰۶۰۳	مفتول گالوانیزه به قطر ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱۹۲,۰۰۰
۳۱۲۸۰۶۱۰	کلیپس گالوانیزه اسکوپ سرامیک	عدد	۴,۵۰۰.۰
۳۱۲۸۰۶۱۵	قطعه اتصال (کلیپس) اتصال کاشی های سرامیکی به صورت خشک نمایان	عدد	۳۲,۲۵۰
۳۱۲۸۰۶۲۰	اسکوپ آماده فلزی	عدد	۹۵,۰۰۰
۳۱۲۸۰۶۲۵	قطعات اتصال (کلیپس) نصب سنگ به صورت خشک.	کیلو گرم	۷۰۹,۵۰۰
۳۱۲۸۰۷۰۱	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع F۴۷	کیلوگرم	۳۰۴,۰۰۰
۳۱۲۸۰۷۰۲	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع L۲۵	کیلوگرم	۳۲۴,۰۰۰
۳۱۲۸۰۷۰۳	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع U۳۶	کیلوگرم	۲۸۷,۵۰۰
۳۱۲۸۰۷۰۴	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع C۷۰	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۹
۳۱۲۸۰۷۰۵	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع U۷۰	کیلوگرم	۲۸۶,۷۴۰
۳۱۲۸۰۷۰۶	اتصال سقفی پروفیل به پروفیل HT۹۰	عدد	۶,۶۰۰.۰
۳۱۲۸۰۷۰۷	اتصال مستقیم CT۲۰۵	عدد	۱۱,۵۲۰
۳۱۲۸۰۷۰۸	بست اتصال کامل F۴۷	عدد	۱۱,۱۳۵
۳۱۲۸۰۷۰۹	بست اتصال طولی F۴۷	عدد	۱۰,۴۸۰
۳۱۲۸۰۷۱۰	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع T۳۶۰۰ و T۶۰۰	کیلوگرم	۵۷۸,۵۰۰
۳۱۲۸۰۷۱۱	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع T۱۲۰۰	کیلوگرم	۵۶۸,۲۶۱
۳۱۲۸۰۷۱۲	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع L۲۴	کیلوگرم	۵۷۰,۰۰۰
۳۱۲۸۰۷۱۳	بست اتصال دوبل فلزی	عدد	۱۷,۲۵۰
۳۱۲۸۰۷۲۰	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع C۱۵۰	کیلوگرم	۳۰۶,۰۰۰
۳۱۲۸۰۷۲۱	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع U۱۵۰	کیلوگرم	۳۰۶,۰۰۰
۳۱۲۸۰۸۰۱	گل میخ با سرامیک به قطر ۱۹ و طول ۱۱۵ میلی متر	عدد	۴۵,۰۰۰
۳۱۲۸۰۹۰۱	صفحه فولادی مشبک (Grating)	کیلوگرم	۱۸۵,۰۰۰
۳۱۲۸۱۰۰۱	بست صفحه فولادی مشبک (Clamp)	عدد	۶۰,۰۰۰
۳۱۲۸۱۰۰۲	غلاف از جنس فولاد گالوانیزه به ضخامت ۰.۵ میلیمتر	متر طول	۱۴۰,۰۰۰
۳۱۲۸۱۱۰۱	توری کششی (Expanded Metal) از ورق فولادی به ضخامت از ۰.۶ تا ۶ میلی متر	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۱۰۱	پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جا به جایی ۲۵ میلیمتر با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره	متر طول	۶,۳۱۵,۴۴۲
۳۱۲۹۰۲۰۲	گارد ریل (جان پناه ایمنی فلزی) از ورق گالوانیزه ساخت داخل	کیلوگرم	۲۵۷,۶۰۸
۳۱۲۹۰۳۰۲	کلاhek داول	عدد	۵۵,۱۳۹
۳۱۲۹۰۴۰۱	پله چدنی حوضچه ها و منهول ها	کیلوگرم	۱۰۶,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۲۹۰۴۱۱	پله فولادی با روکش پلی پروپیلن	عدد	۳۵۷,۳۶۳
۳۱۲۹۰۵۰۱	دریچه چدنی حوضچه ها و منهول ها	کیلوگرم	۱۰۵,۶۰۰
۳۱۲۹۰۶۰۱	درپوش مخصوص کارهای حفاری	کیلوگرم	۱۱۱,۷۷۰
۳۱۲۹۰۷۰۱	لگنچه و درپوش چدنی	کیلوگرم	۱۱۱,۷۷۰
۳۱۲۹۰۸۰۱	سیم خاردار ۲/۵ × ۲	کیلوگرم	۱۹۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۸۱۰	سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۶۰ سانتی متر	کیلوگرم	۲۳۶,۶۶۷
۳۱۲۹۰۸۱۱	سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۹۰ سانتی متر	کیلوگرم	۲۱۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۱	تور سیمی مرغی چشمه سه چهارم با مفتول نمره ۲۲	مترمربع	۴۷,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۲	تور سیمی حصاری با مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۴	توری پشه گیر گالوانیزه	مترمربع	۱۹۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۵	توری ریز بافت گالوانیزه نمره ۳	مترمربع	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۶	توری گالوانیزه گابیون	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۷	توری پرسی شبکه پرسی پیش ساخته	کیلوگرم	۱۶۲,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۸	سیم کلافی برای بستن سیم خاردار	کیلوگرم	۱۶۲,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۹	سیم	مترطول	۷۳۰.۰
۳۱۲۹۱۰۰۱	رابیتس گالوانیزه	مترمربع	۲۱۰,۰۰۰
۳۱۲۹۱۰۰۳	رابیتس ۱×۲	برگ	۳۳۶,۰۰۰
۳۱۲۹۱۰۰۴	رابیتس گالوانیزه	کیلوگرم	۲۱۰,۰۰۰
۳۱۲۹۱۰۱۰	صفحه مشبک گسترده ماندگار (روفیکس)	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۲۹۱۰۱۱	صفحه مشبک گسترده ماندگار گالوانیزه (روفیکس)	کیلوگرم	۲۳۰,۰۰۰
۳۱۲۹۱۱۰۲	درفلی لوله بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر	عدد	۳۸,۹۸۶
۳۱۲۹۱۲۰۱	ریل در کشویی آهنی	کیلوگرم	۱۰۰,۳۳۹
۳۱۲۹۱۲۰۲	قرقره در کشویی آهنی	کیلوگرم	۲۳۱,۴۲۷
۳۱۲۹۱۲۱۰	ریل در کشویی فولادی گالوانیزه	کیلوگرم	۲۰۸,۰۰۰
۳۱۲۹۱۲۱۱	قرقره در کشویی فولادی گالوانیزه	کیلوگرم	۴۶۸,۰۰۰
۳۱۲۹۱۳۰۱	نوار آب بند از نوع مسی	کیلوگرم	۵۲۸,۰۹۹
۳۱۲۹۱۶۱۰	دریچه منهول کامپوزیتی با کلاف مربوط به مساحت ۰/۲۸ تا ۰/۳۶ مترمربع کلاس C یا D	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۰۰۱۱۱	سیم بکسل نمره ۶	مترطول	۵۵,۱۶۲
۳۱۳۰۰۱۱۵	کابل بدون روکش برای عملیات انکراژ	کیلوگرم	۲۴۵,۰۰۰
۳۱۳۰۰۱۱۶	کابل روکش دار برای عملیات انکراژ	کیلوگرم	۲۴۵,۰۰۰
۳۱۳۰۰۳۱۰	گوه و انکرهد فلزی نیلینگ	ست	۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۰۰۳۱۱	واشر زاویه دار فلزی نیلینگ و انکراژ	عدد	۲۴۰,۰۰۰
۳۱۳۰۰۳۱۲	کپ گریس درپوش سقف های پیش تنیده	عدد	۹,۷۵۰.۰
۳۱۳۰۰۳۱۳	پکر جداکننده محدوده محصور شده و محصور نشده	عدد	۲۴۰,۰۰۰
۳۱۳۱۰۱۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی کرون	کیلوگرم	۴۸۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۲۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی استی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۴۸۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۱۰۳۰۱	قوطی آلومینیومی یک جداره یا دو جداره	کیلوگرم	۴۸۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۴۰۱	پروفیل ریزنمره آلومینیومی	کیلوگرم	۴۸۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۳	سقف دامپا با پروفیل آلومینیومی به عرض ۱۵ و ضخامت ۰.۵ سانتی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۱,۰۳۳,۰۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۴	سقف دامپا سوراخ دار با پروفیل آلومینیومی به عرض ۱۵ و ضخامت ۰.۵ سانتی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۱,۰۲۰,۳۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۵	سقف گریلوم با پروفیل آلومینیومی به ابعاد ۱۵*۴۸ و ضخامت ۰.۵ سانتی متر با ابعاد چشمه ۸.۵ سانتی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۱,۰۲۷,۰۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۶	سقف لوکسالون با عرض پروفیل آلومینیومی با عرض ۱۱۰ و ضخامت ۰.۵ سانتی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۱,۱۴۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۷	سقف لوکسالون سوراخ دار با عرض پروفیل آلومینیومی با عرض ۱۱۰ و ضخامت ۰.۵ سانتی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۸	سقف کاذب بافل با پروفیل آلومینیوم ۲۵*۶۵ با ضخامت ۱.۵ سانتی متر و فاصله ۱۰ سانتی متر با رنگ پودری الکترواستاتیک ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۱,۰۸۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۰۱	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	۷۳۰,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق آلومینیومی موجدار دوزنقه ای	کیلوگرم	۷۴۰,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۱۰	روکش آلومینیوم مسلح عایق حرارتی	مترمربع	۱۴۷,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۱۱	روکش آلومینیوم ساده عایق حرارتی	مترمربع	۵۱,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۱۰۶۱۵	روکش آلومینیوم مسلح و آستری کاغذ کرافت عایق حرارتی	مترمربع	۵۷,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۱۶	روکش آلومینیوم ساده و آستری کاغذ کرافت عایق حرارتی	مترمربع	۴۳,۵۰۰
۳۱۳۱۰۶۲۰	هزینه آندایز به رنگ آلومینیوم به ضخامت ۱۰ میکرون	کیلو گرم	۸۰,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۲۱	هزینه آندایز رنگی به ضخامت ۱۰ میکرون	کیلو گرم	۱۱۷,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۲۲	هزینه آندایز به ضخامت ۵ میکرون	کیلو گرم	۷۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۲۵	هزینه پوشش با رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون	کیلو گرم	۶۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۶۳۰	هزینه رنگ کوره ای	کیلو گرم	۶۵,۰۰۰
۳۱۳۱۰۷۰۱	ورق نمای الومینیومی فاساد	کیلوگرم	۶۷۰,۰۰۰
۳۱۳۱۰۹۰۱	نبشی وناودانی الومینیومی	کیلوگرم	۴۷۰,۰۰۰
۳۱۳۱۱۲۰۱	توری پشه گیرالومینیومی	مترمربع	۵۲۰,۰۰۰
۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ پرچ وپیچ الومینیومی	عدد	۲,۱۴۸.۹
۳۱۳۱۱۴۰۱	تسمه آلومینیومی	کیلوگرم	۴۱۸,۲۵۵
۳۱۳۱۱۵۰۱	پروفیل آلومینیومی نرمال	کیلو گرم	۶۳۶,۵۰۰
۳۱۳۱۱۵۰۲	پروفیل آلومینیومی ترمال بریک	کیلو گرم	۶۲۷,۰۰۰
۳۱۳۱۱۵۰۳	پروفیل آلومینیومی گونیای گوشه	کیلو گرم	۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۱۱۵۰۴	ورق کامپوزیت به ضخامت ۴ میلی متر، دو رو ورق آلومینیوم ۰.۳، وسط پلی اتیلن	متر مربع	۲,۷۰۲,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۱۱۵۰۵	ورق کامپوزیت به ضخامت ۴ میلی متر، دو رو ورق آلومینیوم ۰.۵، وسط پلی اتیلن	متر مربع	۳,۵۰۵,۰۰۰
۳۱۳۱۱۵۰۶	ورق کامپوزیت با ضخامت ۴ میلی متر، دو رو ورق آلومینیوم ۰.۳، وسط مواد معدنی کند سوز	متر مربع	۳,۴۴۳,۷۵۰
۳۱۳۱۱۵۰۷	ورق کامپوزیت با ضخامت ۴ میلی متر، دو رو ورق آلومینیوم ۰.۵، وسط مواد معدنی کند سوز	متر مربع	۳,۸۵۵,۰۰۰
۳۱۳۱۱۶۰۱	تایل آلومینیومی به ابعاد ۶۰*۶۰ سانتی متر و ضخامت ۰.۵ میلی متر با پوشش رنگ پودری به ضخامت ۶۰ میکرون	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۳۱۱۶۰۲	تایل آلومینیومی سوراخ دار به ابعاد ۶۰*۶۰ سانتی متر و ضخامت ۰.۵ میلی متر با پوشش رنگ پودری به ضخامت ۶۰ میکرون	عدد	۶۱۰,۰۰۰
۳۱۳۱۱۶۰۳	تایل آلومینیومی سوراخ دار به ابعاد ۶۰*۶۰ سانتی متر و ضخامت ۰.۶ میلی متر با پوشش رنگ پودری به ضخامت ۶۰ میکرون	عدد	۶۶۰,۰۰۰
۳۱۳۲۰۱۰۱	ورق شش ونیم موج ازبست سیمان به ضخامت ۶ میلیمتر	کیلوگرم	۶,۱۵۰.۰
۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف ازبست سیمان به ضخامتهای ۱۰ و ۸ و ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۸,۲۰۰.۰
۳۱۳۲۰۹۰۱	خمیر مورد مصرف در نصب صفحات ازبست سیمان	کیلوگرم	۷,۲۰۰.۰
۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	مترمکعب	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۴۰۱	تخته والوایرانی	مترمکعب	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۴۰۲	تخته توفال به ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	مترمکعب	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۱	چوب گردسفیدخشک	کیلوگرم	۴۵,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۲	شمع چوبی به طول سه متر و قطر حدود ۱۰ سانتیمتر	عدد	۸۵۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۳	چوب گرد	مترمکعب	۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۳۰۵۰۵	چوب گرد به قطر ۱۵ سانتیمتر	مترمکعب	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۶	چوب گرد پایه	مترمکعب	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۸	چوب ستون	مترمکعب	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۹	چوب زهوار	مترطول	۴,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۱۰	چوب تیر	مترمربع	۶۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۱۱	خرک	مترمربع	۳۰,۷۲۳
۳۱۳۳۰۵۱۲	چوب گرد کوتاه	مترمکعب	۲,۸۹۱,۴۰۳
۳۱۳۳۰۵۱۶	چوب جنگلی توت	مترمکعب	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۱۷	چوب صندل	مترمکعب	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۱۸	چوب قرمز	مترمکعب	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۱۹	چوب لی	مترمکعب	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۲۰	نی مرغوب مردابی به قطر متوسط ۲ سانتی متر	مترمربع	۲۶۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۲۱	کلوش	مترمربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۲۲	چوب گرده صنوبر	مترمکعب	۲۹,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۲۳	لت	عدد	۳۷۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۲۴	چوب سپیدار	مترمکعب	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۲۵	حصیر	مترمربع	۲۶۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۶۰۱	چوب چهارتراش خارجی	مترمکعب	۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۶۰۲	چهارتراش	عدد	۶۰,۴۲۶
۳۱۳۳۰۷۰۲	پایه چوبی جنگلی چهار تراش (قیم)	عدد	۷۵,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۰۳	پایه چوبی چهار تراش (قیم)	مترمکعب	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۰۵	پایه چوبی دو تراش (قیم)	عدد	۵۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۰۷	پایه چوبی نازک	عدد	۲۵,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۰۸	پایه چوبی	عدد	۲۵,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۰۹	سر شاخه های درختی	مترمکعب	۸۷۵,۱۷۳
۳۱۳۳۰۷۱۰	تنه درخت	مترمکعب	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۱۱	تیرک به قطر ۱۰ سانتیمتر و ارتفاع ۲/۵ متر	کیلوگرم	۴۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۱۲	تیرک به قطر ۸ سانتیمتر و ارتفاع ۲/۱۵ متر	کیلوگرم	۴۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۱۳	تیرک به قطر ۱۰ سانتیمتر و ارتفاع ۳ متر	کیلوگرم	۴۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۱۵	تیرک جوبی	عدد	۱۲۱,۵۳۶
۳۱۳۳۰۷۱۶	پایه چوبی گرد	مترمکعب	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۳۰۷۱۷	چوب چهارتراش ایرانی ۵×۵	مترمکعب	۱۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۱۰۲	تخته فیبره ضخامت ۳ میلیمتر	مترمکعب	۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۲۰۲	نئوپان به ضخامت ۵ میلیمتر	مترمکعب	۲۱۵,۰۰۰
۳۱۳۴۰۲۰۵	نئوپان به ضخامت ۸ میلیمتر	مترمکعب	۳۳۶,۰۰۰
۳۱۳۴۰۲۰۸	نئوپان به ضخامت ۱۲ میلیمتر	مترمکعب	۴۹۲,۰۰۰
۳۱۳۴۰۲۱۲	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلیمتر	مترمکعب	۶۴۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۴۰۲۲۱	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلیمتر با روکش کاغذی	مترمربع	۸۸۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۵۰۳	شبکه عرض ۹۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۱۵۹,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۳	روکش از جنس چوب راش داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر	مترمربع	۱۷۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۴	روکش PVC به ضخامت ۰.۱۳ میلیمتر	مترمربع	۱۴۲,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۵	روکش از جنس چوب ملچ داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر	مترمربع	۳۳۲,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۶	روکش از جنس چوب بلوط داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۷	روکش از جنس چوب گردو داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر	مترمربع	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۸	روکش از جنس چوب صنوبر داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر	مترمربع	۷۵۰,۰۰۰
۳۱۳۴۰۶۰۹	روکش از جنس چوب کاج روسی داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر	مترمربع	۲۸۰,۰۰۰
۳۱۳۴۱۰۰۱	تخته لایه به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۳۴۶,۰۰۰
۳۱۳۴۱۰۰۲	تخته لایه به ضخامت ۴ میلی متر.	مترمربع	۴۵۴,۰۰۰
۳۱۳۴۱۰۰۳	تخته لایه به ضخامت ۶ میلی متر	مترمربع	۶۰۶,۰۰۰
۳۱۳۴۱۱۰۱	خام به ضخامت ۳ میلیمتر MDF	مترمربع	۱۹۵,۰۰۰
۳۱۳۴۱۱۰۲	خام به ضخامت ۵ میلی متر MDF	مترمربع	۲۷۵,۰۰۰
۳۱۳۴۱۱۰۳	خام به ضخامت ۶ میلی متر MDF	مترمربع	۳۶۰,۲۰۰
۳۱۳۴۱۱۰۴	خام به ضخامت ۸ میلی متر MDF	مترمربع	۵۲۸,۷۰۰
۳۱۳۴۱۱۰۵	خام به ضخامت ۱۲ میلی متر MDF	مترمربع	۶۹۸,۲۰۰
۳۱۳۴۱۱۰۶	خام به ضخامت ۱۶ میلی متر MDF	مترمربع	۹۰۷,۱۰۰
۳۱۳۴۱۱۲۱	به ضخامت ۱۶ میلیمتر با روکش ملامینه MDF	مترمربع	۱,۱۰۱,۸۰۰
۳۱۳۴۱۲۰۱	به ضخامت ۳ میلی متر HDF	مترمربع	۱۳۴,۰۰۰
۳۱۳۴۱۳۰۱	تخته OSB به ضخامت ۹ میلیمتر	مترمربع	۱,۱۹۲,۰۰۰
۳۱۳۴۱۳۰۲	تخته OSB به ضخامت ۱۱ میلیمتر	مترمربع	۱,۳۴۳,۰۰۰
۳۱۳۴۱۳۰۳	تخته OSB به ضخامت ۱۵ میلیمتر	مترمربع	۲,۰۵۹,۰۰۰
۳۱۳۴۱۳۰۴	تخته OSB به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمربع	۲,۳۶۸,۰۰۰
۳۱۳۴۱۴۰۱	تخته راش خارجی	مترمکعب	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۴۱۵۰۲	پروفیل ابزار خورده قرنیز MDF به ضخامت ۸ میلیمتر	متر مربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۴۱۵۰۳	پروفیل ابزار خورده قرنیز MDF به ضخامت ۱۶ میلیمتر	متر مربع	۱,۶۰۸,۰۰۰
۳۱۳۵۰۳۰۵	لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۳ میلیمتر	مترمربع	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۳۵۰۳۰۶	لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۶ میلیمتر	مترمربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۳۵۰۳۰۷	لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۸ میلیمتر	مترمربع	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۵۰۳۰۸	لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۲۰ میلیمتر	مترمربع	۲,۱۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۵۰۳۰۹	لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۲۵ میلیمتر	مترمربع	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۵۰۴۰۱	قاب چوبی دورکافال هوا	مترطول	۲۸,۴۶۲
۳۱۳۵۰۹۰۱	پارکت لمینیت از نوع AC۳ و با جنس لایه میانی HDF به ضخامت ۸ میلیمتر درجه یک.	مترمربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۳۵۰۹۰۲	پارکت لمینیت از نوع AC۵ یا AC۴ و با جنس لایه میانی HDF به ضخامت ۸ میلیمتر درجه یک.	مترمربع	۱,۸۵۰,۰۰۰
۳۱۳۵۰۹۰۳	پروفیل اسکوتیا مخصوص اجرای لمینیت.	مترطول	۱۰۷,۰۰۰
۳۱۳۵۰۹۰۴	پروفیل سپری مخصوص اجرای لمینیت.	مترطول	۱۰۷,۰۰۰
۳۱۳۵۰۹۰۵	پروفیل خط کش مخصوص اجرای لمینیت.	مترطول	۱۴۲,۰۰۰
۳۱۳۵۰۹۰۶	پروفیل نبشی مخصوص اجرای لمینیت.	مترطول	۱۰۷,۰۰۰
۳۱۳۵۱۰۰۱	ترمووود کاج به ضخامت ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۵,۲۹۲,۰۰۰
۳۱۳۵۱۰۰۲	ترمووود کاج به ضخامت ۱۹ میلی متر.	مترمربع	۵,۸۸۰,۰۰۰
۳۱۳۵۱۰۰۳	ترمووود کاج به ضخامت ۲۶ میلیمتر	مترمربع	۷,۷۴۰,۰۰۰
۳۱۳۷۰۱۰۲	نمد کند سوز به ضخامت ۰.۲ میلی متر	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۱۰۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۶۹۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۱۱۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	مترمربع	۹۵۶,۰۷۳
۳۱۳۸۰۱۱۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۱,۱۱۳,۰۰۰
۳۱۳۸۰۱۲۰	کفپوش پی وی سی زیر فوم دار به ضخامت ۴ تا ۵ میلیمتر	مترمربع	۱,۷۱۲,۰۰۰
۳۱۳۸۰۱۲۱	کفپوش پی وی سی زیر فوم دار به ضخامت بیش از ۵ تا ۶ میلیمتر	مترمربع	۱,۹۲۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۱۲۲	کفپوش پی وی سی زیر فوم دار به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ میلیمتر	مترمربع	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۳۰۲	دیوارپوش های پی وی سی	مترمربع	۷۵۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۳۰۳	تایل های پی وی سی سقفی	مترمربع	۶۴۵,۰۰۰
۳۱۳۸۰۴۰۱	نبشی دیوارپوش پلاستیکی از نوع پی وی سی	مترطول	۷۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۵۰۱	لبه دیوارپوش پلاستیکی از نوع پی وی سی	مترطول	۶۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۷۱۱	چمن مصنوعی فوتبال به ارتفاع ۵۰ میلیمتر تک رشته	مترمربع	۱,۲۳۸,۰۰۰
۳۱۳۸۰۷۱۲	چمن مصنوعی فوتبال به ارتفاع ۵۰ میلیمتر چند رشته	مترمربع	۱,۶۲۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۸۰۱	کفپوش لاستیکی به صورت تایل به ابعاد ۳۳×۳۳ و ضخامت ۵/۱ میلیمتر	مترمربع	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۳۸۰۹۰۱	کفپوش لاستیکی اجدار به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۶۶۲,۰۰۰
۳۱۳۸۱۰۱۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	مترمربع	۱,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۸۱۰۱۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت تایلبه ابعاد مختلف با طرح پولکی و به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۲۰۱	کفپوش لاستیکی اجدار به ضخامت ۳ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۸۱۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۲۰۲	کفپوش لاستیکی اجدار به ضخامت ۴ میلیمتر به صورت رول	مترمربع	۱,۰۸۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۳۰۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ سانتیمتر به ضخامت ۷/۱ میلیمتر به صورت تایل	مترمربع	۱,۱۹۲,۶۶۰
۳۱۳۸۱۳۰۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت تایل	مترمربع	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۴۰۵	قالب قابلمه ای با ارتفاع تا ۳۰ سانتیمتر از جنس پلیمر	مترمربع	۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۴۰۶	قالب قابلمه ای با ارتفاع ۴۵ سانتیمتر از جنس پلیمر	مترمربع	۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۴۰۷	قالب قابلمه ای با ارتفاع ۶۰ سانتیمتر از جنس پلیمر	مترمربع	۵,۶۰۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۴۱۵	قالب مکعبی ماندگار از جنس پلیمر	مترمربع	۹۸۰,۰۰۰
۳۱۳۸۱۴۲۰	قالب ماندگار کروی یا بیضوی از جنس پلیمر به همراه قفس فولادی	مترمربع	۱,۵۷۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۱۰۱	نوار اب بند از نوع پی وی سی به عرض ۱۵ سانتیمتر	مترطول	۲۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۱۰۲	نوار اب بند از نوع پی وی سی به عرض ۲۰ سانتیمتر	مترطول	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۱۰۳	نوار آب بند از نوع پلاستیک به عرض ۲۲ سانتیمتر خارجی	مترطول	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۲۰۱	نوار اب بند از نوع لاستیک به عرض ۱۵ سانتیمتر	مترطول	۳۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۲۰۲	نوار اب بند از نوع لاستیک به عرض ۲۰ سانتیمتر	مترطول	۳۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۲۰۳	نوار آب بند از نوع لاستیک به عرض ۲۲ سانتیمتر خارجی	مترطول	۵۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۲۰۴	نوار عایق پشت چسب دار ۴×۵۰	مترطول	۱۲,۵۰۰
۳۱۳۹۰۳۰۱	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت حدود ۳ میلیمتر	مترمربع	۴۰,۳۲۰
۳۱۳۹۰۳۰۲	ورق بدون موج آکرلیک به ضخامت حدود ۳ میلیمتر	مترمربع	۲,۶۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۴۰۱	ورق موجدار پی وی سی به ضخامت حدود ۲ میلیمتر	مترمربع	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۵۱۳	ورق فایبرگلاس موج دار به ضخامت ۹/۰ میلیمتر	مترمربع	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۵۲۰	مش فایبرگلاس ۷۵ گرمی	مترمربع	۱۱۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۵۲۵	پایه فایبرگلاس نورگیر حبابی به مساحت تا ۱/۶ مترمربع	مترطول	۱,۳۷۵,۰۰۰
۳۱۳۹۰۵۲۶	پایه فایبرگلاس نورگیر حبابی به مساحت بیش از ۱/۶ مترمربع	مترطول	۱,۷۱۵,۰۰۰
۳۱۳۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۴۸۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۶۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۸۰۲	لاستیک EPDM برای دور پنجره	کیلوگرم	۶۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۹۰۱	طناب لاستیکی برای پرکردن درزهای بتنی	دسیمتر مکعب	۴۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۰۹۰۲	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۸۷,۵۱۶
۳۱۳۹۰۹۰۳	طناب بافته شده با ساقه برنج (ویریس)	مترطول	۶۱,۰۰۰
۳۱۳۹۱۲۰۱	نایلون فیلم پلی اتیلن برای زیرو اطراف بتن	کیلوگرم	۱۴۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۲۰۲	کیسه نایلون	عدد	۱۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۹۱۲۰۳	نایلون ضخیم کل خانه‌ای	کیلوگرم	۳۹۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۳۰۱	نئوپرین خارجی	دسیمتر مکعب	۱,۶۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۳۰۲	نئوپرین ایرانی	دسیمتر مکعب	۱,۶۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	مترمکعب	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۲۱	عایق پلیاستایرن نسوز سینوسی به ضخامت ۴ سانتیمتر با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم با احتساب ۸ درصد افت	مترمکعب	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۲۳	عایق پلیاستایرن نسوز به ضخامت ۱۰ سانتیمتر با وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم	مترمکعب	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۳۰	ورق پلی استایرن (پلاستوفوم) به ضخامت ۱ سانتی متر و چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۳۱	ورق پلی استایرن (پلاستوفوم)	کیلوگرم	۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۳۵	عایق حرارتی پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۱۳۵,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۳۶	عایق حرارتی پلی استایرن منبسط شده	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۴۰	یونولیت سقفی به ابعاد ۲*۵/۵ متر و ضخامت ۲۰ سانتیمتر و دانسیته ۱۲	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۴۴۱	یونولیت سقفی به ابعاد ۲*۵/۵ متر و ضخامت ۲۵ سانتیمتر و دانسیته ۱۲	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۵۰۱	واشرلاستیکی	کیلوگرم	۱۰۰,۵۱۷
۳۱۳۹۱۶۰۱	نوارشبرنگ	مترمربع	۱,۱۱۶,۸۶۹
۳۱۳۹۱۷۰۱	ایرولاستیک	دسیمتر مکعب	۴۶۹,۰۸۲
۳۱۳۹۱۸۰۱	بالشتکهای تکیه‌گاهی از جنس کائوچو به ابعاد تقریبی ۱۰×۸/۵×۲ سانتیمتر	عدد	۹۲,۸۸۰
۳۱۳۹۱۹۰۱	فوم پلییورتان دارای سلول باز به مقطع ۴۰×۴۰ میلیمتر	مترطول	۳۴,۸۰۰
۳۱۳۹۱۹۱۰	عایق حرارتی پلی یورتان به صورت پانل	کیلوگرم	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۱۹۱۵	عایق حرارتی پلی یورتان به صورت پانل به ضخامت ۱۵ میلی متر و دانسیته ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۵۴۰,۰۰۰
۳۱۳۹۲۲۰۱	پروفیل UPVC	کیلوگرم	۶۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۲۳۰۱	نوار PVC به عرض ۲۰ میلیمتر برای لبه MDF	مترطول	۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۲۶۰۱	عایق پلی استایرن اکستروود شده به ضخامت ۱۵ میلیمتر و دانسیته ۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۲۶۰۵	عایق حرارتی پلی استایرن اکستروود شده	کیلوگرم	۸۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۹۲۷۰۱	عایق حرارتی پلی اتیلن شبکه بندی شده (کراسلینک) به ضخامت ۱۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۲۷۰۲	عایق حرارتی پلی اتیلن شبکه بندی شده (کراسلینک)	کیلوگرم	۶۷۰,۰۰۰
۳۱۳۹۲۸۰۱	روکش از P.V.C به ضخامت حدود ۱/۱۸ میلی متر	مترمربع	۱۷۲,۵۲۰
۳۱۳۹۲۸۰۲	روکش از P.V.C به ضخامت حدود ۱/۳۵ میلی متر	مترمربع	۳۳۰,۹۸۰
۳۱۳۹۲۸۰۳	روکش از P.V.C به ضخامت حدود ۱/۴ میلی متر	مترمربع	۵۶۳,۳۸۰
۳۱۳۹۲۸۰۵	روکش از P.V.C به ضخامت حدود ۰/۳ میلی متر	مترمربع	۲۴۶,۵۰۰
۳۱۳۹۲۹۰۱	روکش ABS، به ضخامت حدود ۱/۲ میلی متر	مترمربع	۵۶۷,۰۰۰
۳۱۳۹۲۹۰۲	روکش از ABS، به ضخامت حدود ۲ میلی متر	مترمربع	۹۴۵,۰۰۰
۳۱۳۹۳۰۰۱	دریچه منهول کوپلیمری به قطر ۶۰ سانتی متر با کلاف مربوط، کلاس A یا B	عدد	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۰۰۲	دریچه منهول کوپلیمری به قطر ۸۰ سانتی متر با کلاف مربوط، کلاس A یا B	عدد	۱۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۰۰۳	دریچه منهول کوپلیمری سوپاپدار به قطر ۶۰ سانتی متر با کلاف مربوط، کلاس A یا B	عدد	۷,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۰۰۴	دریچه انشعاب از جنس کپلیمر به قطر ۲۳ سانتیمتر با کلاف مربوط کلاس A یا B	عدد	۸۸۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۰۰۵	دریچه آبگیر از جنس کپلیمر با کلاف مربوط به مساحت ۰/۴۵ تا ۰/۵۵ مترمربع کلاس A یا B	عدد	۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۰۰۶	دریچه منهول کامپوزیتی با کلاف مربوط به مساحت ۰/۲۸ تا ۰/۳۶ مترمربع کلاس A یا B	عدد	۷,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۱۰۱	صفحات مشبک (Grating) مولد ساده مسلح شده با الیاف شیشه به ابعاد چشمه ۳۸*۳۸ میلی متر و ضخامت ۲۵ میلی متر	متر مربع	۸,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۱۰۲	صفحات مشبک (Grating) مولد ساده مسلح شده با الیاف شیشه به ابعاد چشمه ۳۸*۳۸ میلی متر و ضخامت ۳۰ میلی متر	متر مربع	۹,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۱۰۴	صفحات مشبک (Grating) مولد ساده پوشش دار مسلح شده با الیاف شیشه به ابعاد چشمه ۳۸*۳۸ میلی متر و ضخامت ۲۵ میلی متر	متر مربع	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۲۰۱	کامپوزیت چوب پلاستیک	کیلوگرم	۲۷۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۰۱	کفپوش میانی اپوکسی	کیلو گرم	۶۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۰۲	کفپوش رویه اپوکسی	کیلو گرم	۷۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۰۳	کفپوش اپوکسی آنتی باکتریال	کیلو گرم	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۰۵	کفپوش میانی پلی یورتان	کیلو گرم	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۰۶	کفپوش رویه پلی یورتان	کیلو گرم	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۰۷	کفپوش پلی یورتان آنتی باکتریال	کیلو گرم	۱,۱۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۹۳۳۰۸	دانه های سیلیس برای کفپوش های اپوکسی	تن	۵,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۱۱	کفپوش لاستیکی گرانولی به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۲۰ میلیمتر با رنگ مشکی	متر مربع	۶۹۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۱۲	کفپوش لاستیکی گرانولی به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۳۰ میلیمتر با رنگ مشکی	متر مربع	۸۷۲,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۱۳	کفپوش لاستیکی گرانولی پایه دار به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۴۰ میلیمتر با رنگ مشکی	متر مربع	۸۸۴,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۱۴	کفپوش لاستیکی گرانولی پایه دار به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت ۵۰ میلیمتر با رنگ مشکی	متر مربع	۱,۰۹۲,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۲۰	کفپوش پلاستیکی آنتی باکتریال از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلی متر به صورت رول	متر مربع	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۲۱	کفپوش پلاستیکی آنتی باکتریال از نوع وینیل به ضخامت ۳ میلی متر به صورت رول	متر مربع	۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۲۲	کفپوش پلاستیکی ضد جریان الکتریسیته ساکن از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلی متر به صورت رول	متر مربع	۱,۵۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۲۳	کفپوش پلاستیکی ضد جریان الکتریسیته ساکن از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلی متر به صورت تایل	متر مربع	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۲۴	کفپوش پلاستیکی رسانای جریان الکتریسیته ساکن از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلی متر به صورت رول	متر مربع	۷,۱۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۲۵	کفپوش پلاستیکی رسانای جریان الکتریسیته ساکن از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلی متر به صورت تایل	متر مربع	۶,۶۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۳۰	کفپوش پلی یورتان تارتان	کیلو گرم	۷۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۳۵	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۳ میلی متر به صورت رول	متر مربع	۱,۱۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۴۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت تایل به ابعاد مختلف با ضخامت ۳ میلی متر	متر مربع	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۴۲	کفپوش اپوکسی هادی جریان الکتریسیته	کیلو گرم	۸۷۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۳۴۳	پرایمر اپوکسی هادی جریان الکتریسیته	کیلو گرم	۸۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۳۵۰۱	پیچ خودکار سرمته ای ۵ سانت	عدد	۶,۵۰۰,۰
۳۱۳۹۳۶۰۱	کلیپس فلزی اتصال کامپوزیت چوب پلاستیک	عدد	۱۱,۰۰۰
۳۱۳۹۳۷۰۱	ژئوتکستایل نبافته سوزنی از جنس پلی استر به وزن ۲۰۰ گرم در مترمربع	مترمربع	۵۲,۸۰۰
۳۱۳۹۳۷۰۳	ژئوتکستایل نبافته سوزنی از جنس پلی پروپیلن به وزن ۲۰۰ گرم در مترمربع	مترمربع	۸۱,۶۰۰
۳۱۳۹۳۷۰۵	ژئوتکستایل نبافته ترمو باند از جنس پلی پروپیلن به وزن ۲۰۰ گرم در مترمربع	مترمربع	۱۷۹,۲۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۹۳۸۰۱	ژئوممبرین از جنس پلی اتیلن سبک خطی به ضخامت ۱ میلیمتر	متر مربع	۳۳۹,۲۰۰
۳۱۳۹۳۸۰۲	ژئوممبرین از جنس پلی اتیلن خیلی سبک به ضخامت ۱ میلیمتر	متر مربع	۱,۲۵۶,۰۰۰
۳۱۳۹۳۸۰۳	ژئوممبرین از جنس پی وی سی به ضخامت ۱.۵ میلیمتر	متر مربع	۷۶۴,۰۰۰
۳۱۳۹۳۹۰۱	ژئو اسپیسر از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۶۰۰ گرم بر مترمربع	متر مربع	۲۲۸,۸۰۰
۳۱۳۹۴۰۰۱	ژئونت از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۶۰۰ گرم بر مترمربع	متر مربع	۱۳۶,۰۰۰
۳۱۳۹۴۱۰۱	دیسک پلاستیکی مخصوص نصب ژئوممبرین	عدد	۲۱,۶۰۰
۳۱۳۹۴۴۰۱	ژئوسنتتیک آب بند رسی سوزنی شده (GCL) با وزن ۵ کیلوگرم بر مترمربع	متر مربع	۷۵۲,۰۰۰
۳۱۳۹۴۵۰۱	فوم پلی اتیلن به ضخامت ۱ میلیمتر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم بر مترمربع	متر مربع	۱۹,۰۰۰
۳۱۳۹۴۵۰۲	فوم پلی اتیلن	کیلو گرم	۷۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۴۶۰۱	بست مخصوص گریپینگ	عدد	۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۴۷۰۱	لوله پلی اتیلن PE۸۰ یا PE۱۰۰	کیلو گرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۴۸۰۱	گلدان پلیمری چاه همراه در آن به سایز ۵۰ تا ۷۰ سانتیمتر	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۰۰۱	پانل پوشش سقف از جنس upvc	متر مربع	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۱۰۱	فاصله نگهدار پلاستیکی	کیلو گرم	۲۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۲۰۱	قرنیز پلاستیکی از جنس پی وی سی به ارتفاع ۷ تا ۹ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلیمتر	متر طول	۱۱۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۲۰۲	قرنیز پلاستیکی از جنس پی وی سی به ارتفاع ۱۰ تا ۱۲ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلیمتر	متر طول	۱۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۴۰۱	نبشی دیوارپوش پلاستیکی از نوع پی وی سی روکش دار	متر طول	۹۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۷۰۱	گرانول های لاستیکی sbr	کیلو گرم	۲۰,۵۰۰
۳۱۳۹۵۷۰۲	گرانول EPDM	کیلو گرم	۸۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۸۰۱	نوار آب بند حفره دار از جنس پی وی سی به عرض ۲۴ سانتی متر نوع A	متر طول	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۸۰۲	نوار آب بند حفره دار از جنس پی وی سی به عرض ۳۰ سانتی متر نوع A	متر طول	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۸۰۳	نوار آب بند از جنس پی وی سی به عرض ۱۹ سانتی متر نوع D	متر طول	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۸۰۴	نوار آب بند از جنس پی وی سی به عرض ۳۰ سانتی متر نوع D	متر طول	۱,۰۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۸۰۵	نوار آب بند از جنس بنتونیت	متر طول	۱,۲۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۸۰۶	نوار آب بند هیدروفیلی	متر طول	۱,۳۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۹۵۸۰۷	نوار آب بند حفره دار از جنس پی وی سی به عرض ۲۴ سانتی متر از نوع D	متر طول	۶۴۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۹۰۱	ورق تخت پلی کربنات به ضخامت حدود ۲ میلی متر	متر مربع	۲,۸۰۹,۰۵۲
۳۱۳۹۵۹۰۲	ورق موجدار سقف از جنس UPVC به ضخامت حدود ۲ میلی متر	متر مربع	۹۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۹۰۳	ورق چند جداره پلی کربنات	کیلو گرم	۱,۱۳۵,۹۷۰
۳۱۳۹۵۹۰۴	ورق اکستروژن شده پلی پروپیلن به وزن ۴۰۰ گرم بر مترمربع	متر مربع	۱۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۹۰۵	ورق اکستروژن شده پلی پروپیلن به وزن ۳۰۰ گرم بر مترمربع	متر مربع	۹۰,۰۰۰
۳۱۳۹۵۹۰۶	ورق موجدار پلی کربنات کربنات ضخامت حدود ۲ میلی متر	متر مربع	۱,۹۴۷,۴۴۸
۳۱۳۹۶۰۰۱	نایلون (فیلم پلی اتیلن) شفاف	کیلوگرم	۲۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۱۰۱	پرایمر اپوکسی	کیلو گرم	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۲۰۱	پرایمر پلی یورتان	کیلو گرم	۶۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۳۰۱	میخ اسکاف ۳۰	عدد	۶۰۰
۳۱۳۹۶۴۰۱	میخ و چاشنی ۳۲ میلیمتر	عدد	۱۲,۰۰۰
۳۱۳۹۶۴۰۲	میخ و چاشنی ۲۲ میلیمتر	عدد	۱۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۵۰۱	پیچ سرمته ای شیروانی ۵ سانت به همراه واشر لاستیکی	عدد	۱۱,۰۰۰
۳۱۳۹۶۵۰۲	پیچ سرمته ای شیروانی ۴ سانت به همراه واشر لاستیکی	عدد	۷,۰۰۰
۳۱۳۹۶۵۰۳	پیچ سرمته ای شیروانی ۳ سانت به همراه واشر لاستیکی	عدد	۶,۲۰۰
۳۱۳۹۶۶۰۱	فوم اتیلن-وینیل استات به وزن مخصوص ۹۵ کیلوگرم بر مترمکعب و ضخامت ۱.۵ میلیمتر	مترمربع	۷۵,۰۰۰
۳۱۳۹۶۷۰۱	فوم اتیلن وینیل استات	کیلو گرم	۵۳۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۸۰۱	لوله پلاستیکی از جنس پی وی سی سخت	کیلوگرم	۳۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۸۰۲	لوله زهکش شیاردار از جنس پی وی سی سخت به قطر ۱۰۰ تا ۱۲۵ میلیمتر	متر طول	۲۲۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۸۰۳	لوله زهکش شیاردار از جنس پی وی سی سخت به قطر ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلیمتر	متر طول	۴۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۶۹۰۱	ماستیک دو جزئی پلی یورتان	کیلو گرم	۹۸۵,۰۰۰
۳۱۳۹۷۰۰۱	نوار اتصال چمن مصنوعی	متر مربع	۵۵,۰۰۰
۳۱۳۹۷۱۰۱	ماستیک آب بند تک جزئی پلی یورتان	دسیمتر مکعب	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۱۰۲	ماستیک آب بند سیلیکونی	دسیمتر مکعب	۸۴۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۲۰۱	ماسه سیلیس چمن مصنوعی	تن	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۳۰۱	مفتول پلاستیکی	کیلو گرم	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۴۰۱	دیوارپوش های پی وی سی روکشدار	متر مربع	۷۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۵۰۱	نوار رسانای مسی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۱ میلیمتر	کیلو گرم	۱,۹۴۷,۵۰۰
۳۱۳۹۷۶۰۱	حباب نورگیر از جنس آکرلیک به مساحت ۵/۵ مترمربع	عدد	۳,۳۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۳۹۷۶۰۲	حباب نورگیر از جنس آکرلیک به مساحت بیش از ۵/۵ تا ۱/۳ مترمربع	عدد	۷,۳۱۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۶۰۳	حباب نورگیر از جنس آکرلیک به مساحت بیش از ۱/۳ مترمربع	عدد	۱۰,۴۴۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۷۰۱	پانل پلاستیکی تقویت شده با الیاف شیشه (GRP) برای احداث مخازن مکعبی	کیلو گرم	۷۵۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۸۰۱	کفپوش با تحمل عایقی ۲۰ کیلو وlt	مترمربع	۴,۸۶۰,۰۰۰
۳۱۳۹۷۸۰۲	کفپوش با تحمل عایقی ۳۳ کیلو وlt	مترمربع	۶,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده	مترمربع	۳۹۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده	مترمربع	۵۵۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۶۳۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۶۸۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده	مترمربع	۹۳۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۸	شیشه ۱۲ میلیمتری ساده	مترمربع	۱,۲۳۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۲۰۲	شیشه ۴ میلیمتری مشجر	مترمربع	۳۹۵,۰۰۰
۳۱۴۰۰۲۰۴	شیشه ۶ میلیمتری مشجر	مترمربع	۵۰۸,۶۶۶
۳۱۴۰۰۲۰۵	شیشه ۸ میلیمتری مشجر	مترمربع	۷۴۲,۰۰۰
۳۱۴۰۰۲۰۶	شیشه ۱۰ میلیمتری مشجر	مترمربع	۷۸۸,۶۶۶
۳۱۴۰۰۲۱۱	شیشه ۶ میلیمتری مشجر سیمی	مترمربع	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۱	شیشه نشکن سکوریت ۶ میلیمتری ساده	مترمربع	۱,۰۹۵,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۲	شیشه نشکن سکوریت ۸ میلیمتری ساده	مترمربع	۱,۳۱۴,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۳	شیشه نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتری ساده	مترمربع	۱,۸۶۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۴	شیشه نشکن سکوریت ۴ میلیمتری ساده	مترمربع	۸۹۵,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۵	شیشه نشکن سکوریت ۵ میلیمتری ساده	مترمربع	۹۴۵,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۶	شیشه نشکن سکوریت ۱۲ میلیمتری	مترمربع	۲,۱۱۰,۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۷	شیشه نشکن سکوریت ۱۵ میلیمتری	مترمربع	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۱۰۱	شیشه بازتابنده طلایی به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۶۰۲,۰۰۰
۳۱۴۰۱۱۰۲	شیشه بازتابنده طلایی به ضخامت ۶ میلیمتر	متر مربع	۷۱۹,۶۰۰
۳۱۴۰۱۲۰۱	شیشه بازتابنده دودی به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۸۵۴,۰۰۰
۳۱۴۰۱۲۰۲	شیشه بازتابنده دودی به ضخامت ۶ میلیمتر	متر مربع	۱,۰۹۲,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۰۱۳۰۱	شیشه بازتابنده برنزی به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۸۵۴,۰۰۰
۳۱۴۰۱۳۰۲	شیشه بازتابنده برنزی به ضخامت ۶ میلیمتر	متر مربع	۱,۰۹۲,۰۰۰
۳۱۴۰۱۴۰۱	کاشی شیشه ای به ابعاد ۱۵*۱۵ و ضخامت ۳ سانتیمتر	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۴۰۲	کاشی شیشه ای به ابعاد ۲۰*۲۰ و ضخامت ۲.۵ سانتیمتر	عدد	۴۲۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۴۰۳	کاشی شیشه ای به ابعاد ۲۰*۲۰ و ضخامت ۱ سانتیمتر	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۴۰۴	کاشی شیشه ای به ابعاد ۲۵*۲۵ و ضخامت ۱ سانتیمتر	عدد	۲۷۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۴۰۵	کاشی شیشه ای به ابعاد ۳۰*۳۰ و ضخامت ۱ سانتیمتر	عدد	۴۳۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۵۰۲	کاشی شیشه ای رنگی به ابعاد ۲۰*۲۰ و ضخامت ۲.۵ سانتیمتر	عدد	۴۲۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۵۰۳	کاشی شیشه ای رنگی به ابعاد ۲۰*۲۰ و ضخامت ۱ سانتیمتر	عدد	۱۹۲,۶۴۰
۳۱۴۰۱۵۰۴	کاشی شیشه ای رنگی به ابعاد ۲۵*۲۵ و ضخامت ۱ سانتیمتر	عدد	۲۵۶,۹۰۰
۳۱۴۰۱۵۰۵	کاشی شیشه ای رنگی به ابعاد ۳۰*۳۰ و ضخامت ۱ سانتیمتر	عدد	۳۸۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۰۱۵۰۶	کاشی شیشه ای رنگی به ابعاد ۱۵*۱۵ و ضخامت ۳ سانتیمتر	عدد	۳۷۲,۴۰۰
۳۱۴۰۱۶۰۱	آجر شیشه ای به ضخامت ۸ سانتیمتر و ابعاد ۲۰*۲۰ سانتی متر	عدد	۱۲۴,۱۳۳
۳۱۴۰۱۶۰۲	آجر شیشه ای به ضخامت ۸ سانتی متر و ابعاد ۱۰*۲۰ سانتی متر	عدد	۱۱۴,۱۳۳
۳۱۴۰۱۷۰۱	آجر شیشه ای رنگی به ضخامت ۸ سانتی متر و ابعاد ۲۰*۲۰ سانتی متر	عدد	۱۶۴,۱۳۳
۳۱۴۰۱۷۰۲	آجر شیشه ای رنگی به ضخامت ۸ سانتی متر و ابعاد ۱۰*۲۰ سانتی متر	عدد	۱۵۴,۱۳۳
۳۱۴۰۱۸۱۰	شیشه ساده پوششدار با خاصیت اصلاح عبور نور یا انعکاس گرمایی به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۸۴۰,۰۰۰
۳۱۴۰۱۸۱۱	شیشه ساده پوششدار با خاصیت اصلاح عبور نور یا انعکاس گرمایی به ضخامت ۶ میلیمتر	متر مربع	۱,۲۳۲,۰۰۰
۳۱۴۰۱۸۱۲	شیشه ساده پوششدار با خاصیت اصلاح عبور نور یا انعکاس نور به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۶۱۶,۰۰۰
۳۱۴۰۱۹۰۱	شیشه ۶ میلیمتری ساده لعاب دار	متر مربع	۲,۷۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۰۱۹۰۲	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده لعاب دار	متر مربع	۲,۸۸۰,۰۰۰
۳۱۴۰۲۰۰۱	شیشه ۶ میلیمتری ایمنی آبدیده حرارتی لعاب دار	متر مربع	۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۲۰۰۲	شیشه ۱۰ میلیمتری ایمنی آبدیده حرارتی لعاب دار	متر مربع	۵,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۲۱۰۱	لایه پلی وینیل بوتیرال به ضخامت ۰.۳۸ میل متر	متر مربع	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۱۴۰۲۱۰۲	لایه پلی وینیل بوتیرال به ضخامت ۰.۷۶ میلیمتری	متر مربع	۲,۱۵۰,۰۰۰
۳۱۴۰۲۱۰۳	لایه پلی وینیل بوتیرال به ضخامت ۱.۵۲ میلیمتری	متر مربع	۲,۷۵۰,۰۰۰
۳۱۴۰۲۲۰۱	هزینه دو جداره کردن شیشه	متر طول	۲۷۵,۰۰۰
۳۱۴۰۲۲۰۲	هزینه سه جداره کردن شیشه	متر طول	۵۰۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۱۰۱	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	۲۲۳,۷۲۰
۳۱۴۱۰۱۰۲	ضدزنگ برای رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۳۳۷,۶۰۰
۳۱۴۱۰۱۱۰	رنگ اتیل سیلیکات روی	کیلوگرم	۹۳۳,۶۶۰
۳۱۴۱۰۲۰۱	رنگ نیمه پلاستیک	کیلوگرم	۱۲۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۲۰۲	رنگ بارزین اکریلیک با حلال آب	کیلوگرم	۴۰۲,۲۵۰
۳۱۴۱۰۲۱۰	رنگ اکریلیک	کیلوگرم	۳۸۰,۷۵۰
۳۱۴۱۰۳۰۱	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۲۴۹,۸۰۰
۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۴۱۸,۰۰۰
۳۱۴۱۰۴۱۱	رنگ الکیدی	کیلوگرم	۲۵۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۴۲۱	رنگ زینک ریچ	کیلوگرم	۵۸۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۵۰۱	رنگ پلی استر	کیلوگرم	۴۵۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۶۰۱	رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۵۰۶,۰۰۰
۳۱۴۱۰۶۱۰	رنگ اپوکسی با هاردنر پلی آمید	کیلوگرم	۴۹۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۱۰۶۱۱	رنگ اپوکسی اخرايي با هاردنر پلی آمید	کیلوگرم	۷۲۲,۰۰۰
۳۱۴۱۰۶۱۲	رنگ اپوکسی غنی از روی با هاردنر پلی آمید	کیلوگرم	۸۰۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۶۱۳	رنگ اپوکسی فسفات روی با هاردنر پلی آمید	کیلوگرم	۶۷۹,۲۵۰
۳۱۴۱۰۶۱۴	رنگ اپوکسی کرومات روی با هاردنر پلی آمید	کیلوگرم	۷۸۲,۸۰۰
۳۱۴۱۰۶۲۰	رنگ اپوکسی استر	کیلوگرم	۷۰۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۷۰۱	رنگ اکلیل الومینیومی	کیلوگرم	۵۱۳,۰۰۰
۳۱۴۱۰۸۰۱	رنگ ترافیک سرد	کیلوگرم	۲۹۶,۰۰۰
۳۱۴۱۰۹۰۱	رنگ دوجزئی با رزین اپوکسی	کیلوگرم	۵۹۲,۸۰۰
۳۱۴۱۰۹۰۲	رنگ دوجزئی با رزین اکریلیک	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۹۱۰	عایق رطوبتی دوجزئی پایه سیمان و رزین های آکریلیکی	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۱۴۱۰۹۱۵	پوشش های آکریلیک پایه آبی	کیلوگرم	۴۶۱,۵۷۵
۳۱۴۱۱۰۰۱	رنگ اسپری پلاستیک ترافیک	کیلوگرم	۲۳۲,۰۰۰
۳۱۴۱۱۳۰۱	رنگ شبرنگ	کیلوگرم	۳۵۳,۱۶۳
۳۱۴۱۱۶۱۵	موم پرایمر نفوذی	لیتر	۵۶۸,۰۰۰
۳۱۴۱۱۶۱۶	موم پرایمر پوششی	لیتر	۶۰۰,۶۰۰
۳۱۴۱۱۶۲۵	ماستیک آب بند قیری	لیتر	۲۲۸,۹۶۰
۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۸۴,۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۲	تینر برای ضد زنگ اپوکسی	کیلوگرم	۲۵۵,۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۳	تینر فوری	کیلوگرم	۱۷۰,۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۴	تینر مخصوص رنگ ترافیک	کیلوگرم	۲۳۲,۷۵۰
۳۱۴۱۱۷۰۵	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۱۹۰,۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۶	تینر رنگ شبرنگ	کیلوگرم	۱۲۵,۱۷۲
۳۱۴۱۱۷۱۰	تینر رنگ پلی اورتان	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۱۵	تینر رنگ اتیل سیلیکات روی	کیلوگرم	۲۶۶,۰۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۱	بطانه ماهوگانی	کیلوگرم	۹۵,۰۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۱۲۵,۰۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۴	بطانه شیشه	کیلوگرم	۷۵,۶۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۵	بطانه مخصوص دیوار گچی	کیلوگرم	۴۵,۰۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۶	مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار (ماستیک)	کیلوگرم	۴۳,۸۳۵
۳۱۴۱۱۸۰۷	نوار مخصوص جهت درزبندی روی صفحات سیمانی الیاف دار.	متر طول	۱۷,۵۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۸	بتونه مخصوص جهت درزبندی روی صفحات سیمانی الیاف دار.	کیلوگرم	۳۷۷,۳۴۰
۳۱۴۱۱۹۰۱	هاردنر اپوکسی	کیلوگرم	۱,۱۰۲,۵۰۰
۳۱۴۱۱۹۲۱	هاردنر رنگ زینک ریچ	کیلوگرم	۵۸۹,۰۰۰
۳۱۴۱۲۰۰۹	خمیر پلی استر	کیلوگرم	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۴۱۲۰۱۰	چسب پرس	کیلوگرم	۲۹۱,۵۰۴
۳۱۴۱۲۱۰۱	پلیش قرمز	کیلوگرم	۱۱۴,۰۰۰
۳۱۴۱۲۱۰۲	پلیش سفید	کیلوگرم	۱۲۳,۵۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۱۲۱۰۳	شیرپیش	کیلوگرم	۹۵,۰۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۱	لاک	کیلوگرم	۵۹۲,۸۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۲	الکل صنعتی	لیتر	۲۲۸,۰۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۳	پارافین	کیلوگرم	۲۰۵,۲۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۴	سیلر	کیلوگرم	۴۳۱,۳۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۵	کلیر	کیلوگرم	۴۳۱,۳۰۰
۳۱۴۱۲۳۰۲	لاجورد	کیلوگرم	۴۷۵,۰۰۰
۳۱۴۱۲۴۰۳	روغن الیف	کیلوگرم	۳۰۵,۹۰۰
۳۱۴۱۲۵۱۱	پرایمر سازگار با رزین اکریلیک	کیلوگرم	۳۴۵,۸۰۰
۳۱۴۱۲۵۱۵	پرایمر مخصوص صفحه‌های گچی	کیلوگرم	۱۶۳,۰۰۰
۳۱۴۱۲۵۲۰	واش پرایمر	کیلوگرم	۳۸۰,۰۰۰
۳۱۴۱۲۸۱۰	رنگ نیم پلی استر	کیلوگرم	۵۲۴,۷۰۰
۳۱۴۱۲۹۰۱	رنگ وینیلی	کیلوگرم	۱,۰۶۰,۲۰۰
۳۱۴۱۳۰۰۱	رنگ الکیدی اکسید آهن (اخرایی)	کیلوگرم	۲۶۵,۰۰۰
۳۱۴۱۳۰۰۲	رنگ الکیدی غنی از روی	کیلوگرم	۴۳۲,۲۵۰
۳۱۴۱۳۰۰۳	رنگ الکیدی فسفات روی	کیلوگرم	۴۳۲,۲۵۰
۳۱۴۱۳۰۰۴	رنگ الکیدی کرومات روی	کیلوگرم	۴۳۲,۲۵۰
۳۱۴۱۳۰۰۵	رنگ الکیدی کرومات روی اخرایی	کیلوگرم	۳۰۴,۰۰۰
۳۱۴۱۳۰۰۶	رنگ الکیدی اکسید سرب اخرایی	کیلوگرم	۳۴۲,۰۰۰
۳۱۴۱۳۱۰۱	رنگ پلی اورتان	کیلوگرم	۹۰۹,۶۰۰
۳۱۴۲۰۱۰۱	امولایت کارتریجی	کیلوگرم	۲۳۰,۰۰۰
۳۱۴۲۰۳۰۱	پودر آنفو	کیلوگرم	۳۶,۷۰۰
۳۱۴۲۰۵۰۱	فتیله باروتی خارجی (کورتکس)	مترطول	۲۸,۰۰۰
۳۱۴۲۰۵۰۳	فتیله باروتی ایرانی	مترطول	۳۰,۰۰۰
۳۱۴۲۰۶۰۱	چاشنی معمولی	عدد	۲۴,۸۰۰
۳۱۴۲۰۶۰۲	چاشنی الکتریکی فوری	عدد	۱۰۶,۷۷۴
۳۱۴۲۰۶۰۵	فتیله انفجاری	مترطول	۳۳,۷۵۰
۳۱۴۲۰۶۰۶	چاشنی الکتریکی با طول ۱۱ متر	عدد	۲۹۵,۰۰۰
۳۱۴۲۰۶۰۷	سیستم نائل با طول ۱۲ متر	عدد	۵۲۸,۰۰۰
۳۱۴۳۰۱۰۱	میخ جور	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۱۰۲	قلاب آهنگری شده به وزن ۸۵ گرم	عدد	۶۱,۴۳۱
۳۱۴۳۰۲۰۴	میخ مهاری فولادی ۶×۳۵ میلی‌متر	عدد	۱۵,۷۰۰
۳۱۴۳۰۲۰۵	میخ و رولپلاک ۶×۶۰ میلی‌متر	عدد	۷,۳۰۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکارجور	کیلوگرم	۴۵۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۷۰۳	مهره و واشر	عدد	۶۷,۸۹۵
۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۲۳۲,۰۰۰
۳۱۴۳۰۸۰۳	پیچ ومهره معمولی (سخت) ۱۰/۹	کیلوگرم	۳۴۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۳۰۸۳۵	پیچ از نوع Tc Bolt	کیلوگرم	۷۵۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۸۳۶	پیچ سوراخدار مخصوص سازه فضاکار	کیلوگرم	۶۴۵,۰۰۰
۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۹۰۲	پیچ و مهره گالوانیزه ۸/۸	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۹۰۳	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰/۹	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی باواشر فلزی ولاستیکی	عدد	۴,۵۰۰
۳۱۴۳۱۲۰۱	واشر جور	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰
۳۱۴۳۱۳۰۱	بست اسپیت و چاشنی	عدد	۳۵,۶۱۲
۳۱۴۳۱۳۰۲	رل بت نمرة ۰۶	عدد	۱۵,۰۰۰
۳۱۴۳۱۴۰۱	پین استیل	کیلوگرم	۵۴۲,۴۳۵
۳۱۴۳۱۶۰۳	پیچ دم خوکی ۱۶*۳۰۰	عدد	۱۶۶,۵۰۰
۳۱۴۳۱۶۰۴	پیچ دم خوکی ۱۶*۳۵۰	عدد	۱۷۷,۰۰۰
۳۱۴۳۱۹۰۳	بست گالوانیزه U شکل	کیلو گرم	۱۵۸,۷۰۰
۳۱۴۳۱۹۰۴	تسمه فلزی گالوانیزه شکل مخصوص بلوک سیمانی سبک	عدد	۶,۷۵۰
۳۱۴۳۱۹۰۵	بست فلزی گالوانیزه L شکل مخصوص بلوک سیمانی سبک	عدد	۶۹,۰۰۰
۳۱۴۳۲۲۰۱	هزینه پوشش گالوانیزه گرم روی پیچ و مهره	کیلو گرم	۶۷,۵۰۰
۳۱۴۳۲۲۰۲	هزینه پوشش گالوانیزه سرد روی پیچ و مهره	کیلو گرم	۴۵,۰۰۰
۳۱۴۳۲۳۰۱	هزینه پوشش ژئومت روی پیچ و مهره	کیلو گرم	۹۰,۰۰۰
۳۱۴۳۲۴۰۱	میخ و چاشنی ۳۲ میلیمتر مخصوص بتن	عدد	۷,۶۹۵
۳۱۴۳۲۴۰۲	میخ و چاشنی ۲۲ میلیمتر مخصوص بتن	عدد	۹,۵۴۷
۳۱۴۵۰۱۰۱	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر دورواز ورق الومینیوم رنگی بافوم پلی یورتان	مترمربع	۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۱۴۵۰۱۰۲	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر دو رو ورق رنگی آلوزینک با فوم پلی یورتان	مترمربع	۴,۴۱۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۵۰۱۰۳	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر دو رو ورق گالوانیزه با فوم پلی یورتان	مترمربع	۳,۵۵۵,۰۰۰
۳۱۴۵۰۲۰۱	پانل ساندویچی دیواری با ضخامت ۴ سانتیمتر دورواز ورق الومینیوم رنگی با فوم پلی یورتان	مترمربع	۴,۴۱۰,۰۰۰
۳۱۴۵۰۲۰۲	پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر دو رو ورق رنگی آلوزینک با فوم پلی یورتان	مترمربع	۴,۵۶۵,۰۰۰
۳۱۴۵۰۲۰۳	پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر دو رو ورق گالوانیزه با فوم پلی یورتان	مترمربع	۳,۵۵۵,۰۰۰
۳۱۴۷۰۴۰۱	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۱۵۰,۶۰۰
۳۱۴۷۰۵۰۱	عایق پشم شیشه یکطرف توریدار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع	۵۱۶,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۳۰	عایق حرارتی پشم سنگ به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۱۲۶,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۶۰	عایق حرارتی پشم شیشه پانلی	کیلوگرم	۱۶۸,۰۰۰
۳۱۴۷۱۶۰۱	عایق حرارتی پشم سنگ رولی	کیلوگرم	۱۲۰,۰۰۰
۳۱۴۷۱۶۰۵	پشم سنگ پانل به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۲۱۰,۰۰۰
۳۱۴۷۱۶۰۶	عایق حرارتی پشم سنگ پانلی بدون روکش	کیلوگرم	۱۴۰,۰۰۰
۳۱۴۷۱۶۱۰	عایق حرارتی پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۲۱۵,۵۰۰
۳۱۴۷۱۶۱۵	عایق حرارتی پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار	کیلوگرم	۱۴۳,۰۰۰
۳۱۴۷۱۷۰۱	عایق حرارتی پشم سرباره به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۹۱,۰۰۰
۳۱۴۷۱۷۰۲	عایق حرارتی پشم سرباره رولی بدون روکش	کیلوگرم	۸۲,۰۰۰
۳۱۴۷۱۷۰۳	عایق حرارتی پشم سرباره به صورت پانل بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۱۴۲,۰۰۰
۳۱۴۷۱۷۰۴	عایق حرارتی پشم سرباره پانلی بدون روکش	کیلوگرم	۹۷,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۴۷۱۷۰۵	عایق حرارتی پشم سرپاره توری دار به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم	مترمربع	۱۶۴,۰۰۰
۳۱۴۷۱۷۰۶	عایق حرارتی پشم سرپاره پتویی یک طرف توری دار	کیلوگرم	۱۱۰,۰۰۰
۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلیاورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	مترمربع	۵۴۰,۰۰۰
۳۱۴۷۲۲۰۱	مایع تزریق پلیاورتان	کیلوگرم	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۷۲۳۰۱	عایق حرارتی پشم شیشه پتویی یک طرف توری دار	کیلوگرم	۱۷۲,۰۰۰
۳۱۴۷۲۳۰۲	عایق پشم شیشه رولی به ضخامت ۲۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۰ کیلوگرم بر مترمکعب	مترمربع	۳۰,۰۰۰
۳۱۴۷۲۳۰۳	عایق حرارتی پشم شیشه رولی	کیلوگرم	۱۲۰,۰۰۰
۳۱۴۸۰۱۰۱	نمای رزین ترکیبی روغنی	کیلوگرم	۹۸,۰۰۰
۳۱۴۸۰۲۰۱	نمای رزین ترکیبی امولسیون	کیلوگرم	۵۶,۰۰۰
۳۱۴۸۰۳۰۱	مواد رزین (رومالین)	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰
۳۱۴۸۰۳۱۱	مواد رزین (رومالین) مرکب به الیاف مصنوعی پروپیلن	کیلوگرم	۱۹۶,۰۰۰
۳۱۴۸۰۳۲۱	مواد رزین (رومالین) میکادار	کیلوگرم	۱۸۰,۰۰۰
۳۱۴۹۰۱۰۱	ژئو تکستایل نفاخته از جنس پلی پروپیلن یا پلی استر ۳۰۰ گرم در متر مربع	مترمربع	۲۷۲,۰۰۰
۳۱۴۹۰۱۵۱	ژئوکامپوزیت متشکل از یک لایه ژئوتکستایل ۲۰۰ گرم از جنس پلی استر و یک لایه ژئوممبرین پی وی سی به ضخامت ۱/۵ میلیمتر	مترمربع	۸۳۲,۸۰۰
۳۱۴۹۰۱۵۲	ژئوکامپوزیت زهکش متشکل از دولایه ژئوتکستایل و یک شبکه ژئونت به عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۹۶,۰۰۰
۳۱۴۹۰۱۵۳	ژئوکامپوزیت زهکش متشکل از دولایه ژئوتکستایل و یک شبکه ژئونت به عرض ۳۰ سانتی متر	متر طول	۱۳۲,۰۰۰
۳۱۴۹۰۲۰۱	ژئو تکستایل بافته، با مقاومت کششی مجاز ۱۰۰ کیلو نیوتن و کرنش حداکثر ۱۲٪	مترمربع	۲۷۲,۰۰۰
۳۱۴۹۰۲۰۲	ژئو تکستایل بافته، با مقاومت کششی مجاز ۲۰۰ کیلو نیوتن و کرنش حداکثر ۱۲٪	مترمربع	۳۵۲,۰۰۰
۳۱۴۹۰۳۰۱	ژئو ممبراین از جنس پلی اتیلن سنگین به ضخامت یک میلیمتر	مترمربع	۳۳۲,۸۰۰
۳۱۴۹۰۵۱۱	ژئو گرید تک سویه LTDS ۱۲۰ ساله، نه $PH >$ چهار، مقاومت نهایی بیست کیلو نیوتن بر متر	مترمربع	۲۳۲,۰۰۰
۳۱۴۹۰۵۱۲	ژئو گرید تک سویه LTDS ۱۲۰ ساله در محیط نه $PH >$ چهار، مقاومت نهایی سی کیلو نیوتن بر متر	مترمربع	۲۹۶,۰۰۰
۳۱۴۹۰۵۲۱	ژئو گرید دو سویه LTDS ۱۲۰ ساله، مقاومت نهایی پنج کیلو نیوتن بر متر	مترمربع	۱۶۳,۲۰۰
۳۱۵۲۰۱۰۱	پوشش مقاوم در برابر آتش پایه گچی به ضخامت ۱ میلیمتر	مترمربع	۲۴,۳۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۵۲۰۱۰۲	پوشش مقاوم در برابر آتش پایه سیمان به ضخامت ۱ میلیمتر	مترمربع	۳۸,۶۵۰
۳۱۷۰۰۱۰۱	کاه	کیلوگرم	۳۴,۰۰۰
۳۱۷۰۰۱۰۲	سبوس	کیلوگرم	۲,۹۵۱.۶
۳۱۷۰۰۱۰۳	آرد	کیلوگرم	۸,۸۵۴.۸
۳۱۷۰۰۱۰۴	پیوندک	عدد	۷۳۷.۷
۳۱۷۰۰۳۰۱	سرب	کیلوگرم	۲۶۳,۲۴۸
۳۱۷۰۰۴۰۱	نخ نسوز	کیلوگرم	۱۵۷,۴۲۰
۳۱۷۰۰۵۰۱	پلاستوفوم	مترمکعب	۱,۵۷۴,۲۰۰
۳۱۷۰۰۶۰۱	مقال	مترمربع	۴,۹۱۹.۳
۳۱۷۰۰۷۰۱	سنگ نمک	کیلوگرم	۱,۹۶۷.۶
۳۱۷۰۰۹۰۱	بست قورباغه ای	عدد	۳,۶۸۹.۲
۳۱۷۰۰۹۰۲	بست دستک	عدد	۲,۹۵۱.۶
۳۱۷۰۰۹۰۳	بست مخصوص فلاش تانک	عدد	۳,۶۸۹.۲
۳۱۷۰۱۰۰۱	تبدیل لاستیکی و بوش اب بندی	عدد	۴,۹۱۹.۳
۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۱۴۷.۳
۳۱۷۰۱۱۱۰	قطعات اتصال جهت نصب سرامیک به زیرسازی در اجرای نما به روش خشک	کیلوگرم	۳۰۸,۰۰۰
۳۱۷۰۱۱۱۵	انکر و پیچ اجرای سرامیک خشک به روش نهان	عدد	۸۸,۰۰۰
۳۱۷۰۱۲۰۱	کاغذ کرافت	مترمربع	۴,۹۱۹.۳
۳۱۷۰۱۳۰۴	کلر پودری	کیلوگرم	۲۰۸,۰۰۰
۳۱۷۰۱۴۰۱	کنف	کیلوگرم	۵۱,۶۵۴
۳۱۷۰۱۴۰۲	خمیر لوله کشی	کیلوگرم	۱۴,۷۵۸
۳۱۷۰۴۰۰۲	سم یا مرگ موش	کیلوگرم	۹,۸۳۸.۷
۳۱۷۰۴۰۰۳	سم گیاهی	لیتر	۹,۸۳۸.۷
۳۱۷۰۴۰۰۴	سم مبارزه با مورانه	لیتر	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۱۷۰۴۱۰۱	پشم شیشه ۲۵ میلیمتری	مترمربع	۹۸,۳۸۸
۳۱۷۰۴۲۰۱	نوار کاغذی برای درز دیوار گچی	مترطول	۱,۴۷۶.۰
۳۱۷۰۴۲۰۳	نوار اخطار	کیلوگرم	۶۰,۰۱۶
۳۱۷۰۴۶۰۱	مواد پاک کننده	مترمکعب	۴,۹۱۹,۳۷۶
۳۱۷۰۴۷۰۱	تابلوی راهنما	مترمربع	۱,۹۶۷,۷۵۰
۳۱۷۰۴۸۰۱	برگ خرما	مترمکعب	۲۹۵,۱۶۳
۳۱۷۰۴۹۰۱	پارچه	مترمربع	۴۴,۲۷۴
۳۱۷۰۵۰۰۱	شیلنگ تراز کولری نوع ۶	کیلوگرم	۱۲۷,۹۰۴
۳۱۷۰۵۰۰۲	شیلنگ تراز کولری نوع ۱۰	کیلوگرم	۱۲۷,۹۰۴
۳۱۷۰۵۰۰۳	شیلنگ تزریق	مترطول	۶,۸۸۷.۰
۳۱۷۰۵۰۰۴	شیلنگ هوا	مترطول	۵,۴۱۱.۵
۳۱۷۰۵۰۰۵	شیلنگ آب ۶ اینچ فشار قوی	مترطول	۲۹۱,۲۲۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۱۷۰۵۱۰۱	اینزرت کانکشن	عدد	۲۱,۱۲۰
۳۱۷۰۵۱۰۲	اینزرت کپسولی	عدد	۷۲,۱۶۰
۳۱۷۰۵۱۰۳	اسپیرال	عدد	۷,۲۱۶۰
۳۱۷۰۵۱۰۴	اسپیسر ۳	عدد	۷۳,۹۲۰
۳۱۷۰۵۱۰۵	اسپیسر ۳/۵	عدد	۱,۱۴۴۰
۳۱۷۰۵۱۰۶	کانکشن	عدد	۵۲۸,۰۰۰
۳۱۷۰۵۱۰۷	گسکت	مترطول	۱۴۷,۸۴۰
۳۱۷۰۵۲۲۱	لوازم مصرفی مورد نیاز برای اجرای یک کیلومتر رلواژ خط با ماشین آلات مکانیزه	مقطوع	۲,۱۸۸,۸۰۰
۳۱۷۰۵۲۲۲	لوازم مصرفی مورد نیاز برای اجرای یک کیلومتر تثبیت خط با ماشین آلات مکانیزه	مقطوع	۲,۰۶۴,۰۰۰
۳۱۷۰۵۲۲۳	لوازم مصرفی مورد نیاز برای اجرای یک کیلومتر تنظیم شانه بالاست و خط آرایشی با ماشین آلات مکانیزه	مقطوع	۱,۰۹۴,۴۰۰
۳۱۷۰۵۲۲۴	لوازم مصرفی مورد نیاز برای اجرای سوزن کوبی چوبی با ماشین آلات مکانیزه	مقطوع	۱,۱۳۵,۴۴۰
۳۱۷۰۵۲۲۵	لوازم مصرفی مورد نیاز برای اجرای سوزن کوبی بتنی با ماشین آلات مکانیزه	مقطوع	۹۹۸,۶۴۰
۳۱۷۰۵۲۲۶	لوازم مصرفی مورد نیاز برای پشتیبانی ماشین آلات مکانیزه و هزینه های نیروی انسانی و تانین سوخت و تعمیر و نگهداری	مقطوع	۲,۲۲۲,۲۲۰
۳۱۷۰۵۳۰۱	گلمیخ پلاستیکی ۱۳ سانت	عدد	۹,۶۰۰۰
۳۱۷۰۵۳۰۲	مغزی ۱۳ سانت	عدد	۹۶۰۰
۳۱۷۰۵۳۰۳	دیسک پلاستیکی ۱۳ سانت	عدد	۱۰,۴۰۰
۳۱۷۰۵۴۰۱	لعاب ضد باکتری	مترمربع	۲,۶۹۳,۵۷۸
۳۱۷۰۵۶۰۱	شبکه الیاف شیشه مقاوم در برابر قلیا جهت مسلح کردن دیوار	مترمربع	۲۵۶,۰۰۰
۳۱۷۰۵۷۰۱	شبکه الیاف شیشه جهت مسلح کردن دیوار	مترمربع	۷۳,۶۰۰
۳۱۷۰۵۸۰۱	شبکه الیاف کربن جهت مسلح کردن دیوار	مترمربع	۸۸,۰۰۰
۳۱۷۱۰۱۰۱	هزینه گالوانیزه به میزان ۱۰ میکرون	کیلو گرم	۸,۰۰۰۰
۳۱۷۱۰۱۰۶	هزینه گالوانیزه به میزان ۶۰ میکرون	کیلو گرم	۳۲,۰۰۰
۳۱۷۱۰۲۰۱	فاصله نگهدار- سنترالایزر	عدد	۱۲۰,۰۰۰
۳۱۷۱۰۲۰۲	غلاف پلی اتیلنی انکراژ	مترطول	۲۴,۰۰۰
۳۱۷۱۰۳۰۱	لوله کاروگیت انکراژ	مترطول	۳۲۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک دوم اینچ	کیلوگرم	۲۰۸,۸۵۱
۳۲۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی سه چهارم اینچ	کیلوگرم	۲۱۰,۵۶۶

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۱۰۱۰۳	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک اینچ	کیلوگرم	۲۱۷,۵۸۷
۳۲۰۱۰۱۰۴	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک و یک چهارم اینچ	کیلوگرم	۲۱۸,۹۳۰
۳۲۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک و یکدوم اینچ	کیلوگرم	۲۱۸,۰۳۷
۳۲۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دو اینچ	کیلوگرم	۲۰۸,۱۴۹
۳۲۰۱۰۱۰۷	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دو و یکدوم اینچ	کیلوگرم	۲۰۸,۲۲۲
۳۲۰۱۰۱۰۸	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی سه اینچ	کیلوگرم	۲۰۸,۰۲۲
۳۲۰۱۰۱۰۹	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی چهار اینچ	کیلوگرم	۲۰۶,۶۶۲
۳۲۰۱۰۱۱۰	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی پنج اینچ	کیلوگرم	۲۰۲,۵۲۸
۳۲۰۱۰۱۱۱	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی شش اینچ	کیلوگرم	۲۰۰,۵۰۳
۳۲۰۱۰۱۱۲	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی هشت اینچ	کیلوگرم	۱۹۶,۴۹۳
۳۲۰۱۰۱۱۳	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ده اینچ	کیلوگرم	۱۹۲,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۱۴	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دوازده اینچ	کیلوگرم	۱۹۱,۷۴۳
۳۲۰۱۰۱۱۶	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۴ اینچ	کیلوگرم	۱۹۲,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۱۷	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۶ و ۱۸ اینچ	کیلوگرم	۱۹۲,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۱۸	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۲۰ و ۲۲ اینچ	کیلوگرم	۱۹۲,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۱۹	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۶۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۰	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۷۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۱	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۸۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۲	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۹۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۳	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۰۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۴	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۱۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۵	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۲۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۶	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۳۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۷	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۴۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۸	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۶۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۲۹	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۱۸۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۱۳۰	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۲۰۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۱۸۳,۲۰۲
۳۲۰۱۰۲۰۱	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۳/ ۲۱ میلی متر	کیلوگرم	۳۱۸,۹۹۱
۳۲۰۱۰۲۰۲	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۹/ ۲۶ میلی متر	کیلوگرم	۳۱۸,۹۹۱
۳۲۰۱۰۲۰۳	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۷/ ۳۳ میلی متر	کیلوگرم	۳۱۸,۹۹۱
۳۲۰۱۰۲۰۴	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۴/ ۴۲ میلی متر	کیلوگرم	۳۱۸,۹۹۱
۳۲۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۳/ ۴۸ میلی متر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۰۶	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۳/ ۶۰ میلی متر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۱/ ۷۶ میلی متر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۰۸	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۹/ ۸۸ میلی متر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۰۹	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۳/ ۱۱۴ میلی متر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۱۰	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۷/ ۱۳۹ میلی متر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۱۰۲۱۱	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۱۶۸/۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۱۲	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۲۱۹/۱ میلیمتر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۱۳	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۲۷۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۱۴	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۳۲۳/۹ میلیمتر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۱۵	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۳۵۵/۶ میلیمتر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۲۱۶	لوله فولادی سیاه بدون درز به قطر خارجی ۴۰۶/۴ میلیمتر	کیلوگرم	۲۹۰,۸۸۷
۳۲۰۱۰۳۰۱	لوله گالوانیزه به قطر نامی یک دوم اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۲	لوله گالوانیزه به قطر نامی سه چهارم اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۳	لوله گالوانیزه به قطر نامی یک اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۴	لوله گالوانیزه به قطر نامی یک و یک چهارم اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۵	لوله گالوانیزه به قطر نامی یک و یک دوم اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۶	لوله گالوانیزه به قطر نامی دو اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۷	لوله گالوانیزه به قطر نامی دو و یک دوم اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۸	لوله گالوانیزه به قطر نامی سه اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۰۹	لوله گالوانیزه به قطر نامی چهار اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۱۰	لوله گالوانیزه به قطر نامی پنج اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۱۱	لوله گالوانیزه به قطر نامی شش اینچ	کیلوگرم	۲۸۴,۴۰۴
۳۲۰۱۰۳۳۱	لوله گالوانیزه سنگین، به قطر ۵۰ میلیمتر، رزوه شده با بوشن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۳۳۲	لوله گالوانیزه سنگین، به قطر ۶۵ میلیمتر، رزوه شده با بوشن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۳۳۳	لوله گالوانیزه سنگین، به قطر ۸۰ میلیمتر، رزوه شده با بوشن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۳۳۴	لوله گالوانیزه سنگین، به قطر ۱۰۰ میلیمتر، رزوه شده با بوشن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۳۳۵	لوله گالوانیزه سنگین، به قطر ۱۲۵ میلیمتر، رزوه شده با بوشن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۳۳۶	لوله گالوانیزه سنگین، به قطر ۱۵۰ میلیمتر، رزوه شده با بوشن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۱	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر یک دوم اینچ	عدد	۵۶,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۲	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر سه چهارم اینچ	عدد	۸۵,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۳	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر یک اینچ	عدد	۱۱۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۴	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر یک و یک چهارم اینچ	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۵	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر یک و یک دوم اینچ	عدد	۲۶۵,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۶	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر دو اینچ	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۷	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۵۹۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۸	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر سه اینچ	عدد	۹۶۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۰۹	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر چهار اینچ	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۱۰	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر پنج اینچ	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۴۱۱	زانوی دنده ای گالوانیزه به قطر شش اینچ	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۱	زانوی جوشی فولادی به قطر یک دوم اینچ	عدد	۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۲	زانوی جوشی فولادی به قطر سه چهارم اینچ	عدد	۶۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۳	زانوی جوشی فولادی به قطر یک اینچ	عدد	۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۱۰۵۰۴	زانوی جوشی فولادی به قطر یک و یک چهارم اینچ	عدد	۱۴۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۵	زانوی جوشی فولادی به قطر یک و یک دوم اینچ	عدد	۱۶۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۶	زانوی جوشی فولادی به قطر دو اینچ	عدد	۲۴۵,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۷	زانوی جوشی فولادی به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۳۹۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۸	زانوی جوشی فولادی به قطر سه اینچ	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۰۹	زانوی جوشی فولادی به قطر چهار اینچ	عدد	۱,۶۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۰	زانوی جوشی فولادی به قطر پنج اینچ	عدد	۲,۱۸۵,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۱	زانوی جوشی فولادی به قطر شش اینچ	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۲	زانوی جوشی فولادی به قطر هشت اینچ	عدد	۶,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۳	زانوی جوشی فولادی به قطر ده اینچ	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۴	زانوی جوشی فولادی به قطر دوازده اینچ	عدد	۲۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۵	زانوی جوشی فولادی به قطر چهارده اینچ	عدد	۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۵۱۶	زانوی جوشی فولادی به قطر شانزده اینچ	عدد	۴۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۱	مهره ماسوره به قطر یک دوم اینچ	عدد	۱۳۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۲	مهره ماسوره به قطر سه چهارم اینچ	عدد	۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۳	مهره ماسوره به قطر یک اینچ	عدد	۲۹۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۴	مهره ماسوره به قطر یک و یک چهارم اینچ	عدد	۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۵	مهره ماسوره به قطر یک و یک دوم اینچ	عدد	۵۱۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۶	مهره ماسوره به قطر دو اینچ	عدد	۳۰۴,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۷	مهره ماسوره به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۸	مهره ماسوره به قطر سه اینچ	عدد	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۶۰۹	مهره ماسوره به قطر چهار اینچ	عدد	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۱	فلنج فولادی جوشی به قطر دو اینچ	عدد	۵۹۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۲	فلنج فولادی جوشی به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۷۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۳	فلنج فولادی جوشی به قطر سه اینچ	عدد	۸۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۴	فلنج فولادی جوشی به قطر چهار اینچ	عدد	۹۹۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۵	فلنج فولادی جوشی به قطر پنج اینچ	عدد	۱,۳۲۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۶	فلنج فولادی جوشی به قطر شش اینچ	عدد	۱,۶۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۷	فلنج فولادی جوشی به قطر هشت اینچ	عدد	۲,۳۵۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۸	فلنج فولادی جوشی به قطر ده اینچ	عدد	۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۹	فلنج فولادی جوشی به قطر دوازده اینچ	عدد	۶,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۱۰	فلنج فولادی جوشی به قطر چهارده اینچ	عدد	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۷۱۱	فلنج فولادی جوشی به قطر شانزده اینچ	عدد	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۰۱	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر دو اینچ	عدد	۵۱,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۰۲	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۶۳,۷۵۰
۳۲۰۱۰۸۰۳	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر سه اینچ	عدد	۶۸,۸۵۰
۳۲۰۱۰۸۰۴	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر چهار اینچ	عدد	۱۰۲,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۱۰۸۰۵	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر پنج اینچ	عدد	۱۲۷,۵۰۰
۳۲۰۱۰۸۰۶	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر شش اینچ	عدد	۱۵۳,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۰۷	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر هشت اینچ	عدد	۲۰۴,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۰۸	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر ده اینچ	عدد	۲۵۵,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۰۹	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر دوازده اینچ	عدد	۴۰۸,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۱۰	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر چهارده اینچ	عدد	۴۰۸,۰۰۰
۳۲۰۱۰۸۱۱	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر شانزده اینچ	عدد	۴۰۸,۰۰۰
۳۲۰۱۱۸۰۱	فلنج فولادی جوشی به قطر یک و یک چهارم اینچ	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۱۱۸۰۲	فلنج فولادی جوشی به قطر یک و یک دوم اینچ	عدد	۵۴۰,۰۰۰
۳۲۰۱۱۹۰۱	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر یک و یک چهارم اینچ	عدد	۵۱,۰۰۰
۳۲۰۱۱۹۰۲	واشر لاستیکی کلین گریت به قطر یک و یک دوم اینچ	عدد	۵۱,۰۰۰
۳۲۰۱۳۲۰۴	کوپلینگ اتصال مکانیکی برای لوله فولادی به قطر ۲۰۰ میلیمتر، با واشر و پیچ و مهره ها به طور کامل	عدد	۱۳,۷۴۹,۹۰۱
۳۲۰۱۳۲۰۵	کوپلینگ اتصال مکانیکی برای لوله فولادی به قطر ۲۵۰ میلیمتر، با واشر و پیچ و مهره ها به طور کامل	عدد	۱۷,۶۲۸,۰۷۹
۳۲۰۱۳۲۰۶	کوپلینگ اتصال مکانیکی برای لوله فولادی به قطر ۳۰۰ میلیمتر، با واشر و پیچ و مهره ها به طور کامل	عدد	۲۱,۱۵۳,۶۹۴
۳۲۰۱۳۲۰۷	کوپلینگ اتصال مکانیکی برای لوله فولادی به قطر ۳۵۰ میلیمتر، با واشر و پیچ و مهره ها به طور کامل	عدد	۲۷,۸۷۳,۱۰۳
۳۲۰۱۳۲۰۸	کوپلینگ اتصال مکانیکی برای لوله فولادی به قطر ۴۰۰ میلیمتر، با واشر و پیچ و مهره ها به طور کامل	عدد	۳۳,۶۰۹,۳۰۷
۳۲۰۱۳۲۱۰	کوپلینگ اتصال مکانیکی برای لوله فولادی به قطر ۵۰۰ میلیمتر، با واشر و پیچ و مهره ها به طور کامل	عدد	۴۰,۳۹۵,۸۰۲
۳۲۰۲۰۲۰۳	لوله چدنی بدون سر کاسه به قطر نامی ۱۰۰ میلیمتر	کیلوگرم	۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۲۰۲۰۵	لوله چدنی بدون سر کاسه به قطر نامی ۱۵۰ میلیمتر	کیلوگرم	۱۶۱,۴۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۱	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۸۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۷۹,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۲	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۷۹,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۳	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۵۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۷۹,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۴	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۲۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۷۹,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۵	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۲۵۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۲۰۳۰۶	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۳۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۷	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۳۵۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۸	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۴۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۰۹	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۴۵۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۰	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۵۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۱	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۶۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۲	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۷۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۴,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۳	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۸۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۴,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۴	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۹۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۴,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۵	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۰۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۶۴,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۷	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۱۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۵۲,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۸	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۲۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۵۲,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۱۹	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۳۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۵۲,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۲۰	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۴۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۵۲,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۲۱	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۵۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۲۲	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۶۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۲۳	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۷۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۲۴	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۸۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۲۰۳۲۵	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۱۹۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰
۳۲۰۲۰۳۲۶	لوله چدنی داکتیل به قطر نامی ۲۰۰۰ میلیمتر با فشار کار ۱۶ اتمسفر	کیلوگرم	۱۴۷,۰۰۰
۳۲۰۲۰۴۰۱	قطعات اتصال چدنی داکتیل	کیلوگرم	۱۸۵,۳۵۱
۳۲۰۲۰۵۰۱	زانو چدنی سر کاسه دار	کیلوگرم	۱۸۹,۵۷۰
۳۲۰۲۱۰۰۲	واشر لاستیکی به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۵۳,۷۸۸
۳۲۰۲۱۰۰۳	واشر لاستیکی به قطر ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۶۹,۵۵۴
۳۲۰۲۱۰۰۴	واشر لاستیکی به قطر ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۸۳,۴۶۵
۳۲۰۲۱۰۰۵	واشر لاستیکی به قطر ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۱۰۲,۰۱۳
۳۲۰۲۱۰۰۶	واشر لاستیکی به قطر ۳۰۰ میلیمتر	عدد	۱۴۸,۳۸۲
۳۲۰۲۱۰۰۷	واشر لاستیکی به قطر ۳۵۰ میلیمتر	عدد	۲۷۸,۲۱۷
۳۲۰۲۱۰۰۸	واشر لاستیکی به قطر ۴۰۰ میلیمتر	عدد	۴۳۱,۷۱۶
۳۲۰۲۱۰۰۹	واشر لاستیکی به قطر ۴۵۰ میلیمتر	عدد	۵۰۸,۵۱۹
۳۲۰۲۱۰۱۰	واشر لاستیکی به قطر ۵۰۰ میلیمتر	عدد	۵۹۵,۰۷۵
۳۲۰۲۱۱۰۱	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی تا قطر ۶۵ میلی متر	عدد	۸,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۲	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۶۵ تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۱۰,۸۳۶,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۳	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی متر	عدد	۱۱,۵۲۴,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۴	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۲۰۰ میلی متر	عدد	۱۳,۵۸۸,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۵	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۲۵۰ میلی متر	عدد	۱۷,۰۲۸,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۶	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۳۰۰ میلی متر	عدد	۲۵,۹۷۲,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۷	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر بیش از ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلی متر	عدد	۲۹,۶۷۰,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۸	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۵۰۰ میلی متر	عدد	۳۱,۳۰۴,۰۰۰
۳۲۰۲۱۱۰۹	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله چدنی به قطر ۶۰۰ میلی متر	عدد	۵۷,۴۴۸,۰۰۰
۳۲۰۳۰۱۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۶ بار به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۱۱۰	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۶ بار به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۰۱۱۵	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۶ بار و قطر خارجی ۲۵۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۰۶	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۷۵ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۱۰	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۱۴۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۱۳	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۲۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۱۴	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار به قطر خارجی ۲۵۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۴۰ میلی متر	متر طول	۱۳۴,۰۶۸
۳۲۰۳۰۲۳۲	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۵۰ میلی متر	متر طول	۲۰۷,۵۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۳	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۶۳ میلی متر	متر طول	۳۲۵,۶۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۴	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۷۵ میلی متر	متر طول	۴۶۴,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۵	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۹۰ میلی متر	متر طول	۵۶۵,۸۳۳
۳۲۰۳۰۲۳۶	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۱۱۰ میلی متر	متر طول	۷۹۲,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۷	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۱۲۵ میلی متر	متر طول	۹۷۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۸	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۱۴۰ میلی متر	متر طول	۱,۲۱۲,۵۰۰
۳۲۰۳۰۲۳۹	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۱۶۰ میلی متر	متر طول	۱,۵۳۵,۸۳۳
۳۲۰۳۰۲۴۰	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۱۸۰ میلی متر	متر طول	۱,۹۵۳,۹۲۴
۳۲۰۳۰۲۴۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۲۰۰ میلی متر	متر طول	۲,۴۰۰,۶۶۶
۳۲۰۳۰۲۴۲	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۲۲۵ میلی متر	متر طول	۳,۰۵۹,۵۰۰
۳۲۰۳۰۲۴۳	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۲۵۰ میلی متر	متر طول	۳,۷۱۸,۳۳۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۰۲۴۴	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۲۸۰ میلیمتر	مترطول	۴,۸۰۹,۵۸۳
۳۲۰۳۰۲۴۵	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۳۱۵ میلیمتر	مترطول	۵,۹۰۰,۸۳۳
۳۲۰۳۰۲۴۶	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۳۵۵ میلیمتر	مترطول	۷,۴۳۳,۸۲۴
۳۲۰۳۰۲۴۷	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۱۰ بار (PN۱۰) به قطر نامی ۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۹,۲۸۱,۰۹۵
۳۲۰۳۰۳۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۴۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۲	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۵۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۳	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۶۳ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۴	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۵	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۶	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۷	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۸	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۰۹	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۱۰	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۱۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۳۱۲	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۱	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۷۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۲	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۰۴۰۴	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۵	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۱۴۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۶	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۷	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۱۸۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۸	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۶ بار به قطر خارجی ۲۰۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۰۹	لوله پی وی سی سخت با فشار کار ۴ بار به قطر خارجی ۲۵۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۲۴	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۲۰۰ میلیمتر	مترطول	۱,۴۲۰,۵۶۳
۳۲۰۳۰۴۲۵	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۲۵۰ میلیمتر	مترطول	۲,۲۴۷,۰۰۰
۳۲۰۳۰۴۲۶	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۳۱۵ میلیمتر	مترطول	۳,۵۸۹,۹۷۹
۳۲۰۳۰۴۲۷	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۳۵۵ میلیمتر	مترطول	۴,۳۳۸,۹۷۹
۳۲۰۳۰۴۲۸	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۵,۶۳۰,۳۳۳
۳۲۰۳۰۴۲۹	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۴۵۰ میلیمتر	مترطول	۷,۱۵۱,۳۷۵
۳۲۰۳۰۴۳۰	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۵۰۰ میلیمتر	مترطول	۹,۲۸۸,۸۵۴
۳۲۰۳۰۴۳۱	لوله پی وی سی سخت فاضلابی به قطر نامی ۶۳۰ میلیمتر	مترطول	۱۱,۸۰۵,۰۳۱
۳۲۰۳۰۵۰۱	زانو پی وی سی	کیلوگرم	۳۳۰,۲۰۰
۳۲۰۳۰۹۰۱	لوله پلاستیکی فشارقوی پلی اتیلن سه چهارم اینچ	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۱۰۱۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر	مترطول	۱۰۶,۷۰۹
۳۲۰۳۱۰۱۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر	مترطول	۱۷۰,۷۰۴
۳۲۰۳۱۰۱۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر	مترطول	۲۷۴,۱۴۵
۳۲۰۳۱۰۱۴	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر	مترطول	۴۲۴,۸۹۷
۳۲۰۳۱۰۳۱	سه راهی پرسی برای لوله پلیاتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر	عدد	۲۹۶,۸۸۳
۳۲۰۳۱۰۳۲	سه راهی پرسی برای لوله پلیاتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر	عدد	۴۹۶,۷۸۰
۳۲۰۳۱۰۳۳	سه راهی پرسی برای لوله پلیاتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر	عدد	۹۱۱,۰۰۰
۳۲۰۳۱۰۳۴	سه راهی پرسی برای لوله پلیاتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلیمتر	عدد	۱,۳۴۶,۱۸۸
۳۲۰۳۱۰۴۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا پنج لایه سایز ۱۶ میلیمتر	مترطول	۱۳۴,۰۰۰
۳۲۰۳۱۰۴۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا پنج لایه سایز ۲۰ میلیمتر	مترطول	۲۱۲,۰۰۰
۳۲۰۳۱۰۴۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا پنج لایه سایز ۲۵ میلیمتر	مترطول	۳۲۱,۴۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۱۰۴۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا پنج لایه سایز ۳۲ میلیمتر	مترطول	۵۲۶,۵۰۰
۳۲۰۳۱۰۵۱	زانوی پرسی سایز ۱۶	عدد	۴۰۲,۵۳۳
۳۲۰۳۱۰۵۲	زانوی پرسی سایز ۲۰	عدد	۵۶۵,۱۷۳
۳۲۰۳۱۰۵۳	زانوی پرسی سایز ۲۵	عدد	۸۱۶,۲۶۷
۳۲۰۳۱۰۵۴	زانوی پرسی سایز ۳۲	عدد	۱,۱۲۸,۰۰۰
۳۲۰۳۱۱۱۱	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۲۰۰ میلی متر	مترطول	۱,۷۳۰,۹۶۶
۳۲۰۳۱۱۱۲	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۲۲۵ میلی متر	مترطول	۲,۱۸۶,۱۶۸
۳۲۰۳۱۱۱۳	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۲۵۰ میلی متر	مترطول	۲,۶۷۴,۳۱۲
۳۲۰۳۱۱۱۴	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۲۸۰ میلی متر	مترطول	۳,۳۸۴,۰۶۸
۳۲۰۳۱۱۱۵	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۳۰۰ میلی متر	مترطول	۴,۱۶۷,۹۴۸
۳۲۰۳۱۱۱۶	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۳۵۰ میلی متر	مترطول	۵,۳۹۰,۵۵۰
۳۲۰۳۱۱۱۷	لوله پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۴۰۰ میلی متر	مترطول	۶,۸۵۷,۹۷۸
۳۲۰۳۲۰۱۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۱۶۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۳۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۲۵ میلیمتر	مترطول	۵۴,۲۲۰
۳۲۰۳۲۰۳۴	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۳۲ میلیمتر	مترطول	۶۹,۶۰۰
۳۲۰۳۲۰۳۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۵۰ میلیمتر	مترطول	۱۶۴,۷۰۰
۳۲۰۳۲۰۳۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۶۳ میلیمتر	مترطول	۲۶۱,۹۰۰
۳۲۰۳۲۰۳۸	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۷۵ میلیمتر	مترطول	۳۷۲,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۳۹	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۹۰ میلیمتر	مترطول	۵۳۱,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۰	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۱۱۰ میلیمتر	مترطول	۷۸۶,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۲۰۴۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۱۲۵ میلیمتر	مترطول	۱,۰۱۱,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۱۴۰ میلیمتر	مترطول	۱,۲۶۶,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۱۶۰ میلیمتر	مترطول	۱,۶۵۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۴	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۱۸۰ میلیمتر	مترطول	۲,۰۸۵,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۵	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۲۰۰ میلیمتر	مترطول	۲,۵۶۸,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۲۲۵ میلیمتر	مترطول	۳,۲۷۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۲۵۰ میلیمتر	مترطول	۴,۰۲۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۸	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۲۸۰ میلیمتر	مترطول	۵,۰۴۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۴۹	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۳۱۵ میلیمتر	مترطول	۶,۳۶۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۰	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۳۵۵ میلیمتر	مترطول	۸,۰۷۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۰,۲۳۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۴۵۰ میلیمتر	مترطول	۱۲,۹۶۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۵۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۵,۹۹۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۴	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۵۶۰ میلیمتر	مترطول	۲۰,۰۷۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۵	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۶۳۰ میلیمتر	مترطول	۲۵,۳۸۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۷۱۰ میلیمتر	مترطول	۳۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۵۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۱۰ PN به قطر ۸۰۰ میلیمتر	مترطول	۴۰,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۷۵	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۴۰ میلی متر	مترطول	۷۴,۱۰۰
۳۲۰۳۲۰۷۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۵۰ میلی متر	مترطول	۱۱۲,۲۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۲۰۷۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۶۳ میلی متر	مترطول	۱۷۴,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۷۸	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۷۵ میلی متر	مترطول	۲۴۸,۴۰۰
۳۲۰۳۲۰۷۹	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۹۰ میلی متر	مترطول	۳۵۴,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۰	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۱۱۰ میلی متر	مترطول	۵۳۱,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۱۲۵ میلی متر	مترطول	۶۸۱,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۱۴۰ میلی متر	مترطول	۸۴۹,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۱۶۰ میلی متر	مترطول	۱,۱۱۶,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۴	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۱۸۰ میلی متر	مترطول	۱,۴۰۱,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۵	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۲۰۰ میلی متر	مترطول	۱,۷۳۴,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۲۲۵ میلی متر	مترطول	۲,۱۹۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۲۵۰ میلی متر	مترطول	۲,۶۷۹,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۸	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۲۸۰ میلی متر	مترطول	۳,۳۹۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۸۹	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۳۱۵ میلی متر	مترطول	۴,۲۶۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۹۰	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۳۵۵ میلی متر	مترطول	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۹۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۴۰۰ میلی متر	مترطول	۶,۸۷۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۰۹۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۵۰۰ میلی متر	مترطول	۱۰,۷۱۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۱۶ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۲۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۲۵ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۴	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۳۲ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۵	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۴۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۵۰ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار ۶ PN به قطر ۶۳ میلی متر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۲۱۰۸	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۷۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۰۹	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۹۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۰	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۱۱۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۱۲۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۱۴۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۳	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۱۶۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۴	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۱۸۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۵	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۲۰۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۶	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۲۲۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۷	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۲۵۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۸	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۲۸۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۱۹	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۳۱۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۲۰	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۳۵۵ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۲۱	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۴۰۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۱۲۲	لوله پلی اتیلن ۸۰ PE با فشار کار PN۶ به قطر ۵۰۰ میلیمتر	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۲۰۱	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۱۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۱,۹۳۵,۸۷۶
۳۲۰۳۲۲۰۲	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۱۵۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۲,۲۳۳,۷۰۳
۳۲۰۳۲۲۰۳	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۲۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۲,۹۰۳,۸۱۳
۳۲۰۳۲۲۰۴	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۲۵۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۳,۳۲۵,۷۳۵
۳۲۰۳۲۲۰۵	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۳۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۴,۳۷۵,۰۷۹
۳۲۰۳۲۲۰۶	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۳۵۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۴,۵۴۹,۰۱۴
۳۲۰۳۲۲۰۷	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۴۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۵,۲۹۲,۹۰۰
۳۲۰۳۲۲۰۸	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۵۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۷,۸۴۱,۳۶۷
۳۲۰۳۲۲۰۹	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۶۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۱۰,۰۲۶,۹۰۰
۳۲۰۳۲۲۱۰	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۷۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۱۳,۴۳۷,۸۷۳
۳۲۰۳۲۲۱۱	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار PN۱۰ و قطر DN۸۰۰ و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۱۶,۹۳۴,۴۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۲۲۱۲	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۹۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۲۰,۱۵۲,۶۹۲
۳۲۰۳۲۲۱۳	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۰۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۲۴,۴۹۴,۴۰۰
۳۲۰۳۲۲۱۴	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۲۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۳۴,۳۲۸,۷۰۰
۳۲۰۳۲۲۱۵	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۴۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۴۶,۲۳۹,۳۰۰
۳۲۰۳۲۲۱۶	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۶۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۵۶,۶۰۱,۹۰۰
۳۲۰۳۲۲۱۷	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۸۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۶۷,۵۵۳,۳۵۲
۳۲۰۳۲۲۱۸	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۲۰۰۰ DN و سختی SN۲۵۰۰	مترطول	۸۲,۵۶۹,۰۵۱
۳۲۰۳۲۲۲۱	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰۰	مترطول	۱,۱۰۲,۰۰۰
۳۲۰۳۲۲۲۲	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۵۰ DN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰۰	مترطول	۱,۹۷۶,۱۹۷
۳۲۰۳۲۲۲۳	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۲۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰۰	مترطول	۲,۵۸۰,۳۰۰
۳۲۰۳۲۲۲۴	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۲۵۰ DN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰۰	مترطول	۲,۹۴۲,۵۳۱
۳۲۰۳۲۲۲۵	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۳۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰ یا SN۱۰۰۰۰۰	مترطول	۴,۹۶۸,۸۰۰
۳۲۰۳۲۲۲۶	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۳۵۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۵,۳۳۱,۳۳۹
۳۲۰۳۲۲۲۷	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۴۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۶,۰۳۶,۳۰۰
۳۲۰۳۲۲۲۸	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۵۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۹,۲۵۴,۴۹۳
۳۲۰۳۲۲۲۹	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۶۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۱۲,۰۴۲,۰۰۰
۳۲۰۳۲۲۳۰	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۷۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۱۵,۷۹۴,۷۳۰
۳۲۰۳۲۲۳۱	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۸۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۱۹,۶۰۰,۲۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۲۲۳۲	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۹۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۲۴,۲۸۳,۳۶۸
۳۲۰۳۲۲۳۳	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۰۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۲۸,۶۸۴,۸۰۰
۳۲۰۳۲۲۳۴	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۲۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۴۱,۲۴۲,۵۰۰
۳۲۰۳۲۲۳۵	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۴۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۵۲,۸۳۰,۰۰۰
۳۲۰۳۲۲۳۶	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۶۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۷۰,۱۸۱,۱۰۰
۳۲۰۳۲۲۳۷	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۱۸۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۸۵,۶۰۷,۱۰۰
۳۲۰۳۲۲۳۸	لوله فایبرگلاس (G. R. P) مخصوص آبرسانی با فشار کار ۱۰ PN و قطر ۲۰۰۰ DN و سختی SN۵۰۰۰	مترطول	۹۹,۸۱۴,۵۰۰
۳۲۰۳۳۰۰۱	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۲۰۰ میلیمتر	مترطول	۷۲۹,۷۵۰
۳۲۰۳۳۰۰۲	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۲۵۰ میلیمتر	مترطول	۸۶۸,۷۳۵
۳۲۰۳۳۰۰۳	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۳۱۵ میلیمتر	مترطول	۱,۳۶۰,۱۹۰
۳۲۰۳۳۰۰۴	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۳۵۰ میلیمتر	مترطول	۱,۷۹۷,۰۷۵
۳۲۰۳۳۰۰۵	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۲,۱۴۸,۳۰۰
۳۲۰۳۳۰۰۶	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۴۵۰ میلیمتر	مترطول	۳,۲۶۰,۰۰۰
۳۲۰۳۳۰۰۷	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۵۰۰ میلیمتر	مترطول	۳,۹۰۴,۰۰۰
۳۲۰۳۳۰۰۸	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۶۰۰ میلیمتر	مترطول	۵,۲۴۹,۰۰۰
۳۲۰۳۳۰۰۹	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۷۰۰ میلیمتر	مترطول	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۳۰۱۰	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۸۰۰ میلیمتر	مترطول	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۳۰۱۱	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۹۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۵,۲۰۸,۲۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۳۰۱۲	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۱۰۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۶,۱۵۲,۵۰۰
۳۲۰۳۳۰۱۳	لوله پلیاتیلن فاضلابی دو جداره (کاروگیت)، به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر	مترطول	۲۰,۲۳۵,۰۰۰
۳۲۰۳۳۱۰۳	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۲۰۰ میلیمتر	مترطول	۲,۵۶۰,۸۲۱
۳۲۰۳۳۱۰۴	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۲۵۰ میلیمتر	مترطول	۳,۶۶۴,۲۴۶
۳۲۰۳۳۱۰۵	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۳۰۰ میلیمتر	مترطول	۴,۱۶۲,۸۹۱
۳۲۰۳۳۱۰۶	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۳۵۰ میلیمتر	مترطول	۵,۲۳۷,۴۶۰
۳۲۰۳۳۱۰۷	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۶,۰۶۰,۹۶۰
۳۲۰۳۳۱۰۹	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۵۰۰ میلیمتر	مترطول	۹,۱۲۱,۰۸۶
۳۲۰۳۳۱۱۰	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۶۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۱,۸۹۹,۸۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۱	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۷۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۵,۶۳۴,۹۷۱
۳۲۰۳۳۱۱۲	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۸۰۰ میلیمتر	مترطول	۱۹,۱۷۳,۶۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۳	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۹۰۰ میلیمتر	مترطول	۲۱,۶۴۸,۹۹۲
۳۲۰۳۳۱۱۴	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۱۰۰۰ میلیمتر	مترطول	۲۸,۴۰۵,۸۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۵	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر	مترطول	۴۰,۰۵۱,۸۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۶	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۱۴۰۰ میلیمتر	مترطول	۵۲,۰۲۴,۵۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۷	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۱۶۰۰ میلیمتر	مترطول	۶۹,۸۹۵,۸۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۸	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۱۸۰۰ میلیمتر	مترطول	۸۵,۴۳۴,۳۰۰
۳۲۰۳۳۱۱۹	لوله فایبرگلاس (GRP) مخصوص فاضلاب، با فشار کار PN۶ ، به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر	مترطول	۹۹,۰۳۶,۹۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۳۳۰۱	آدم رو پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۱۹۵ تا ۲۱۰ سانتیمتر	عدد	۳۰,۱۶۶,۵۰۰
۳۲۰۳۳۳۰۲	آدم رو پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۲۹۵ تا ۳۱۰ سانتیمتر	عدد	۴۳,۳۰۲,۰۰۰
۳۲۰۳۳۳۰۳	آدم رو پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۳۹۵ تا ۴۱۰ سانتیمتر	عدد	۶۷,۴۰۴,۷۵۰
۳۲۰۳۳۳۰۴	آدم رو پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۴۹۵ تا ۵۱۰ سانتیمتر	عدد	۸۶,۹۷۶,۷۵۰
۳۲۰۳۳۳۰۵	آدم رو پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۵۹۵ تا ۶۱۰ سانتیمتر	عدد	۱۲۰,۴۳۵,۰۰۰
۳۲۰۳۳۴۰۱	لوله پلی پروپیلن معمولی به قطر خارجی ۴۰ میلی متر	مترطول	۱۸۸,۸۰۰
۳۲۰۳۳۴۰۲	لوله پلی پروپیلن معمولی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر	مترطول	۲۶۱,۶۰۰
۳۲۰۳۳۴۰۳	لوله پلی پروپیلن معمولی به قطر خارجی ۷۵ میلی متر	مترطول	۳۹۸,۴۰۰
۳۲۰۳۳۴۰۴	لوله پلی پروپیلن معمولی به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر	مترطول	۸۲۰,۸۰۰
۳۲۰۳۳۴۰۵	لوله پلی پروپیلن معمولی به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر	مترطول	۱,۰۲۰,۰۰۰
۳۲۰۳۳۴۰۶	لوله پلی پروپیلن معمولی به قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر	مترطول	۱,۷۰۸,۸۰۰
۳۲۰۳۳۵۰۱	زانوی پوش فیت ۴۵ درجه برای لوله پلی پروپیلن به قطر خارجی ۴۰ میلی متر	عدد	۸۶,۰۰۰
۳۲۰۳۳۵۰۲	زانوی پوش فیت ۴۵ درجه برای لوله پلی پروپیلن به قطر خارجی ۵۰ میلی متر	عدد	۹۵,۰۰۰
۳۲۰۳۳۵۰۳	زانوی پوش فیت ۴۵ درجه برای لوله پلی پروپیلن به قطر خارجی ۷۵ میلی متر	عدد	۱۵۸,۰۰۰
۳۲۰۳۳۵۰۴	زانوی پوش فیت ۴۵ درجه برای لوله پلی پروپیلن به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر	عدد	۳۸۳,۰۰۰
۳۲۰۳۳۵۰۵	زانوی پوش فیت ۴۵ درجه برای لوله پلی پروپیلن به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر	عدد	۴۴۱,۰۰۰
۳۲۰۳۳۵۰۶	زانوی پوش فیت ۴۵ درجه برای لوله پلی پروپیلن به قطر خارجی ۱۶۰ میلی متر	عدد	۸۶۶,۰۰۰
۳۲۰۳۳۶۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	مترطول	۹۴,۲۰۰
۳۲۰۳۳۶۰۲	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	مترطول	۱۴۸,۲۰۰
۳۲۰۳۳۶۰۳	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	مترطول	۲۰۲,۵۰۰
۳۲۰۳۳۶۰۴	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	مترطول	۲۹۴,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۳۶۰۵	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	متر طول	۴۳۸,۰۰۰
۳۲۰۳۳۶۰۶	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	متر طول	۵۶۴,۰۰۰
۳۲۰۳۳۷۰۱	سه راه ۴۵ درجه پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	عدد	۹۷,۵۰۰
۳۲۰۳۳۷۰۲	سه راه ۴۵ درجه پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	عدد	۱۶۰,۸۲۰
۳۲۰۳۳۷۰۳	سه راه ۴۵ درجه پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	عدد	۲۳۱,۴۴۵
۳۲۰۳۳۷۰۴	سه راه ۴۵ درجه پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	عدد	۳۴۳,۷۳۹
۳۲۰۳۳۷۰۵	سه راه ۴۵ درجه پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	عدد	۴۴۹,۵۴۹
۳۲۰۳۳۷۰۶	سه راه ۴۵ درجه پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کاری ۴ بار	عدد	۵۸۶,۵۰۵
۳۲۰۳۳۸۰۱	سه راه به قطر ۲۰ میلی متر	عدد	۱۲۱,۸۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۲	سه راه به قطر ۲۵ میلی متر	عدد	۱۷۴,۳۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۳	سه راه به قطر ۳۲ میلی متر	عدد	۲۶۸,۸۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۴	سه راه به قطر ۴۰ میلی متر	عدد	۵۶۴,۹۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۵	سه راه به قطر ۵۰ میلی متر	عدد	۷۹۵,۹۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۶	سه راه به قطر ۶۳ میلی متر	عدد	۱,۴۴۹,۰۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۷	سه راه به قطر ۷۵ میلی متر	عدد	۲,۷۱۹,۵۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۸	سه راه به قطر ۹۰ میلی متر	عدد	۳,۲۶۵,۵۰۰
۳۲۰۳۳۸۰۹	سه راه به قطر ۱۱۰ میلی متر	عدد	۴,۵۶۷,۵۰۰
۳۲۰۳۳۸۱۰	سه راه به قطر ۱۲۵ میلی متر	عدد	۶,۲۹۵,۸۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۱	اتصال به قطر ۲۰ میلی متر	عدد	۴۹,۳۵۰
۳۲۰۳۳۹۰۲	اتصال به قطر ۲۵ میلی متر	عدد	۵۷,۵۴۰
۳۲۰۳۳۹۰۳	اتصال به قطر ۳۲ میلی متر	عدد	۹۲,۴۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۴	اتصال به قطر ۴۰ میلی متر	عدد	۱۹۷,۴۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۵	اتصال به قطر ۵۰ میلی متر	عدد	۲۴۹,۹۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۶	اتصال به قطر ۶۳ میلی متر	عدد	۳۶۷,۵۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۷	اتصال به قطر ۷۵ میلی متر	عدد	۸۱۲,۷۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۸	اتصال به قطر ۹۰ میلی متر	عدد	۱,۵۹۳,۹۰۰
۳۲۰۳۳۹۰۹	اتصال به قطر ۱۱۰ میلی متر	عدد	۲,۴۹۹,۰۰۰
۳۲۰۳۳۹۱۰	اتصال به قطر ۱۲۵ میلی متر	عدد	۳,۵۶۳,۷۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۱	کمربند تا قطر ۲۵ میلی متر	عدد	۵۴,۶۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۳۴۰۰۲	کمر بند بیش از ۲۵ قطر تا ۵۰ میلی متر	عدد	۸۶,۱۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۳	کمر بند بیش از قطر ۵۰ تا ۱۱۰ میلی متر	عدد	۲۲۶,۸۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۴	کمر بند بیش از قطر ۱۲۵ تا ۱۴۰ میلی متر	عدد	۴۶۶,۲۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۵	کمر بند بیش از قطر ۱۴۰ تا ۱۶۰ میلی متر	عدد	۸۷۳,۶۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۶	کمر بند بیش از قطر ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلی متر	عدد	۱,۲۲۶,۴۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۷	کمر بند بیش از قطر ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر	عدد	۱,۷۶۴,۰۰۰
۳۲۰۳۴۰۰۸	کمر بند بیش از قطر ۲۵۰ تا ۳۱۵ میلی متر	عدد	۲,۳۵۲,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۱	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۵۰ میلی متر	عدد	۸,۹۱۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۲	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۵۰ تا	عدد	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۳	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۹۰ تا	عدد	۱۱,۷۹۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۴	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۱۶۰ میلی متر	عدد	۱۲,۹۶۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۵	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۲۰۰ میلی متر	عدد	۱۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۶	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۲۵۰ میلی متر	عدد	۱۷,۵۵۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۷	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلی متر	عدد	۲۴,۵۷۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۸	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر بیش از ۳۱۵	عدد	۳۰,۷۸۰,۰۰۰
۳۲۰۳۴۱۰۹	کلمپ آب بند ۳۰ سانتی جهت لوله پلی اتیلن به قطر ۵۰۰ میلی متر	عدد	۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۱	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۵,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۲	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۱۵ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۵,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۳	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۱۸ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۳,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۴	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۲۲ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۳,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۵	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۲۸ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۶	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۳۵ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۷	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۴۲ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۸	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۵۴ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۰۹	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۶۴ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۵۰۰
۳۲۰۵۰۱۱۰	لوله مسی بدون درز به قطر خارجی ۷۶/۱ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۵۰۰
۳۲۰۵۰۲۰۱	زانوی مسی به قطر ۱۲ میلیمتر	عدد	۷۲,۴۵۰
۳۲۰۵۰۲۰۲	زانوی مسی به قطر ۱۵ میلیمتر	عدد	۱۲۶,۹۰۰
۳۲۰۵۰۲۰۳	زانوی مسی به قطر ۱۸ میلیمتر	عدد	۱۸۴,۵۰۰
۳۲۰۵۰۲۰۴	زانوی مسی به قطر ۲۲ میلیمتر	عدد	۲۴۶,۶۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۵۰۲۰۵	زانوی مسی به قطر ۲۸ میلیمتر	عدد	۴۹۳,۲۰۰
۳۲۰۵۰۲۰۶	زانوی مسی به قطر ۳۵ میلیمتر	عدد	۸۶۴,۹۶۰
۳۲۰۵۰۲۰۷	زانوی مسی به قطر ۴۲ میلیمتر	عدد	۱,۲۶۲,۷۰۰
۳۲۰۵۰۲۰۸	زانوی مسی به قطر ۵۴ میلیمتر	عدد	۲,۳۲۷,۸۵۰
۳۲۰۵۰۲۰۹	زانوی مسی به قطر ۶۴ میلیمتر	عدد	۳,۸۱۹,۸۷۰
۳۲۰۵۰۲۱۰	زانوی مسی به قطر ۷۶/۱ میلیمتر	عدد	۵,۹۰۴,۶۳۰
۳۲۰۵۰۳۰۱	کویل ساخته شده بالوله مسی بدون درز برای نصب داخل مخازن اب گرم	فوت مربع	۳,۸۵۹,۳۷۵
۳۲۰۶۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک دوم اینچ	عدد	۱,۰۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر سه چهارم اینچ	عدد	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک اینچ	عدد	۲,۱۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک و یک چهارم اینچ	عدد	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک و یک دوم اینچ	عدد	۳,۲۶۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۶	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر دو اینچ	عدد	۵,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۷	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۸	شیرفلکه کشویی دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر سه اینچ	عدد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۱۰۹	شیرفلکه دنده ای برنجی یا برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر چهار اینچ	عدد	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۱	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۲ اینچ	عدد	۱۲,۳۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۲	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۱۴,۳۸۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۳	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۳ اینچ	عدد	۱۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۴	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر چهار اینچ	عدد	۱۹,۶۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۵	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۵ اینچ	عدد	۲۳,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۰۲۰۶	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۶ اینچ	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۷	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۸ اینچ	عدد	۴۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۸	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۱۰ اینچ	عدد	۶۹,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۰۹	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۱۲ اینچ	عدد	۹۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۱۰	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۱۴ اینچ	عدد	۱۶۸,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۲۱۱	شیرفلکه کشویی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باربه قطر ۱۶ اینچ	عدد	۲۱۶,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۱	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک دوم اینچ	عدد	۱,۵۰۴,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۲	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر سه چهارم اینچ	عدد	۲,۱۲۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۳	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک اینچ	عدد	۴,۱۶۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۴	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک ویک چهارم اینچ	عدد	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۵	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر یک ویک دوم اینچ	عدد	۶,۴۶۴,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۶	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر دواینچ	عدد	۷,۹۶۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۷	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر دوویک دوم اینچ	عدد	۳۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۸	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر سه اینچ	عدد	۴۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۳۰۹	شیرفلکه کف فلزی برنجی یابرنزی دنده ای برای فشارکار ۱۰ باربه قطر قطر ۴ اینچ	عدد	۷۹,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۱	شیرفلکه کف فلزی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی بافشار کار ۱۰ باربه قطر ۲ اینچ	عدد	۱۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۲	شیرفلکه کف فلزی فلنجی بابدنه چدنی وقطعات داخلی برنزی بافشار کار ۱۰ باربه قطر دوویک دوم اینچ	عدد	۱۶,۸۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۰۴۰۳	شیرفلکه کف فلزی فلنجی بابدنه بافشار کار ۱۰ بار به قطر ۳ اینچ	عدد	۱۸,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۴	شیرفلکه کف فلزی فلنجی بابدنه بافشار کار ۱۰ بار به قطر ۴ اینچ	عدد	۲۰,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۵	شیرفلکه کف فلزی فلنجی بابدنه بافشار کار ۱۰ بار به قطر ۵ اینچ	عدد	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۶	شیرفلکه کف فلزی فلنجی بابدنه بافشار کار ۱۰ بار به قطر ۶ اینچ	عدد	۳۱,۴۳۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۷	شیرفلکه کف فلزی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۸ اینچ	عدد	۴۸,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۸	شیرفلکه کف فلزی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۰ اینچ	عدد	۱۱۶,۹۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۰۹	شیرفلکه کف فلزی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۲ اینچ	عدد	۱۵۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۱۰	شیرفلکه کف فلزی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۴ اینچ	عدد	۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۴۱۱	شیرفلکه کف فلزی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۶ اینچ	عدد	۲۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۱	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر یک دوم اینچ	عدد	۱,۰۶۲,۵۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۲	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر سه چهارم اینچ	عدد	۱,۳۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۳	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر یک اینچ	عدد	۲,۰۹۵,۰۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۴	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر یک ویک چهارم اینچ	عدد	۳,۵۱۵,۰۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۵	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر یک ویک دوم اینچ	عدد	۴,۳۲۲,۵۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۶	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر دو اینچ	عدد	۶,۰۹۷,۵۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۷	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۸	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر سه اینچ	عدد	۱۴,۸۳۷,۵۰۰
۳۲۰۶۰۵۰۹	شیریک طرفه برنجی یابرزنی دنده ای برای فشارکار ۱۰ بار به قطر ۴ اینچ	عدد	۱۹,۹۴۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۰۶۰۱	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باربه قطر ۲ اینچ	عدد	۹,۹۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۲	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برای فشارکار ۱۰ باربه قطردوویک دوم اینچ	عدد	۱۲,۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۳	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باربه قطر ۳ اینچ	عدد	۱۳,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۴	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باربه قطر ۴ اینچ	عدد	۱۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۵	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باربه قطر ۵ اینچ	عدد	۲۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۶	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باربه قطر ۶ اینچ	عدد	۲۷,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۷	شیریک طرفه فلنجی بابدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باربه قطر ۸ اینچ	عدد	۴۶,۹۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۸	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۰ اینچ	عدد	۸۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۹	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۲ اینچ	عدد	۹۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۱۰	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۴ اینچ	عدد	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۱۱	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۶ اینچ	عدد	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۰۸۰۱	زانوی رادیاتور کرمه یک دوم اینچ	عدد	۳۲۰,۲۳۶
۳۲۰۶۰۸۰۲	زانوی رادیاتور کرمه سه چهارم اینچ	عدد	۳۸۹,۴۷۶
۳۲۰۶۰۹۰۱	زانوی رادیاتور قفلی کرمه یک دوم اینچ	عدد	۶۱۳,۰۰۰
۳۲۰۶۰۹۰۲	زانوی رادیاتور قفلی کرمه سه چهارم اینچ	عدد	۸۱۹,۰۰۰
۳۲۰۶۱۰۰۱	شیر هواگیری رادیاتور کرمه یک چهارم اینچ	عدد	۲۷,۸۲۰
۳۲۰۶۱۰۰۲	شیر هواگیری رادیاتور کرمه سه هشتم اینچ	عدد	۶۱,۲۰۳
۳۲۰۶۱۱۰۱	شیر ساده برای رادیاتور به قطریک دوم اینچ باروکش اب کرم بامهره و ماسوره	عدد	۷۹۴,۰۰۰
۳۲۰۶۱۱۰۲	شیر ساده برای رادیاتور به قطرسه چهارم اینچ باروکش اب کرم با مهره و ماسوره	عدد	۹۸۸,۰۰۰
۳۲۰۶۱۲۰۱	شیردوبل رگلاژ برای رادیاتور با روکش اب کرم به قطریک دوم اینچ	عدد	۸۹۰,۲۳۱
۳۲۰۶۱۲۰۲	شیردوبل رگلاژ برای رادیاتور با روکش اب کرم به قطرسه چهارم اینچ	عدد	۱,۴۲۱,۸۹۶

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۱۳۰۱	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی یک دوم اینچ	عدد	۱,۳۸۴,۰۰۰
۳۲۰۶۱۳۰۲	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی سه چهارم اینچ	عدد	۲,۱۰۴,۰۰۰
۳۲۰۶۱۳۰۳	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی یک اینچ	عدد	۳,۱۵۲,۰۰۰
۳۲۰۶۱۳۰۴	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی یک و یک چهارم اینچ	عدد	۴,۲۵۶,۰۰۰
۳۲۰۶۱۳۰۵	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی یک و یک دوم اینچ	عدد	۶,۳۶۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۳۰۶	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی دو اینچ	عدد	۹,۱۶۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۳۰۷	صافی دنده ای برنجی یابرنزی به قطر نامی دو و یک دوم اینچ	عدد	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۱	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی دو اینچ	عدد	۸,۵۱۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۲	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی دو و یک دوم اینچ	عدد	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۳	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی سه اینچ	عدد	۱۲,۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۴	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی چهار اینچ	عدد	۱۴,۷۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۵	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی پنج اینچ	عدد	۱۹,۸۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۶	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی شش اینچ	عدد	۲۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۷	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی هشت اینچ	عدد	۴۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۸	صافی فلنج دارچدنی به قطرنامی ده اینچ	عدد	۶۵,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۰۹	صافی فلنج دارچدنی به قطر نامی دوازده اینچ	عدد	۹۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۱۰	صافی فلنج دارچدنی به قطر نامی چهارده اینچ	عدد	۱۲۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۴۱۱	صافی فلنج دارچدنی به قطر نامی شانزده اینچ	عدد	۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۵۰۱	شیر پروانه‌ای فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۵۰ میلی‌متر	عدد	۵۳,۹۳۷,۴۵۰
۳۲۰۶۱۵۰۲	شیر پروانه‌ای فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۰۰ میلی‌متر	عدد	۷۰,۱۹۲,۵۰۰
۳۲۰۶۱۵۰۳	شیر پروانه‌ای فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۵۰ میلی‌متر	عدد	۹۰,۶۲۵,۵۰۰
۳۲۰۶۱۵۰۴	شیر پروانه‌ای فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۰۰ میلی‌متر	عدد	۱۰۶,۷۸۵,۰۰۰
۳۲۰۶۱۵۰۵	شیر پروانه‌ای فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۵۰ میلی‌متر	عدد	۱۵۶,۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۵۰۶	شیر پروانه‌ای فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۴۰۰ میلی‌متر	عدد	۱۸۵,۳۲۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۱۶۰۱	شیر قطع و وصل زیر زمینی انشعاب به قطر ۱۵ میلیمتر	عدد	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۶۰۲	شیر قطع و وصل زیر زمینی انشعاب به قطر ۲۰ میلیمتر	عدد	۲,۶۵۵,۰۰۰
۳۲۰۶۱۶۰۳	شیر قطع و وصل زیر زمینی انشعاب به قطر ۲۵ میلیمتر	عدد	۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۶۰۴	شیر قطع و وصل زیر زمینی انشعاب به قطر ۳۲ میلیمتر	عدد	۷,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۷۰۱	شیر انشعاب به قطر ۱۵ میلیمتر	عدد	۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۷۰۲	شیر انشعاب به قطر ۲۰ میلیمتر	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۷۰۳	شیر انشعاب به قطر ۲۵ میلیمتر	عدد	۲,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۷۰۴	شیر انشعاب به قطر ۳۲ میلیمتر	عدد	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۱	شیر فشار شکن به قطر ۵۰ میلیمتر	عدد	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۲	شیر فشار شکن به قطر ۶۵ میلیمتر	عدد	۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۳	شیر فشار شکن به قطر ۸۰ میلیمتر	عدد	۵۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۴	شیر فشار شکن به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۵	شیر فشار شکن به قطر ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۶	شیر فشار شکن به قطر ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۸۰۷	شیر فشار شکن به قطر ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۹۰۱	شیر هوا فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۵۰ میلیمتر	عدد	۱۰,۱۸۱,۶۰۰
۳۲۰۶۱۹۰۲	شیر هوا فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۶۰ میلیمتر	عدد	۱۰,۹۲۰,۰۰۰
۳۲۰۶۱۹۰۳	شیر هوا فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۸۰ میلیمتر	عدد	۱۳,۱۵۶,۰۰۰
۳۲۰۶۱۹۰۴	شیر هوا فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱۴,۳۲۰,۸۰۰
۳۲۰۶۲۰۰۱	دریچه تخلیه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۵۰ میلیمتر	عدد	۴,۳۵۷,۶۰۰
۳۲۰۶۲۰۰۲	دریچه تخلیه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۶۵ میلیمتر	عدد	۶,۳۳۳,۶۰۰
۳۲۰۶۲۰۰۳	دریچه تخلیه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۸۰ میلیمتر	عدد	۹,۱۷۲,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۲۰۰۴	دریچه تخلیه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار، همراه با فلنج‌های متقابل و واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱۱,۲۶۳,۲۰۰
۳۲۰۶۲۱۰۱	شیر فلکه کشویی فلنجی با بدنه فولادی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۲ اینچ	عدد	۷,۱۶۲,۲۰۰
۳۲۰۶۲۳۰۱	شیر یک طرفه فلنجی با بدنه فولادی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۲ اینچ	عدد	۱۴,۲۲۷,۱۱۰
۳۲۰۶۲۳۰۴	شیر یک طرفه فلنجی با بدنه فولادی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۴ اینچ	عدد	۳۰,۷۰۲,۲۴۰
۳۲۰۶۲۴۰۱	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۲ اینچ	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۲	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر دو و یک دوم اینچ	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۳	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۳ اینچ	عدد	۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۴	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۴ اینچ	عدد	۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۵	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۵ اینچ	عدد	۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۶	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۶ اینچ	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۷	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۸ اینچ	عدد	۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۸	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۰ اینچ	عدد	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۰۹	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۲ اینچ	عدد	۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۱۰	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۴ اینچ	عدد	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۴۱۱	شیر پروانه‌ای بدون فلنج با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر ۱۶ اینچ	عدد	۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۶۰۱	قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱۹,۲۷۸,۰۰۰
۳۲۰۶۲۶۰۲	قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۲۳,۴۷۸,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۶۲۶۰۳	قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۳۲,۴۳۲,۴۰۰
۳۲۰۶۲۶۰۴	قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۰۰ میلیمتر	عدد	۴۰,۳۷۰,۴۰۰
۳۲۰۶۲۶۰۵	قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۳۵۰ میلیمتر	عدد	۴۵,۳۶۰,۰۰۰
۳۲۰۶۲۶۰۶	قطعه قابل پیاده کردن (D.J) همراه با واشر و پیچ و مهره به قطر ۴۰۰ میلیمتر	عدد	۶۵,۷۷۲,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۱	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۱۵ میلیمتر	عدد	۴,۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۲	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۲۰ میلیمتر	عدد	۴,۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۳	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۲۵ میلیمتر	عدد	۴,۴۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۴	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۳۲ میلیمتر	عدد	۴,۷۱۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۵	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۴۰ میلیمتر	عدد	۴,۸۳۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۶	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۵۰ میلیمتر	عدد	۵,۱۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۷	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۶۵ میلیمتر	عدد	۵,۶۶۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۸	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۸۰ میلیمتر	عدد	۷,۲۴۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۰۹	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۸,۱۶۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۱۰	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۱۲۵ میلیمتر	عدد	۱۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۱۱	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱۷,۵۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۱۲	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۱۹,۸۸۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۱۳	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۲۵,۴۴۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۱۱۴	مفصل انبساط نوع اکاردئونی جوشی به قطرنامی ۳۰۰ میلیمتر	عدد	۳۲,۸۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۱	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۶۵ میلیمتر	عدد	۹,۶۹۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۲	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۸۰ میلیمتر	عدد	۱۱,۸۷۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۳	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱۲,۸۶۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۴	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۱۲۵ میلیمتر	عدد	۲۱,۳۳۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۵	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۱۵۰ میلیمتر	عدد	۲۲,۸۶۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۶	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۲۰۰ میلیمتر	عدد	۳۱,۶۸۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۷	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۲۵۰ میلیمتر	عدد	۴۱,۵۶۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۲۰۸	مفصل انبساط نوع اکاردئونی فلنج دار به قطرنامی ۳۰۰ میلیمتر	عدد	۵۱,۵۴۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۱	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی دواینچ	عدد	۶,۲۰۵,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۲	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی دوویک دوم اینچ	عدد	۶,۷۶۵,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۳	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی سه اینچ	عدد	۷,۵۸۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۴	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی چهار اینچ	عدد	۸,۷۳۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۵	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی پنج اینچ	عدد	۱۰,۱۹۵,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۶	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی شش اینچ	عدد	۱۵,۱۷۵,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۷	لرزه گیرلاستیکی فلنج دار به قطر نامی هشت اینچ	عدد	۱۸,۲۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۷۰۳۰۸	لرزه گیرلاستیکی فلنچ دار به قطر نامی ده اینچ	عدد	۳۴,۵۹۵,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۰۹	لرزه گیرلاستیکی فلنچ دار به قطر نامی دوازده اینچ	عدد	۴۶,۴۲۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۱۰	لرزه گیرلاستیکی فلنچ دار به قطر نامی یک و یک چهارم اینچ	عدد	۵,۱۵۰,۰۰۰
۳۲۰۷۰۳۱۱	لرزه گیرلاستیکی فلنچ دار به قطر نامی یک و یک دوم اینچ	عدد	۵,۶۴۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۱۰۱	دیگ چدنی اب گرم به ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۸۸۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۱۰۲	دیگ چدنی اب گرم به ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰ تا ۱۳۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۱۹۷,۰۰۰
۳۲۰۸۰۱۰۳	دیگ چدنی اب گرم به ظرفیت بیش از ۱۳۰۰۰۰ کیلو کالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۹۹۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۲۰۱	دیگ فولادی ابگرم به ظرفیت تا ۴۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۸۱۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۲۰۲	دیگ فولادی ابگرم به ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰۰ تا ۶۵۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۷۸۵,۰۰۰
۳۲۰۸۰۲۰۳	دیگ فولادی اب گرم به ظرفیت بیش از ۶۵۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۵۷۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۲۰۴	دیگ فولادی ابگرم به ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۵۰۴,۰۰۰
۳۲۰۸۰۲۰۵	دیگ فولادی ابگرم به ظرفیت بیش از ۱۵۰۰۰۰۰ کیلوکالری در ساعت	هزار کیلو کالری در ساعت	۱,۴۷۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۱	دیگ بخار به ظرفیت ۱۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۱,۴۳۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۲	دیگ بخار به ظرفیت ۲۵۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۳	دیگ بخار به ظرفیت ۳۵۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۲,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۴	دیگ بخار به ظرفیت ۴۵۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۳,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۵	دیگ بخار به ظرفیت ۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۴,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۶	دیگ بخار به ظرفیت ۹۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۵,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۷	دیگ بخار به ظرفیت ۱۰۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۵,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۸	دیگ بخار به ظرفیت ۱۱۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۵,۹۸۷,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۰۹	دیگ بخار به ظرفیت ۱۴۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۷,۴۲۰,۴۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۰۸۰۳۱۰	دیگ بخار به ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۸,۷۰۷,۵۸۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۱۱	دیگ بخار به ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۹,۳۰۹,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۱۲	دیگ بخار به ظرفیت ۲۲۵۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۹,۹۸۳,۶۱۰,۰۰۰
۳۲۰۸۰۳۱۳	دیگ بخار به ظرفیت ۲۵۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۱۲,۵۱۹,۴۴۶,۹۴۰
۳۲۰۸۰۳۱۴	دیگ بخار به ظرفیت ۳۰۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۱۵,۱۵۵,۱۱۹,۹۸۰
۳۲۱۰۰۱۰۱	ترموستات اتاقی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۵,۴۸۲,۵۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۲	ترموستات اتاقی تابستانی- زمستانی، نوع قطع و وصلی، یا دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلید تغییر فصل.	عدد	۴,۵۱۵,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۳	ترموستات اتاقی تابستانی- زمستانی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلیدهای تغییر فصل و سه سرعت (Selector Switch)، برای نصب روی دیوار.	عدد	۴,۵۱۵,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۴	ترموستات برای نصب در هوای برگشت فن کویل، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۳۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۵	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۶	ترموستات کانالی، نوع قطع و وصلی، S. P. D. T، با دامنه تنظیم از صفر تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۷	ترموستات کانالی محافظ یخ زدگی (Freeze Protection)، نوع قطع و وصلی، S. P. D. T، با المنت به طول ۶ متر، با دامنه تنظیم از صفر تا ۱۵ درجه سانتیگراد، برای قطع برق و اعلام خبر.	عدد	۲۶,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۸	ترموستات کانالی محافظ یخ زدگی (Freeze Protection)، نوع قطع و وصلی، S.P.D.T، با المنت به طول ۶ متر، با دامنه تنظیم از صفر تا ۱۵ درجه سانتیگراد و کلید Reset، برای قطع برق و اعلام خبر.	عدد	۲۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۰۹	ترموستات کانالی ضد حریق (Firestat)، برای نصب در مسیر هوای برگشت.	عدد	۱۷,۱۹۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۱۰	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۲۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۰۰۱۱۱	ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۶۳,۲۴۷,۵۰۰
۳۲۱۰۰۱۱۲	ترموستات کانالی، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از منهای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۳۵,۱۲۲,۵۰۰
۳۲۱۰۰۱۱۳	ترموستات کانالی یا مستغرق، نوع تدریجی الکترو مکانیکی، با دامنه تنظیم از ۲۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۳۵,۱۲۲,۵۰۰
۳۲۱۰۰۱۱۴	ترموستات اتاقی، نوع تدریجی به اضافه انتگرال (P+I) الکترو نیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱۸,۶۷۵,۰۰۰
۳۲۱۰۰۱۱۵	ترموستات اتاقی تابستانی - زمستانی، نوع تدریجی به اضافه انتگرال (P+I) الکترو نیکی، با دامنه تنظیم از ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، با کلید تغییر فصل.	عدد	۲۴,۸۹۲,۵۰۰
۳۲۱۰۰۲۰۲	هیومیدستات کانالی، نوع قطع و وصلی، برای تنظیم از صفر تا ۹۵ درصد.	عدد	۴۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۱	سنسور دما، برای نصب در هوای آزاد.	عدد	۵,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۲	سنسور دما، برای نصب در اتاق.	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۳	سنسور دما، برای نصب در کانال.	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۴	سنسور دما، نوع مستغرق یا جداری، برای نصب در لوله یا مخزن آب.	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۵	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در اتاق.	عدد	۲۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۶	سنسور رطوبت نسبی، برای نصب در کانال.	عدد	۴۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۷	سنسور فشار، برای آب.	عدد	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۳۰۸	سنسور فشار، برای هوا.	عدد	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۴۰۱	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با یک خروجی، با سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۲۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۴۰۲	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی، با سیگنال صفر تا ۱۰ ولت مستقیم.	عدد	۴۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۴۰۳	کنترلر، نوع تدریجی یا تدریجی به اضافه انتگرال (P+I)، با دو یا سه خروجی، با سیگنال شناور (Floating)، سه وضعیتی.	عدد	۲۹,۷۵۲,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۰۰۶۰۲	کلید تبدیل خودکار تابستانی - زمستانی.	عدد	۴,۹۷۴,۰۰۰
۳۲۱۰۰۶۰۳	کلید دستی تدریجی تنظیم از راه دور، با دامنه تنظیم کنترلر مربوط.	عدد	۲۶,۴۴۲,۰۰۰
۳۲۱۰۰۷۰۱	نشان دهنده اختلاف فشار دو طرف فن یا فیلتر دستگاه هوا رسان، با درجه منهای ۵۰ تا ۵۰ میلیمتر ستون آب.	عدد	۱۰,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۸۰۱	دستگاه کنترل فشار، نوع قطع و وصلی، با دامنه تنظیم صفر تا ۱۰ بار.	عدد	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۰۸۰۵	دستگاه کنترل سطح مایعات، نوع قطع و وصلی، برای کار تا فشار ۱۰ بار.	عدد	۱۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۰۰۱	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در کانال هوا.	عدد	۲۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۰۰۲	فلو سویچ، نوع قطع و وصلی، برای نصب در لوله آب.	عدد	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۰۰۴	سوییچ الکتریکی کمکی، برای نصب روی محرکهای تدریجی و یا قطع و وصلی.	عدد	۱۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۱	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای تا ۱/۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۲۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۲	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای تا ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۲۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۳	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، مناسب برای تا ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۴	محرک الکتریکی دمپر، نوع قطع و وصلی یا شناور (Floating)، با مکانیزم فنر برگشت، مناسب برای تا ۴ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۴۶,۶۵۷,۵۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۵	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای تا ۱/۵ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۶	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای تا ۳ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۳۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۷	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، مناسب برای تا ۶ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۱۰۸	محرک الکتریکی دمپر، نوع تدریجی، با سیگنال ورودی صفر تا ۱۰ ولت مستقیم، با مکانیزم فنر برگشت، مناسب برای تا ۴ متر مربع سطح دمپر.	عدد	۴۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۱	شیر کنترل دو راهه، به قطر یک دوم اینچ.	عدد	۱۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۲	شیر کنترل دو راهه، به قطر سه چهارم اینچ.	عدد	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۳	شیر کنترل دو راهه، به قطر یک اینچ.	عدد	۲۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۴	شیر کنترل دو راهه، به قطر یک و یک چهارم اینچ.	عدد	۲۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۵	شیر کنترل دو راهه، به قطر یک و یک دوم اینچ.	عدد	۴۸,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۰۱۲۰۶	شیر کنترل دو راهه، به قطر دو اینچ.	عدد	۵۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۷	شیر کنترل دو راهه، به قطر دو و یک دوم اینچ.	عدد	۱۰۵,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۸	شیر کنترل دو راهه، به قطر سه اینچ.	عدد	۱۲۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۲۰۹	شیر کنترل دو راهه، به قطر چهار اینچ.	عدد	۱۶۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۱	شیر کنترل سه راهه، به قطر یک دوم اینچ.	عدد	۲۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۲	شیر کنترل سه راهه، به قطر سه چهارم اینچ.	عدد	۲۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۳	شیر کنترل سه راهه، به قطر یک اینچ.	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۴	شیر کنترل سه راهه، به قطر یک و یک چهارم اینچ.	عدد	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۵	شیر کنترل سه راهه، به قطر یک و یک دوم اینچ.	عدد	۴۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۶	شیر کنترل سه راهه، به قطر دو اینچ.	عدد	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۷	شیر کنترل سه راهه، به قطر دو و یک دوم اینچ.	عدد	۶۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۸	شیر کنترل سه راهه، به قطر سه اینچ.	عدد	۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۳۰۹	شیر کنترل سه راهه، به قطر چهار اینچ.	عدد	۱۲۳,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۴۰۱	محرك الكتریکي، برای نصب روی شیر کنترل.	عدد	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۱	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر یک اینچ.	عدد	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۲	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر یک و یک چهارم اینچ.	عدد	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۳	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر یک و یک دوم اینچ.	عدد	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۴	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر دو اینچ.	عدد	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۵	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر دو و یک دوم اینچ.	عدد	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۶	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر سه اینچ.	عدد	۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۵۰۷	شیر کنترل پروانه‌ای، با محرك الكتریکي به طور کامل، به قطر چهار اینچ.	عدد	۷۷,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۶۰۱	پتانسیومتر (Potentiometer)، الكتریکي كمکی، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۵,۵۰۸,۷۵۰
۳۲۱۰۱۶۰۲	پوزیسیونر (Positioner)، الكترونیکي، برای نصب روی شیر یا دمپر.	عدد	۱۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۷۰۱	شیر کنترل سه راهه، با محرك الكتریکي به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر یک دوم اینچ.	عدد	۸,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۷۰۲	شیر کنترل سه راهه، با محرك الكتریکي به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کویل، به قطر سه چهارم اینچ.	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۰۱۷۰۳	شیر کنترل سه راهه، با محرک الکتریکی به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کوئل، با کلید خودکار تغییر حالت تابستانی - زمستانی، به قطر یک دوم اینچ	عدد	۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۷۰۴	شیر کنترل سه راهه، با محرک الکتریکی به طور کامل، نوع قطع و وصلی، مخصوص فن کوئل، با کلید خودکار تغییر حالت تابستانی - زمستانی، به قطر سه چهارم اینچ.	عدد	۱۰,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۹۰۱	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۱۰۰ ولت آمپر.	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۱۹۰۲	ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۴ ولت متناوب، با توان تا ۲۰۰ ولت آمپر.	عدد	۶,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۱۰۳۸۰۱	کنتور آب به قطر ۱۵ میلیمتر	عدد	۲,۹۸۳,۵۰۰
۳۲۱۰۳۸۰۲	کنتور آب به قطر ۲۰ میلیمتر	عدد	۳,۳۱۰,۷۵۰
۳۲۱۰۳۸۰۳	کنتور آب به قطر ۲۵ میلیمتر	عدد	۷,۹۹۰,۰۰۰
۳۲۱۰۳۸۰۴	کنتور آب به قطر ۳۲ میلیمتر	عدد	۸,۸۸۲,۵۰۰
۳۲۱۲۰۲۰۱	رادیاتور فولادی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر	یکصد کیلو کالری در ساعت	۸۵۵,۰۰۰
۳۲۱۲۰۲۰۲	رادیاتور فولادی به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر	یکصد کیلو کالری در ساعت	۸۳۳,۰۷۶
۳۲۱۲۰۳۰۱	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۳۵۰ میلیمتر	یکصد کیلو کالری در ساعت	۹۶۳,۱۴۰
۳۲۱۲۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر	یکصد کیلو کالری در ساعت	۹۴۱,۱۸۴
۳۲۱۲۰۳۰۳	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۶۰۰ میلیمتر	یکصد کیلو کالری در ساعت	۸۰۱,۵۸۸
۳۲۱۴۰۱۰۱	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۱۲ تن واقعی	دستگاه	۲,۱۶۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۲	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۲۰ تن واقعی	دستگاه	۳,۰۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۳	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۳۵ تن واقعی	دستگاه	۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۴	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۴۵ تن واقعی	دستگاه	۴,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۵	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۵۵ تن واقعی	دستگاه	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۶	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۶۵ تن واقعی	دستگاه	۶,۹۸۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۷	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۷۵ تن واقعی	دستگاه	۷,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۰۸	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۸۵ تن واقعی	دستگاه	۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۴۰۱۰۹	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۹۵ تن واقعی	دستگاه	۷,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۱۰	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۱۱۰ تن واقعی	دستگاه	۹,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۱۱	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۱۲۰ تن واقعی	دستگاه	۹,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۱۲	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۱۳۰ تن واقعی	دستگاه	۱۱,۶۷۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۱۱۳	دستگاه مبرد آبی به ظرفیت ۱۴۰ تن واقعی	دستگاه	۱۲,۱۹۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۱	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۱۲ تن واقعی	دستگاه	۲,۵۰۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۲	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۲۰ تن واقعی	دستگاه	۲,۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۳	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۳۵ تن واقعی	دستگاه	۴,۰۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۴	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۴۵ تن واقعی	دستگاه	۴,۴۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۵	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۵۵ تن واقعی	دستگاه	۶,۸۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۶	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۵۶ تن واقعی	دستگاه	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۷	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۷۵ تن واقعی	دستگاه	۷,۰۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۸	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۸۵ تن واقعی	دستگاه	۷,۷۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۰۹	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۹۵ تن واقعی	دستگاه	۹,۶۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۱۰	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۱۱۰ تن واقعی	دستگاه	۱۱,۰۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۱۱	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۱۲۰ تن واقعی	دستگاه	۱۱,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۲۱۲	دستگاه مبرد هوایی به ظرفیت ۱۳۰ تن واقعی	دستگاه	۱۱,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۳,۷۴۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۴,۷۷۴,۵۶۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۵,۴۹۷,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۵,۹۵۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۶,۵۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۷,۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۹,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۹,۴۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۹,۵۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۳۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۱۰,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۴۰۳۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با آب با کمپرسور پیچی به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۱۱,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲ تن.	دستگاه	۱,۰۴۳,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۲۰ تن.	دستگاه	۱,۷۳۸,۲۷۵,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۲,۸۹۴,۰۶۲,۵۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۳,۸۱۶,۴۸۷,۵۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۵	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۴,۱۳۰,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۶	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۴,۹۳۹,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۷	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۵,۳۶۳,۶۶۲,۵۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۸	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۵,۷۱۰,۹۵۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۰۹	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۶,۳۶۶,۹۳۷,۵۰۰
۳۲۱۴۰۴۱۰	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۶,۶۷۵,۶۳۷,۵۰۰
۳۲۱۴۰۴۱۱	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۲۰ تن.	دستگاه	۶,۹۴۵,۷۵۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۱۲	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۳۰ تن.	دستگاه	۷,۵۶۳,۱۵۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۱۳	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۴۰ تن.	دستگاه	۸,۳۴۵,۹۲۵,۰۰۰
۳۲۱۴۰۴۱۴	دستگاه مبرد، از نوع خنک شونده با هوا با کمپرسور پیچی، به ظرفیت ۱۶۰ تن.	دستگاه	۸,۵۲۷,۸۳۷,۵۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۱	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۵ تن.	دستگاه	۱,۶۷۸,۹۶۰,۵۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۴۰۵۰۲	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۲۵ تن.	دستگاه	۲,۸۱۷,۹۹۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۳	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۳۵ تن.	دستگاه	۴,۶۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۴	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۴۵ تن.	دستگاه	۵,۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۵	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۵۵ تن.	دستگاه	۶,۸۷۲,۲۵۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۶	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۶۵ تن.	دستگاه	۸,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۷	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۷۵ تن.	دستگاه	۸,۹۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۸	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۸۵ تن.	دستگاه	۹,۶۹۶,۸۵۵,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۰۹	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۹۵ تن.	دستگاه	۱۰,۸۰۹,۶۴۵,۰۰۰
۳۲۱۴۰۵۱۰	دستگاه مبرد از نوع خنک شونده با هوا به صورت یکپارچه با ظرفیت ۱۱۰ تن.	دستگاه	۱۱,۲۳۰,۰۶۵,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۱	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶ تن واقعی	دستگاه	۵۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۲	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۰ تن واقعی	دستگاه	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۳	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۱۵ تن واقعی	دستگاه	۸۰۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۴	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۲۰ تن واقعی	دستگاه	۸۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۵	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۳۰ تن واقعی	دستگاه	۱,۱۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۶	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۴۰ تن واقعی	دستگاه	۱,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۷	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۵۰ تن واقعی	دستگاه	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۸	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۶۰ تن واقعی	دستگاه	۱,۸۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۰۹	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۷۵ تن واقعی	دستگاه	۲,۳۹۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۵۰۱۱۰	دستگاه کندانسور هوایی به ظرفیت ۹۵ تن واقعی	دستگاه	۲,۶۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۱۰۱	برج خنک کننده بابتدیه از ورق آهن گالوانیزه شامل پوشش جمع آوری آب سرریز بادبزنی سانتریفوژ با موتوریک فاز یسه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت ۵۰ سیکل باحفاظ موتور از ورق گالوانیزه سطوح خنک کننده اب از چوب اشباع شده یا ورقهای پلاستیکی به تعداد لازم صفحات مشبک برای جلوگیری از ترشح اب به خارج فلوتر برای تنظیم سطح اب در پوششک شرایط اب ورودی ۹۵ درجه و خروجی ۸۵ درجه فارنهایت دمای مرطوب محیط ۷۲ درجه فارنهایت با ظرفیت خنک کنندگی ۵۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۴۵۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۶۰۱۰۲	برج خنک کننده بابدنه ازورق آهن گالوانیزه شامل طشتک جمع اوری اب سرریز بادبزین سانتریفوژیا موتوریک فاز یاسه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت ۵۰ سیکل باحفاظ موتورازورق گالوانیزه سطوح خنک کننده اب از چوب اشباع شده یاورقهای پلاستیکی به تعداد لازم صفحات مشبک برای جلوگیری از ترشح اب به خارج فلوتر برای تنظیم سطح اب در طشتک شرایط اب ورودی ۹۵ درجه و خروجی ۸۵ درجه فارنهایت دمای مرطوب محیط ۷۲ درجه فارنهایت باظرفیت خنک کنندگی ۱۲۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۵۶۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۱۰۳	برج خنک کننده بابدنه ازورق آهن گالوانیزه شامل طشتک جمع اوری اب سرریز بادبزین سانتریفوژیا موتوریک فاز یاسه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت ۵۰ سیکل باحفاظ موتورازورق گالوانیزه سطوح خنک کننده اب از چوب اشباع شده یاورقهای پلاستیکی به تعداد لازم صفحات مشبک برای جلوگیری از ترشح اب به خارج فلوتر برای تنظیم سطح اب در طشتک شرایط اب ورودی ۹۵ درجه و خروجی ۸۵ درجه فارنهایت دمای مرطوب محیط ۷۲ درجه فارنهایت باظرفیت خنک کنندگی ۲۰۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۷۳۶,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۱۰۴	برج خنک کننده بابدنه ازورق آهن گالوانیزه شامل طشتک جمع اوری اب سرریز بادبزین سانتریفوژیا موتوریک فاز یاسه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت ۵۰ سیکل باحفاظ موتورازورق گالوانیزه سطوح خنک کننده اب از چوب اشباع شده یاورقهای پلاستیکی به تعداد لازم صفحات مشبک برای جلوگیری از ترشح اب به خارج فلوتر برای تنظیم سطح اب در طشتک شرایط اب ورودی ۹۵ درجه و خروجی ۸۵ درجه فارنهایت دمای مرطوب محیط ۷۲ درجه فارنهایت باظرفیت خنک کنندگی ۳۰۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۹۷۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۱۰۵	برج خنک کننده بابدنه ازورق آهن گالوانیزه شامل طشتک جمع اوری اب سرریز بادبزین سانتریفوژیا موتوریک فاز یاسه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت ۵۰ سیکل باحفاظ موتورازورق گالوانیزه سطوح خنک کننده اب از چوب اشباع شده یاورقهای پلاستیکی به تعداد لازم صفحات مشبک برای جلوگیری از ترشح اب به خارج فلوتر برای تنظیم سطح اب در طشتک شرایط اب ورودی ۹۵ درجه و خروجی ۸۵ درجه فارنهایت دمای مرطوب محیط ۷۲ درجه فارنهایت باظرفیت خنک کنندگی ۴۰۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۱,۰۳۵,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۱۰۶	برج خنک کننده بابدنه ازورق آهن گالوانیزه شامل طشتک جمع اوری اب سرریز بادبزین سانتریفوژیا موتورسه فاز یایک فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت ۵۰ سیکل باحفاظ موتورازورق گالوانیزه سطوح خنک کننده اب از چوب اشباع شده یاورقهای پلاستیکی به تعداد لازم صفحات مشبک برای جلوگیری از ترشح اب به خارج فلوتر برای تنظیم سطح اب در طشتک شرایط اب ورودی ۹۵ درجه و خروجی ۸۵ درجه فارنهایت دمای مرطوب محیط ۷۲ درجه فارنهایت باظرفیت خنک کنندگی ۵۰۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۱,۷۱۵,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۶۰۳۰۱	رج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۲۵ گالن در دقیقه	دستگاه	۱۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۳۰۲	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۳۷ گالن در دقیقه	دستگاه	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۳۰۳	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۵۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۲۴۷,۷۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۶۰۳۰۴	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرترز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۸۶ گالن در دقیقه	دستگاه	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۳۰۵	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرترز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۱۱۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۳۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۳۰۶	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرترز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۱۵۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۴۵۲,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۶۰۳۰۷	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرترز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۲۰۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۳۰۸	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرترز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۲۵۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۵۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۶۰۳۰۹	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرترز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۳۱۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۱۶۰۳۱۰	برج خنک کننده با بدنه فایبرگلاس شامل بدنه و تشتک جمع آوری آب از قطعات فایبرگلاس با هر رنگ و اتصالات پیچ و مهره ای گالوانیزه، پایه ها از جنس فولاد گالوانیزه گرم، بادزن محوری یا پره های آلومینیومی ریختگی و قطعات دیگر که در معرض عبور هوای مرطوب تشتک قرار می گیرند از جنس PVC و یا آلیاژ آلومینیومی مقاوم ، با الکتروموتور یک یا سه فاز ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت، ۵۰ هرتز، سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی یا جعبه دنده ای سیستم توزیع و بازوی گردان پاشش آب از جنس PVC سطوح خنک کننده از ورق های پلاستیکی به تعداد لازم و دریچه های ورودی هوای جلوگیری کننده از پاشش آب به بیرون، شناور برای تنظیم سطح آب در تشتک، لوله مکش از جنس PVC سر ریز و تخلیه و سایر اجزای لازم به طور کامل، دمای آب ورودی ۳۵ و آب خروجی ۲۹/۴ سانتیگراد در دمای مرطوب محیط برابر ۲۲ درجه سانتیگراد با ظرفیت خنک کنندگی ۳۳۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۷۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۸۰۱۰۱	کولرایی به ظرفیت ۳۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۰,۵۹۶,۳۰۰
۳۲۱۸۰۱۰۲	کولرایی به ظرفیت ۴۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۵,۰۹۸,۰۰۰
۳۲۱۸۰۱۰۴	کولرایی به ظرفیت ۷۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۴۰,۹۶۰,۰۰۰
۳۲۱۸۰۲۰۱	برزنت	مترمربع	۱۵۹,۳۲۴
۳۲۱۹۰۱۰۱	فن کویل به ظرفیت ۲۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۲۷,۹۳۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۱۰۲	فن کویل به ظرفیت ۳۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۱۰۳	فن کویل به ظرفیت ۴۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۴,۹۷۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۱۰۴	فن کویل به ظرفیت ۶۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۹,۶۹۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۱۰۵	فن کویل به ظرفیت ۸۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۵۴,۱۸۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۱۰۶	فن کویل به ظرفیت ۱۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۵۹,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۱	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۸۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۷۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۲	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۱۰۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۸۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۳	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۱۲۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۱۱۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۴	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۱۴۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۵	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۱۶۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۶	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۱۸۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۲۰۷	فن کوئل کانالی با پلنیوم به ظرفیت ۲۰۰۰ CFM با کویل چهار ردیفه	دستگاه	۱۴۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۱۹۰۳۰۱	شلنگ مخصوص فن کوئل یک سر مهره ۳/۴ و یک سر دنده ۳/۴ به طول ۵۰ سانتیمتر	عدد	۳۴۶,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۰۰۱۰۲	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت ۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۳۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۳	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۳۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۴	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۲۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۴۰,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۵	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۳۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۴۰,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۶	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۴۷,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۷	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۶۰۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۵۶,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۸	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۸۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۵۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۱۰۹	یونیت هیترنوع افقی به ظرفیت بیش از ۱۰۰۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۷۵,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۱	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت ۱۰۰۰۰ تا ۱۵۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۳۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۲	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت بیش از ۱۵۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۳۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۳	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت بیش از ۲۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۴۰,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۴	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت بیش از ۳۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۴۰,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۵	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت بیش از ۴۰۰۰۰ تا ۶۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۴۷,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۶	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت بیش از ۶۰۰۰۰ تا ۸۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۵۶,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۲۰۰۲۰۷	یونیت هیترنوع عمودی به ظرفیت بیش از ۸۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۵۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۱۰۱	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۱۲ اینچ	عدد	۱,۲۷۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۱۰۲	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۱۴ اینچ	عدد	۱,۵۷۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۱۰۳	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۱۵ اینچ	عدد	۱,۷۷۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۱۰۴	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۱۶ اینچ	عدد	۲,۰۱۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۱۰۵	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۱۸ اینچ	عدد	۲,۳۴۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۱۰۶	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۲۰ اینچ	عدد	۳,۰۰۸,۶۴۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۱۰۱۰۷	دریچه هوای سقفی گرد با دمپر نوع آهنی تا اندازه ۲۴ اینچ	عدد	۳,۷۷۰,۰۰۰
۳۲۲۱۰۳۰۱	دریچه یک طرفه آهنی متحرک بدون دمپر تا ۱۲۰ اینچ مربع	اینچ مربع	۵,۱۰۰.۰
۳۲۲۱۰۵۰۱	دریچه سقفی آهنی چهارگوش بدون دمپر تا ۱۲۰ اینچ مربع	اینچ مربع	۷,۳۰۰.۰
۳۲۲۱۰۶۰۱	دریچه آهنی ثابت بدون دمپر	اینچ مربع	۵,۱۰۰.۰
۳۲۲۱۰۷۰۱	پادری آهنی V شکل بدون قاب تا ۱۲۰ اینچ مربع	اینچ مربع	۸,۶۰۰.۰
۳۲۲۱۰۷۰۳	پادری آهنی V شکل با قاب تا ۱۲۰ اینچ مربع	اینچ مربع	۸,۱۰۰.۰
۳۲۲۱۱۲۰۳	دریچه خطی لاین گریل آلومینیومی با دمپر تا ۱۲۰ اینچ مربع	اینچ مربع	۸,۸۹۸.۰
۳۲۲۱۱۳۰۳	دریچه سقفی خطی لاین دیفیوزر آلومینیومی با دمپر تا ۱۲۰ اینچ مربع	اینچ مربع	۱۲,۴۴۲
۳۲۲۱۱۴۰۱	دریچه دوطرفه آهنی متحرک بدون دمپر	اینچ مربع	۴,۰۱۰.۰
۳۲۲۲۰۱۰۱	هواکش پنجره ای به قطر ۱۵ سانتیمتر باظرفیت تخلیه ۲۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه ودمپرمربوط	دستگاه	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۱۰۲	هواکش پنجره ای به قطر ۲۰ سانتیمتر باظرفیت تخلیه بیش از ۲۰۰ تا ۴۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه ودمپرمربوط	دستگاه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۱۰۳	هواکش پنجره ای به قطر ۲۵ سانتیمتر باظرفیت تخلیه بیش از ۴۰۰ تا ۶۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه ودمپرمربوط	دستگاه	۲,۳۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۲۰۱	هواکش دیواری به قطر ۳۰ سانتیمتر باظرفیت تخلیه ۹۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه	دستگاه	۹,۹۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۲۰۲	هواکش دیواری به قطر ۳۵ سانتیمتر باظرفیت تخلیه بیش از ۹۰۰ تا ۱۴۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه	دستگاه	۲۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۲۰۳	هواکش دیواری به قطر ۴۰ سانتیمتر باظرفیت تخلیه بیش از ۱۴۰۰ تا ۲۱۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه	دستگاه	۲۶,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۲۰۴	هواکش دیواری به قطر ۴۵ سانتیمتر باظرفیت تخلیه بیش از ۲۱۰۰ تا ۲۷۰۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۲۰۵	هواکش دیواری به قطر ۵۰ سانتیمتر باظرفیت تخلیه بیش از ۲۷۰۰ تا ۳۷۵۰ فوت مکعب در دقیقه باموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور در دقیقه	دستگاه	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۳۰۱	هواکش سقفی بافن سانتریفوژو باکلاهاک از ورق آهن گالوانیزه با الکتروموتوریک فاز ۱۴۰۰ دور دقیقه به ظرفیت ۳۵۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۳,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۲۰۳۰۲	هواکش سقفی با فن سانتریفوژ با کلاهدک از ورق آهن گالوانیزه با الکتروموتور یک فاز و یاسه فاز ۱۴۰۰ دور دقیقه به ظرفیت بیش از ۳۵۰ تا ۸۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۳۰۳	هواکش سقفی با فن سانتریفوژ با کلاهدک از ورق آهن گالوانیزه با الکتروموتور سه فاز و در حدود ۱۴۰۰ دور دقیقه به ظرفیت بیش از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۳۰۴	هواکش سقفی با فن سانتریفوژ با کلاهدک از ورق آهن گالوانیزه با الکتروموتور سه فاز و ۱۴۰۰ دور دقیقه به ظرفیت بیش از ۱۶۰۰ تا ۲۳۵۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۵۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۱	هواکش حلزونی با فن به قطر ۲۸۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۲	هواکش حلزونی با فن به قطر ۳۱۵ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۳	هواکش حلزونی با فن به قطر ۳۵۵ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۴	هواکش حلزونی با فن به قطر ۴۰۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۵	هواکش حلزونی با فن به قطر ۴۵۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۶	هواکش حلزونی با فن به قطر ۵۰۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۷	هواکش حلزونی با فن به قطر ۵۶۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۸	هواکش حلزونی با فن به قطر ۶۳۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۰۹	هواکش حلزونی با فن به قطر ۷۱۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۱۰۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۱۰	هواکش حلزونی با فن به قطر ۸۰۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۱۱	هواکش حلزونی با فن به قطر ۹۰۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۱۲۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۲۰۵۱۲	هواکش حلزونی با فن به قطر ۱۰۰۰ میلی متر - با اتصال مستقیم - بدون الکتروموتور	دستگاه	۱۵۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۲۲۳۰۱۰۱	روشویی از چینی سفید ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۴۴×۵۷ سانتی متر بدون پایه	دستگاه	۲,۱۰۴,۹۸۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۳۰۱۰۲	روشویی از چینی سفید ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۶۰×۴۶ سانتیمتر بدون پایه	دستگاه	۲,۲۸۳,۵۹۳
۳۲۲۳۰۱۰۴	روشویی از چینی سفید ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۶۵×۴۹ سانتیمتر بدون پایه	دستگاه	۲,۷۸۱,۱۳۵
۳۲۲۳۰۱۰۶	روشویی از چینی سفید ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۶۰×۴۶ سانتیمتر با پایه	دستگاه	۳,۴۴۲,۵۰۰
۳۲۲۳۰۱۰۸	روشویی از چینی سفید ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۶۵×۴۹ سانتیمتر با پایه	دستگاه	۳,۴۴۲,۵۰۰
۳۲۲۳۰۱۱۰	روشویی از چینی ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتی متر، با نیم پایه.	دستگاه	۳,۵۳۷,۶۷۵
۳۲۲۳۰۱۱۱	روشویی از چینی ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتی متر، با نیم پایه.	دستگاه	۴,۲۹۳,۰۰۰
۳۲۲۳۰۲۰۱	توالت تخت شرقی از چینی سفید ساخت داخل جاپاداره ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتیمتر	دستگاه	۲,۱۴۶,۵۰۰
۳۲۲۳۰۳۰۱	توالت غربی از چینی سفید ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۴۶×۷۵ سانتیمتر سیفون سرخود بانشین و درپوش لولایی پلاستیکی و فلاش تانک از چینی سفید	دستگاه	۱۲,۶۳۶,۰۰۰
۳۲۲۳۰۳۰۳	توالت غربی از چینی ساخت داخل به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶×۶۰ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	دستگاه	۱۲,۶۳۶,۰۰۰
۳۲۲۳۰۶۰۴	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه یک و یک چهارم اینچ با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۲,۵۷۹,۸۵۰
۳۲۲۳۰۸۰۷	زیردوشی از جنس مواد پلیمری، به ابعاد تقریبی ۷۵×۷۵ سانتی متر	دستگاه	۲,۸۹۹,۸۰۰
۳۲۲۳۰۹۰۱	سینک ظرفشویی از فولاد زنگ نزن ۱۸/۸ به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۵۰ دارای یک لگن و یک سینی	دستگاه	۷,۵۴۸,۷۹۵
۳۲۲۳۰۹۰۲	سینک ظرفشویی از فولاد زنگ نزن ۱۸/۸ به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۵۰ سانتیمتر دارای دولگن و یک سینی ر	دستگاه	۸,۱۹۳,۱۵۰
۳۲۲۳۰۹۰۳	سینک ظرفشویی از فولاد زنگ نزن ۱۸/۸ به ابعاد تقریبی ۱۷۰×۵۰ سانتیمتر دارای دولگن و دوسینی	دستگاه	۸,۰۸۵,۸۲۵
۳۲۲۴۱۰۰۸	شیرتکی شیلنگ دار کرمه به قطر یک دوم اینچ با پولک افشانک قلاب و شیلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر	عدد	۸۲۶,۲۰۰
۳۲۲۴۱۰۰۹	شیرپیسوار کرمه به قطر سه هشتم اینچ با مهره و پولک و لوله کرمه برای پیسوار به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر	عدد	۲۴۳,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۴۱۰۱۰	شیرمخلوط دوش کرمه به قطریک دوم اینچ باعلم دوش سردوش و بست کرمه	عدد	۳,۶۵۲,۲۹۰
۳۲۲۴۱۰۱۱	شیرمخلوط دوش کرمه به قطریک دوم اینچ باعلم دوش سردوش بست کرمه ویک عدددوش کمرتلغنی باسه راه تبدیل مربوط	عدد	۱۱,۶۶۴,۰۰۰
۳۲۲۴۱۰۱۲	شیر شیلنگی برنجی با ماسوره سرشیلنگ به طور کامل به قطر یک دوم اینچ	عدد	۴۱۷,۹۶۰
۳۲۲۴۱۰۱۳	شیر شیلنگی برنجی با ماسوره سرشیلنگ به طور کامل به قطر سه چهارم اینچ	عدد	۵۶۸,۶۲۰
۳۲۲۴۱۰۱۸	شیرمخلوط آرنجی کرمه ، بیمارستانی ، توکاسه به قطر ۱۵ میلی متر با پولک ، واشر و مهره های کرمه	عدد	۶,۷۶۱,۴۷۵
۳۲۲۴۱۰۱۹	شیرمخلوط آرنجی کرمه ، بیمارستانی ، دیواری به قطر ۱۵ میلی متر با پولک ، واشر و مهره های کرمه و کلیه اتصالات لازم	عدد	۵,۹۳۸,۳۱۳
۳۲۲۴۱۰۲۰	شیرمخلوط دستشویی کرمه ، توکاسه ، اهرمی با شلنگهای رابط	عدد	۳,۱۴۲,۵۰۰
۳۲۲۴۱۰۲۱	شیرمخلوط ظرفشویی کرمه ، توکاسه ، اهرمی با شلنگهای رابط	عدد	۳,۵۸۵,۰۰۰
۳۲۲۴۱۰۲۲	شیرمخلوط شلنگ دار کرمه ، اهرمی با پولک کرمه ، افشانک ، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر	عدد	۳,۰۵۶,۳۳۳
۳۲۲۴۱۰۲۳	شیرمخلوط اهرمی کرمه دوش ، با علم ، سردوش و بست کرمه	عدد	۳,۶۵۲,۵۰۰
۳۲۲۴۱۰۲۴	شیرمخلوط اهرمی کرمه دوش ، با علم ، سردوش ، بست کرمه و یک عدد دوش کمرتلغنی با سه راه تبدیل مربوطه	عدد	۵,۲۱۶,۴۰۰
۳۲۲۴۱۰۲۵	شیرمخلوط کرمه توکاسه تک پایه از نوع الکترونیکی همراه با منبع تغذیه از نوع باتری با تجهیزات مورد نیاز بطور کامل	عدد	۲۸,۶۷۴,۰۰۰
۳۲۲۴۱۰۲۶	شیرمخلوط کرمه توکاسه تک پایه از نوع الکترونیکی همراه با منبع تغذیه از نوع برق و باتری با تجهیزات مورد نیاز بطور کامل	عدد	۲۸,۶۷۴,۰۰۰
۳۲۲۴۱۱۰۶	زیرآب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر	عدد	۱۵۱,۸۷۵
۳۲۲۴۱۱۰۷	زیرآب از مواد پلیمری به قطر ۴۰ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر	عدد	۱۵۱,۸۷۵
۳۲۲۴۱۲۰۶	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۳۶۴,۵۰۰
۳۲۲۴۱۲۰۷	سیفون از مواد پلیمری ، به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۱,۰۲۰,۶۰۰
۳۲۲۴۱۲۰۸	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط	عدد	۱,۲۷۵,۷۵۰
۳۲۲۴۱۳۱۱	کفشوی آب باران چدنی با کلاhek آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ	عدد	۱۵۱,۸۷۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۴۱۳۱۲	کفشوی آب باران چدنی با کلاhek آشغالگیر به قطر نامی ۶ اینچ	عدد	۱۵۱,۸۷۵
۳۲۲۴۱۳۲۱	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر	عدد	۱۲۱,۵۰۰
۳۲۲۴۱۳۲۲	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵×۱۵ سانتی متر	عدد	۱۳۹,۷۲۵
۳۲۲۵۰۱۰۷	لانس الومینیومی سرلوله آتش نشانی به طول تقریبی ۵۰ سانتیمتر به قطریک ویک دوم اینچ شیردار باضامن یا بدون ضامن با صافی	عدد	۱,۸۹۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۱۰۹	لانس الومینیومی سرلوله آتش نشانی به طول تقریبی ۵۰ سانتیمتر به قطر دوویک دوم اینچ شیردار باضامن یا بدون ضامن با صافی	عدد	۲,۲۵۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۲۰۴	لوله آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی به قطریک ویک دوم اینچ	متر طول	۹۱۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۲۰۶	لوله آتش نشانی از نخ پرلون تو لاستیکی به قطر دوویک دوم اینچ	متر طول	۱,۶۸۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۳۰۱	کوپلینگ آتش نشانی به قطریک و یک دوم اینچ	عدد	۷۶۵,۰۰۰
۳۲۲۵۰۳۰۳	کوپلینگ آتش نشانی به قطر دوویک دوم اینچ	عدد	۱,۴۴۵,۰۰۰
۳۲۲۵۰۴۰۱	جعبه آتش نشانی با کلید و قرقره برای لوله قابل انحنابه ابعاد تقریبی ۲۰×۶۵×۷۵ سانتیمتر یک در برای نصب توی کار	دستگاه	۱۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۴۰۲	جعبه آتش نشانی با کلید و قرقره برای لوله قابل انحنابه ابعاد تقریبی ۲۰×۶۵×۷۵ سانتیمتر دارای دودربازش و از دو جهت برای نصب توی کار	عدد	۱۹,۹۵۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۴۰۳	جعبه آتش نشانی با کلید و قرقره برای لوله قابل انحنابه ابعاد تقریبی ۲۰×۶۵×۷۵ سانتیمتر یک در برای نصب روی کار	دستگاه	۱۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۵۰۱	شیر فلکه برنجی دنده ای فشار قوی مخصوص آتش نشانی برای فشار کار ۱۰ بار به قطریک ویک دوم اینچ	عدد	۲,۵۲۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۵۰۳	شیر فلکه برنجی دنده ای فشار قوی مخصوص آتش نشانی برای فشار کار ۱۰ بار به قطر دوویک دوم اینچ	عدد	۵,۲۵۰,۰۰۰
۳۲۲۵۰۶۰۲	شیر آتش نشانی ایستاده به قطر ۴ اینچ با دو خروجی دو و یک دوم اینچ	عدد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۶۰۱۰۲	مخزن تحت فشار برای شبکه آبرسانی یاسیستم آتش نشانی ساخته شده از ورق آهن گالوانیزه	کیلوگرم	۳۰۷,۷۷۲
۳۲۲۶۰۱۰۳	منبع انبساط باز و منابع تغذیه دیگ بخار ساخته شده از ورق آهن گالوانیزه	کیلوگرم	۳۰۷,۷۷۲
۳۲۲۶۰۱۰۴	منبع گاز و بیل ساخته شده از ورق آهن سیاه	کیلوگرم	۲۱۹,۲۴۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۷۰۱۰۱	بست یا آویز فولادی برای نگهداری لوله روی دیوار یا زیر سقف ساخته شده از تسمه و میلگرد به اشکال مختلف	کیلوگرم	۱۱۸,۹۳۴
۳۲۲۷۰۱۰۲	بست یا آویز آلومینیومی برای نگهداری لوله روی دیوار یا زیر سقف ساخته شده از تسمه آلومینیومی به اشکال مختلف	کیلوگرم	۷۰۷,۰۰۸
۳۲۲۷۰۲۰۱	غلطکهای هادی برای نصب زیر لوله های بخار غلطک چدنی ریخته شده	کیلوگرم	۱۲۲,۲۹۲
۳۲۲۷۰۳۰۱	دود کش دیگ، از ورق فولادی نورد شده	کیلوگرم	۹۶,۰۶۰
۳۲۲۸۰۱۰۱	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۱۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۵ فوت و قدرت موتور یک دوازدهم اسب بخار	دستگاه	۱۲,۸۲۵,۰۰۰
۳۲۲۸۰۱۰۲	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۲۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۵ فوت و قدرت موتور یک هشتم اسب بخار	دستگاه	۱۵,۳۹۰,۰۰۰
۳۲۲۸۰۱۰۳	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۳۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۱۰ فوت و قدرت موتور یک ششم اسب بخار	دستگاه	۲۰,۱۰۹,۶۰۰
۳۲۲۸۰۱۰۴	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۳۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۱۸ فوت و قدرت موتور یک سوم اسب بخار	دستگاه	۲۰,۱۰۹,۶۰۰
۳۲۲۸۰۱۰۵	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۴۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۸ فوت و قدرت موتور یک سوم اسب بخار	دستگاه	۲۵,۱۳۷,۰۰۰
۳۲۲۸۰۱۰۶	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۴۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۱۹ فوت و قدرت موتور سه چهارم اسب بخار	دستگاه	۲۵,۱۳۷,۰۰۰
۳۲۲۸۰۱۰۷	الکترو پمپ روی خط با آبدهی ۶۰ گالن در دقیقه ارتفاع ۱۶ فوت و قدرت موتور یک دوم اسب بخار	دستگاه	۲۵,۱۳۷,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۲	پمپ اتانرم اندازه ۱۶۰ ۳۲	دستگاه	۱۶,۱۴۲,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۳	پمپ اتانرم اندازه ۲۰۰ ۳۲	دستگاه	۱۷,۹۰۸,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۴	پمپ اتانرم اندازه ۱۲۵ ۴۰	دستگاه	۱۴,۶۲۹,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۵	پمپ اتانرم اندازه ۱۶۰ ۴۰	دستگاه	۱۶,۶۴۷,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۶	پمپ اتانرم اندازه ۲۰۰ ۴۰	دستگاه	۱۹,۴۲۱,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۷	پمپ اتانرم اندازه ۲۵۰ ۴۰	دستگاه	۲۲,۴۹۸,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۰۹	پمپ اتانرم اندازه ۱۶۰ ۵۰	دستگاه	۱۸,۴۱۲,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۰	پمپ اتانرم اندازه ۲۰۰ ۵۰	دستگاه	۲۰,۹۳۵,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۱	پمپ اتانرم اندازه ۲۵۰ ۵۰	دستگاه	۲۴,۷۱۸,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۲	پمپ اتانرم اندازه ۱۲۵ ۶۵	دستگاه	۱۸,۳۶۲,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۳	پمپ اتانرم اندازه ۱۶۰ ۶۵	دستگاه	۱۹,۱۶۹,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۴	پمپ اتانرم اندازه ۲۰۰ ۶۵	دستگاه	۲۲,۹۵۲,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۵	پمپ اتانرم اندازه ۲۵۰ ۶۵	دستگاه	۲۹,۲۵۸,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۶	پمپ اتانرم اندازه ۳۱۵ ۶۵	دستگاه	۳۴,۸۰۷,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۷	پمپ اتانرم اندازه ۱۶۰ ۸۰	دستگاه	۲۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۱۸	پمپ اتانرم اندازه ۲۰۰ ۸۰	دستگاه	۲۷,۲۴۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۸۰۲۱۹	پمپ اتانرم اندازه ۲۵۰ ۸۰	دستگاه	۳۴,۳۰۲,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۰	پمپ اتانرم اندازه ۳۱۵ ۸۰	دستگاه	۴۲,۳۷۴,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۱	پمپ اتانرم اندازه ۲۰۰ ۱۰۰	دستگاه	۳۱,۶۷۹,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۲	پمپ اتانرم اندازه ۲۵۰ ۱۰۰	دستگاه	۳۸,۵۹۰,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۳	پمپ اتانرم اندازه ۳۱۵ ۱۰۰	دستگاه	۴۹,۹۴۰,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۴	پمپ اتانرم اندازه ۴۰۰ ۱۰۰	دستگاه	۶۰,۸۳۴,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۵	پمپ اتانرم اندازه ۲۵۰ ۱۲۵	دستگاه	۴۴,۸۹۶,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۶	پمپ اتانرم اندازه ۳۱۵ ۱۲۵	دستگاه	۵۸,۵۱۶,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۷	پمپ اتانرم اندازه ۴۰۰ ۱۲۵	دستگاه	۷۰,۶۲۳,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۸	پمپ اتانرم اندازه ۳۱۵ ۱۵۰	دستگاه	۶۴,۹۷۳,۰۰۰
۳۲۲۸۰۲۲۹	پمپ اتانرم اندازه ۴۰۰ ۱۵۰	دستگاه	۸۰,۲۵۸,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۱	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت سه چهارم اسب	دستگاه	۱۳,۶۳۰,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۲	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت یک اسب	دستگاه	۱۴,۴۵۹,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۳	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت یک و نیم اسب	دستگاه	۱۷,۳۹۹,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۴	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت دو اسب	دستگاه	۱۹,۷۶۵,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۵	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت سه اسب	دستگاه	۲۴,۶۸۲,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۶	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت چهار اسب	دستگاه	۲۸,۰۵۰,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۷	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت پنج اسب	دستگاه	۳۵,۹۶۳,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۸	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت هفت و نیم اسب	دستگاه	۵۱,۸۵۱,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۰۹	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت ده اسب	دستگاه	۵۵,۱۴۴,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۱۰	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت پانزده اسب	دستگاه	۸۰,۴۳۳,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۱۱	الکترو موتور سه فاز ۱۵۰۰ دور در دقیقه و قدرت بیست اسب	دستگاه	۱۰۰,۶۹۳,۰۰۰
۳۲۲۸۰۴۵۰	سیم برای سیم پیچی الکتروموتور شناور	کیلوگرم	۲,۷۹۸,۵۰۰
۳۲۲۸۰۴۵۱	سیم برای سیم پیچی الکتروموتور زمینی و کفکش	کیلوگرم	۲,۰۲۶,۵۰۰
۳۲۲۸۰۵۰۱	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱/۵ کیلو وات.	دستگاه	۶۸,۱۹۹,۰۹۹
۳۲۲۸۰۵۰۲	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۲/۲ کیلو وات.	دستگاه	۷۲,۷۰۷,۶۵۹
۳۲۲۸۰۵۰۳	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳ کیلو وات.	دستگاه	۸۴,۵۲۱,۲۲۷
۳۲۲۸۰۵۰۴	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳/۷ کیلو وات.	دستگاه	۸۹,۱۴۳,۹۲۷
۳۲۲۸۰۵۰۵	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۵/۵ کیلو وات.	دستگاه	۹۷,۳۰۴,۹۹۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۸۰۵۰۶	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۷/۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۰۷,۱۷۸,۱۶۶
۳۲۲۸۰۵۰۷	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۹/۲ کیلو وات.	دستگاه	۱۲۹,۲۰۷,۳۳۱
۳۲۲۸۰۵۰۸	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۱ کیلو وات.	دستگاه	۱۴۳,۵۳۱,۹۹۶
۳۲۲۸۰۵۰۹	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۳ کیلو وات.	دستگاه	۱۵۱,۲۳۶,۴۹۶
۳۲۲۸۰۵۱۰	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۶۸,۰۱۵,۱۸۷
۳۲۲۸۰۵۱۱	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۱۸/۵ کیلو وات.	دستگاه	۱۹۰,۱۰۱,۴۲۲
۳۲۲۸۰۵۱۲	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۲۲ کیلو وات.	دستگاه	۲۰۷,۲۲۲,۵۳۵
۳۲۲۸۰۵۱۳	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳۰ کیلو وات.	دستگاه	۲۶۸,۱۷۳,۶۹۷
۳۲۲۸۰۵۱۴	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۳۸ کیلو وات.	دستگاه	۳۱۲,۶۳۱,۵۲۰
۳۲۲۸۰۵۱۵	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۴۵/۵ کیلو وات.	دستگاه	۳۴۶,۸۱۶,۶۷۵
۳۲۲۸۰۵۱۶	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۵۵ کیلو وات.	دستگاه	۳۸۵,۰۵۳,۸۲۷
۳۲۲۸۰۵۱۷	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۶۲/۵ کیلو وات.	دستگاه	۴۵۱,۵۹۷,۸۸۵
۳۲۲۸۰۵۱۸	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۷۳/۵ کیلو وات.	دستگاه	۵۰۷,۵۸۳,۹۲۴
۳۲۲۸۰۵۱۹	الکترو موتور مستغرق سه فاز، حدود ۳۰۰۰ دور در دقیقه و قدرت ۹۲ کیلو وات	دستگاه	۶۸۴,۸۴۴,۵۱۲
۳۲۲۸۰۶۰۱	پمپ مستغرق در اندازه ۱۵۲/۱۱	دستگاه	۳۶,۴۸۶,۰۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۲	پمپ مستغرق در اندازه ۱۹۳/۸	دستگاه	۵۹,۶۷۲,۷۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۳	پمپ مستغرق در اندازه ۲۳۳/۸	دستگاه	۶۶,۲۴۶,۳۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۴	پمپ مستغرق در اندازه ۲۷۱/۹	دستگاه	۸۰,۶۶۳,۴۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۵	پمپ مستغرق در اندازه ۲۹۳/۸	دستگاه	۶۸,۹۹۶,۷۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۶	پمپ مستغرق در اندازه ۳۴۵/۶	دستگاه	۸۳,۵۴۱,۶۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۷	پمپ مستغرق در اندازه ۳۷۴/۴	دستگاه	۷۷,۴۸۶,۴۰۰
۳۲۲۸۰۶۰۸	پمپ مستغرق در اندازه ۳۸۴/۵	دستگاه	۸۳,۶۱۱,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۸۰۶۰۹	پمپ مستغرق در اندازه ۴۲۵/۲	دستگاه	۶۰,۶۶۶,۳۰۰
۳۲۲۸۰۷۰۲	بوش کوتاه رتور برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲,۴۳۳,۷۳۰
۳۲۲۸۰۷۰۳	بوش بلند رتور تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۳,۲۴۲,۴۰۰
۳۲۲۸۰۷۰۴	بوش داخل کیفی بالا تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲,۷۰۳,۹۳۰
۳۲۲۸۰۷۰۵	بوش داخل کیفی پایین تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۳,۷۸۴,۷۳۰
۳۲۲۸۰۷۰۶	بوش جای کاسه نمد تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱,۳۵۱,۹۶۵
۳۲۲۸۰۷۰۷	لاستیک ضربه گیر برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱۶۲,۳۱۳
۳۲۲۸۰۷۰۸	دیسک کف گرد برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲,۲۲۹,۱۵۰
۳۲۲۸۰۷۰۹	فیبردیسک کف گرد برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱,۸۹۴,۲۹۵
۳۲۲۸۰۷۱۰	یاتاقان کف گرد برای پمپ ۷/۵ کیلووات	عدد	۴,۲۲۸,۶۳۰
۳۲۲۸۰۷۱۱	لقمه های یاتاقان کف گرد برنزی برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۳,۳۲۱,۵۳۰
۳۲۲۸۰۷۱۲	واشر مسی آب بندی پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۳۰۹,۷۷۰
۳۲۲۸۰۷۱۳	شن گیر پمپ با خار تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱,۵۹۲,۲۵۰
۳۲۲۸۰۷۱۴	کاسه نمد موتور پمپ - (فنر استیل) تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲۷۱,۱۶۵
۳۲۲۸۰۷۱۵	لاستیک دیافراگم برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۵۱۴,۳۴۵
۳۲۲۸۰۷۱۶	فیبر کنگره ای برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱,۸۹۴,۲۹۵
۳۲۲۸۰۷۱۷	کوپلینگ برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲,۴۳۳,۷۳۰
۳۲۲۸۰۷۱۸	خار کوپلینگ برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۶۴۹,۴۴۵
۳۲۲۸۰۷۱۹	پیچ کوپلینگ برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۴۸,۶۳۶
۳۲۲۸۰۷۲۰	چدنی ته موتور برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱,۲۹۸,۸۹۰
۳۲۲۸۰۷۲۱	پیچ آب والف دار برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲۷۱,۱۶۵
۳۲۲۸۰۷۲۲	پیچ و مهره استیل با قطعه ای اتصال دهنده برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲۹۷,۲۲۰
۳۲۲۸۰۷۲۳	پیچ و مهره و واشر استیل موتور دو سر دنده برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲۷۱,۱۶۵
۳۲۲۸۰۷۲۴	یاتاقان پایینی موتور برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲,۷۴۰,۶۰۰
۳۲۲۸۰۷۲۵	یاتاقان بالایی موتور برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۳,۹۹۸,۹۶۰
۳۲۲۸۰۷۲۶	کاسه چهار پایه ته دینام برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۴,۶۹۷,۶۲۰
۳۲۲۸۰۷۲۷	قطعه اتصال دهنده موتور به پمپ برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۲,۲۱۳,۷۱۰
۳۲۲۸۰۷۲۸	لاستیک و تفلون آب بندی کابل برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱۶۲,۳۱۳
۳۲۲۸۰۷۲۹	لاستیک U برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۱۰۸,۰۸۰
۳۲۲۸۰۷۳۰	چوب شیار برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۷۰۳,۴۸۵
۳۲۲۸۰۷۳۱	نگهدارنده ساچمه برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۶۲۴,۳۵۵
۳۲۲۸۰۷۳۳	خار دیسک کف گرد برای پمپ تا ۷/۵ کیلووات	عدد	۶۴۹,۴۴۵
۳۲۲۸۰۷۳۴	شفت مرکزی پمپ ۱ طبقه تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۶۳۷,۶۰۵
۳۲۲۸۰۷۳۵	بوش واسطه پمپ	عدد	۲,۵۴۵,۶۷۰
۳۲۲۸۰۷۳۶	بوش استیل محفظه فشار (کله گی) تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۳۰۰,۸۲۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۸۰۷۳۷	بوش لاستیکی محفظه فشار (کله گی) تیپ ۱۵۲	عدد	۸۹۹,۳۸۰
۳۲۲۸۰۷۳۸	شنگیر پمپ با خار تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۶۲۳,۱۳۰
۳۲۲۸۰۷۳۹	رینگ جای پروانه تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۲۱۶,۸۶۵
۳۲۲۸۰۷۴۰	کله گی تیپ ۱۵۲	عدد	۲,۶۷۶,۹۱۰
۳۲۲۸۰۷۴۱	بوش لاستیکی پمپ	عدد	۱,۵۶۴,۲۶۵
۳۲۲۸۰۷۴۲	بوش برنجی پمپ	عدد	۱,۶۷۳,۳۱۰
۳۲۲۸۰۷۴۳	بوش استیل روی شافت پمپ در محل طبقه تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۰۷۵,۹۷۵
۳۲۲۸۰۷۴۴	چتری سوپاپ پمپ تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۰۷۱,۱۵۰
۳۲۲۸۰۷۴۵	توری استیل محافظ پروانه پمپ	عدد	۱,۸۱۹,۰۲۵
۳۲۲۸۰۷۴۶	فنر چتری سوپاپ پمپ تیپ ۱۵۲	عدد	۳۸۰,۲۱۰
۳۲۲۸۰۷۴۷	میل چتری سوپاپ پمپ تیپ ۱۵۲	عدد	۴۲۱,۷۰۵
۳۲۲۸۰۷۴۸	رینگ برنجی سوپاپ پمپ تیپ ۱۵۲	عدد	۱,۰۱۰,۳۵۵
۳۲۲۸۰۷۴۹	محفظه سوپاپ پمپ تیپ ۱۵۲	عدد	۲,۹۴۱,۳۲۰
۳۲۲۹۰۱۰۱	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردندگی هر دو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنترلر اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۳۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۷ گالن در دقیقه	دستگاه	۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردندگی هر دو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنترلر اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۶۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۱۲ گالن در دقیقه	دستگاه	۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردندگی هر دو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنترلر اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۱۲۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۲۲ گالن در دقیقه	دستگاه	۲۰۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۰۶	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردندگی هر دو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنترلر اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۲۱۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۳۲ گالن در دقیقه	دستگاه	۲۷۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۹۰۱۰۸	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردگی هردو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۲۷۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۵۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۳۸۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردگی هردو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۳۶۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۵۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۴۹۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۱۳	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردگی هردو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۴۵۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۸۵ گالن در دقیقه	دستگاه	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردگی هردو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۶۳۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۱۱۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۷۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۱۷	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردگی هردو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۸۴۰۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۱۲۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۹۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۱۱۸	دستگاه سختی گیر با کنترل اتوماتیک شامل منبع سختی گیر از ورق فولادی گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک با پوشش ضد خوردگی هردو منبع در مقابل مواد شیمیایی مقاوم باشند و مجهز به شیر هیدرولیک و ساعت خودکار برقی تنظیم برنامه شستشو و شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده و دستگاه دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۱۱۱۰۰۰۰ گرین در روز و جریان اب ماکزیمم ۱۳۰ گالن در دقیقه	دستگاه	۱,۱۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۰۲	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند برای پنج مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل مواد شیمیایی شیر سه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۳۰۰۰۰۰ گرین در روز و به ظرفیت ۷ گالن در دقیقه جریان دائمی	دستگاه	۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۹۰۲۰۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۶۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۱۲ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۰۴	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۱۲۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۲۲ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۰۷	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۲۱۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۳۲ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۲۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۰۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۲۷۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۵۰ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۲۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۱۰	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۳۶۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۵۰ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۴۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۱۳	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۴۵۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۸۵ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۴۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۱۶	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۶۳۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۱۱۰ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۵۷۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۲۱۸	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوندبراینچ مربع منبع اب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور اب جهت اندازه گیری اب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۸۱۰۰۰۰۰ گرین در روزوبه ظرفیت ۱۳۰ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۷۵۴,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۲۹۰۲۱۹	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی شامل سختی گیر از ورق گالوانیزه با فشار کار ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع منبع آب نمک از ورق گالوانیزه مقاوم در مقابل موادمشیمیایی شیرسه وضعیتی کنترل شستشو کنتور آب جهت اندازه گیری آب تصفیه شده دارای رزین مخصوص به قدرت تصفیه ماکزیمم ۱۱۱۰۰۰۰۰ گرین در روز و به ظرفیت ۱۳۰ گالن در دقیقه جریان دایمی	دستگاه	۱,۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۳۰۱	کلریناتور مایعی (برقی) به ظرفیت ۴۵ لیتر در ساعت و فشار نامی ۱۰ بار (۱۰ PN)، با بشکه پلی اتیلن ۵۰۰ لیتری و تزریق کننده و شاسی فلزی و تابلوی برق و همزن برقی با الکترو موتور حدود ۷۰۰ دور در دقیقه و شفت و پروانه ضد اسید و سایر متعلقات لازم.	دستگاه	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۲۹۰۴۰۱	کلریناتور گازی به ظرفیت ۲ کیلوگرم در ساعت، با تزریق کننده و اتصالات مربوط، قابل نصب روی دیوار، همراه با مبدل مایع به گاز با لوله رابط نقره‌ای و شیلنگ و شیر یکطرفه و فشارسنج گاز کلر و سه عدد کپسول مخصوص گاز به ظرفیت ۶۵ کیلوگرم با تاییدیه استاندارد و شارژ شده و سایر متعلقات لازم.	دستگاه	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۳۰۰۱۰۱	عایق پشم شیشه به ضخامت ۳۰ میلیمتر به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب با یک لا کاغذ قیراندود	مترمربع	۱۹,۳۲۰
۳۲۳۰۰۲۰۱	عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب با یک لا کاغذ قیراندود	مترمربع	۳۴,۱۵۵
۳۲۳۰۰۳۰۱	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله یک دوم اینچ	مترطول	۳۶,۹۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۲	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله سه چهارم اینچ	مترطول	۵۹,۴۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله یک اینچ	مترطول	۶۴,۸۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۴	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۷۳,۸۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۵	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله یک و یک دوم اینچ	مترطول	۸۰,۱۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله دو اینچ	مترطول	۸۹,۱۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۷	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم در متر مکعب برای لوله دو و یک دوم اینچ	مترطول	۱۰۵,۳۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۰۰۳۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله سه اینچ	مترمربع	۱۱۹,۷۰۰
۳۲۳۰۰۳۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۲۵ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله چهار اینچ	مترمربع	۱۴۲,۲۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۱	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر به وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله یک دوم اینچ	مترطول	۱۳۵,۹۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۲	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله سه چهارم اینچ	مترطول	۱۴۴,۹۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۳	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله یک اینچ	مترطول	۱۵۷,۵۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۴	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۱۷۱,۹۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۵	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله یک و یک دوم اینچ	مترطول	۱۸۳,۶۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۶	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله دو اینچ	مترطول	۲۰۳,۴۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۷	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله دو و یک دوم اینچ	مترطول	۲۳۱,۳۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۸	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله سه اینچ	مترطول	۲۵۴,۷۰۰
۳۲۳۰۰۴۰۹	عایق پشم شیشه پیش ساخته باروکش الومینیومی به ضخامت ۵۰ میلیمتر وبه وزن مخصوص ۶۵ کیلوگرم درمتر مکعب برای لوله چهار اینچ	مترطول	۲۸۹,۸۰۰
۳۲۳۰۴۱۰۱	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ	مترطول	۱۱۸,۱۵۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۰۴۱۰۲	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ	مترطول	۱۴۸,۷۵۰
۳۲۳۰۴۱۰۳	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ	مترطول	۱۸۷,۰۰۰
۳۲۳۰۴۱۰۴	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۲۵۵,۰۰۰
۳۲۳۰۴۱۰۵	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ	مترطول	۲۹۷,۵۰۰
۳۲۳۰۴۱۰۶	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۰ میلی متر برای لوله به قطر دو اینچ	مترطول	۳۳۱,۵۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۱	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ	مترطول	۱۸۷,۰۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۲	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ	مترطول	۲۲۹,۵۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۳	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ	مترطول	۲۶۳,۵۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۴	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۳۱۴,۵۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۵	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ	مترطول	۳۷۴,۰۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۶	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر دو اینچ	مترطول	۴۵۹,۰۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۷	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ	مترطول	۵۷۸,۰۰۰
۳۲۳۰۴۲۰۸	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۳ میلی متر برای لوله به قطر سه اینچ	مترطول	۶۶۳,۰۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۱	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ	مترطول	۳۳۱,۵۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۲	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر سه چهارم اینچ	مترطول	۳۸۲,۵۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۳	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ	مترطول	۴۶۷,۵۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۴	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۵۳۵,۵۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۵	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ	مترطول	۶۱۲,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۰۴۳۰۶	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر دو اینچ	متر طول	۷۱۴,۰۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۷	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر دو و یک دوم اینچ	متر طول	۸۶۷,۰۰۰
۳۲۳۰۴۳۰۸	عایق لوله الاستومری سلول بسته به ضخامت ۱۹ میلی متر برای لوله به قطر سه اینچ	متر طول	۱,۰۸۸,۰۰۰
۳۲۳۱۰۱۰۱	کابینت زمینی بابدنه ساخته شده از ورق آهن رنگ شده به ضخامت حداقل یک میلیمتر رویه کابینت از ورق فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بلبه در قسمت عقب به طوریکه پارچه از زیر تقویت و صداگیری شده است و رویه دربهای دوجداره کابینت از قطعات کشیده شده فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت حداقل یک میلیمتر می باشد دربها به وسیله لولاهای فلزی به بدنه متصل می باشد و دارای دستگیره نیز میباشد کابینت دارای طبقه میانی قابل تنظیم و از فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر و پایه های قابل تنظیم جوش	متر طول	۱۱,۹۹۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۱۰۲	کابینت دیواری بابدنه ساخته شده از ورق آهن رنگ شده به ضخامت یک میلیمتر و رویه دربهای دوجداره از فولاد کشیده شده زنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱ میلیمتر که به وسیله لولاهای فنری فلزی به بدنه متصل می باشد و دارای یک طبقه میانی قابل تنظیم از فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر کابینت به عمق ۳۰ و ارتفاع ۶۰ سانتیمتر	متر طول	۹,۴۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۱۰۳	کابینت زمینی ساخته شده از ورق فولادی گالوانیزه بایک دست رنگ روغنی و با ورق فولادی سیاه بادودست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی به ضخامت حداقل یک میلیمتر و رویه از نئوپان ۱۸ میلیمتر و پوشش فرمیکای استخوانی پوشیده شده است کابینت به عمق ۵۰ سانتیمتر و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر	متر طول	۸,۶۹۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۲۰۱	قفسه نگهداری دیگ از چهار طبقه متشکل از ناودانی های ۳×۵ سانتیمتر از فولادزنگ نزن که در کلافی زنگ نزن مستحکم گشته است ناودانیها به فاصله ۵ سانتیمتر از یکدیگر قرار دارند پایه های قفسه نبشی از فولاد زنگ نزن میباشد ابعاد کلی و تقریبی قفسه ۶۰×۱۰۰×۲۰۰ سانتیمتر	دستگاه	۱۸,۷۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۲۰۲	قفسه نگهداری ظروف تمیز چهار طبقه از ورق فولادزنگ نزن یک میلیمتری که لبه های آن از چهار طرف به داخل خم گشته و دارای چهار عدد نبشی ۵×۵ سانتیمتر از ورق ۱/۲۵ میلیمتری فولادزنگ نزن ابعاد کلی و تقریبی ۹۲×۴۲×۲۰۰ سانتیمتر	دستگاه	۱۲,۶۵۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۲۰۳	قفسه سیخ کباب دارای شش طبقه کلاز ورق فولادزنگ نزن که از یک طرف برای قراردادن سیخ باز است به ابعاد کلی و تقریبی ۴۰×۶۰×۵۰ سانتیمتر	دستگاه	۱۱,۶۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۳۰۱	هود مرکزی سقفی یادیواری ساخته شده از ورق آلومینیومی اندایزه به ضخامت یک میلیمتر با اسکلت از پروفیل آهنی مجوف مجهز به فیلترهای چربی گیر آلومینیومی به ضخامت ۵ سانتیمتر قابل تعویض و شستشو با حداقل ۲۵/۰ مترمربع در هر مترمربع از سطح بخار گیر هود سیمکشی در لوله فولادی و چراغ های ضد رطوبت به تعداد یک عدد برای هر ۵/۱ مترمربع سطح بخار گیر هود مجرای خروجی هوا قابل انطباق با نقشه کانال کشی با کلیه وسایل اتصال و بسته های مربوط به سقف	متر مربع	۱۵,۵۱۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۱۰۴۰۱	میز کار بارویه از فولاد زنگ نزن ۱۸/۸ میلیمتر به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر که از زیر به وسیله نئوپان تقویت و صداگیری شده و دارای پایه های پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ نزن به عرض ۶۵ و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر به بایک طبقه مشبک گالوانیزه در زیر در میزهای دیواری رویه بایستی سمت دیوار حداقل ۵ سانتیمتر لبه داشته باشد	دستگاه	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۴۰۲	میز کار بارویه از چوب سخت جنگلی به ضخامت کلی ۵ سانتیمتر و دارای پایه های پروفیل ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ نزن به عرض ۶۵ و ارتفاع ۸۵ سانتیمتر بایک طبقه مشبک گالوانیزه در زیر	دستگاه	۱۱,۲۲۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۴۰۳	کشومیز از ورق فولاد زنگ نزن با قاب کشود و جداره به ابعاد ۱۲×۵۰ سانتیمتر و جعبه کشوبه عمق ۵۰ سانتیمتر با دستگیره و ریل و قرقره بلبرینگ	دستگاه	۴,۸۴۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۴۰۴	میز لگن دار به ابعاد کلی و تقریبی ۶۵×۲۴۰×۸۵ سانتیمتر و دارای دو عدد لگن پرس شده ابعاد هر لگن ۴۶×۶۰×۳۰ سانتیمتر و رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب	دستگاه	۲۲,۱۱۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۴۰۵	میز لگن دار به ابعاد کلی و تقریبی ۶۵×۱۸۰×۸۵ سانتیمتر و دارای دو عدد لگن پرس شده ابعاد هر لگن ۴۶×۶۰×۳۰ سانتیمتر و رویه میز دارای شیارهای برجسته برای جلوگیری از جمع شدن آب	دستگاه	۱۷,۹۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۴۰۶	تخته ساتور شده از چوب سخت جنگلی به ابعاد ۳۰×۵۰×۵۰ سانتیمتر که به وسیله پیچ و مهره به یکدیگر محکم شده و بر روی چهار پایه فلزی از پروفیل ۵×۵ فولاد زنگ نزن قرار گرفته است به ارتفاع کلی ۸۵ سانتیمتر	دستگاه	۵,۲۸۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۵۰۱	محفظه نگهداری حبوبات به شکل مکعب از ورق فولاد زنگ نزن یک میلیمتری دارای یک عدد درب در قسمت فوقانی و چهار عدد چرخ لاستیکی در زیر ابعاد کلی تقریبی محفظه ۶۰×۶۰×۷۰ سانتیمتر	دستگاه	۶,۹۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۶۰۱	ترولی حمل غذا و ظروف سه طبقه از ورق فولاد زنگ نزن به ضخامت یک میلیمتر و کلاف بندی و پایه ها از فولاد زنگ نزن دارای چهار عدد چرخ لاستیکی که دو عدد آن مجهز به ترمز است ابعاد کلی و تقریبی دستگاه ۵۰×۸۵×۹۰ سانتیمتر	دستگاه	۱۵,۷۳۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۱۰۶۰۲	ترولی گرم برای حمل و نگهداری غذای گرم بایندنه ازورق فولادزنگ نزن به ضخامت یک میلیمتر دارای چهار عددلگنچه سلف سرویس دربدار به عمق ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتر دوعدد یک یکم ودوعددیک دوم درقسمت فوقانی وگنجه ای بادر بهای کشویی در قسمت تحتانی مجهز به المنت حرارتی به ظرفیت دو کیلووات و ترموستات و کلید خاموش و روشن دستگاه جدارها کلا عایق حرارتی شده دارای چهار عدد چرخ لاستیکی که دوعدد آن مجهز به ترمز است به ابعاد کلی و تقریبی دستگاه ۹۰×۵۵×۱۰۵ سانتیمتر	دستگاه	۳۶,۹۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۱	کانتر سینی و قاشق و چنگال رویه کانتر ازورق فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر به ابعاد کلی و تقریبی ۸۰×۱۱۰×۱۶۰ سانتیمتر دارای یک طبقه برای قراردادن سینی و دو طبقه برای نگهداری کار دو چنگال جبهه ونمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو	دستگاه	۲۵,۰۸۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۲	کانتر ساده بارویه تقویت شده و طبقه میانی و کف از فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر کلاف بندی و پایه ها و جدارها و در بهای کشویی دوجداره کلا از فولادزنگ نزن یک میلیمتر به ابعاد ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر جبهه ونمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو	دستگاه	۳۷,۲۹۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۳	کانتر ساده بارویه تقویت شده و طبقه میانی و کف از فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر کلاف بندی و پایه ها و جدارها از فولاد زنگ نزن یک میلیمتر به ابعاد ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر بدون درب ° جبهه ونمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو	دستگاه	۳۹,۱۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۴	کانتر سرد یخچالی بارویه صاف ازورق فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر با محفظه دوجداره عایق شده با پلاستوفوم بادر بهای مخصوص یخچالی بالو و ایراق الات مخصوص جدارهای داخل و خارج با کلاف بندی و پایه و طبقه مشبک داخل کلا از فولادزنگ نزن مجهز به ماشین الات برودتی با کندانسور هوایی به قدرت حداقل یک پنجم اسب و کنترل های مورد لزوم به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر	دستگاه	۹۱,۰۸۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۵	کانتر سرد یخچالی مجهز به طشتک سردشونده با ماشین الات برودتی و کندانسور هوایی مستقل به قدرت حداقل یک پنجم اسب و کنترل های لازم ازورق فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر با محفظه دو جداره عایق شده با پلاستوفوم با در بهای مخصوص یخچالی بالو و ایراق الات مخصوص جدارهای داخل و خارج با کلاف بندی و پایه و طبقه مشبک کلا از فولادزنگ نزن مجهز به ماشین الات برودتی با کندانسور هوایی مستقل به قدرت حداقل یک پنجم اسب بخار و کنترل های لازم با بخار تقریبی ۱۵×۵۰×۱۱۰ سانتیمتر	دستگاه	۶۴,۴۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۶	کانتر گرم بارویه صاف تقویت شده دوجداره عایق شده با طبقات مشبک و کف کلا از فولادزنگ نزن ۱۸/۸ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر کلاف بندی پایه ها جدارها و در بهای کشویی دو جداره عایق شده کلا از فولادزنگ نزن یک میلیمتری ° گرمایش با المنت حرارتی خشک از فولادزنگ نزن به قدرت حداقل ۲ کیلووات با کنترل ترموستاتیک یا کلید قطع و وصل و چراغ سیگنال به ابعاد کلی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر جبهه ونمای کانتر از قابهای فلزی دکوراتیو باشد	دستگاه	۶۲,۵۹۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۱۰۷۰۷	کانترگرم بن ماری بارویه تقویت شده وبدنه گلاعیق شده ازورق فولاد زنگ نزن ۸/۱۸/ بایک وان اب گرم عایق شده درسطح بالاازورق فولادزنگ نزن ۸/۱۸/ کلابه ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر دارای دوعددلگنچه یک یکم ودوعدد لگنچه یک دوم وسه عددلگنچه یک چهارم که به وسیله المنتهای حرارتی از نوع ابی گرم میشودودر قسمت تحتانی کانترقفسه ای مجهزه دربهای کشویی والمنتهای برقی حداقل ۳ کیلوواتی کانترمجهزه ترموستات وکلیدقطع ووصل وچراغ سیکنال وان مجهزه شیرقطع ووصل و شیرشناوروسرریزوتخلیه میباشد قسمتهای ق	دستگاه	۶۰,۰۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۸	کانترزیرسماوری بارویه تقویت شده وطبقه میانی وکف ازفولادزنگ نزن ۸/۱۸/ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر کلاف بندی وپایه هاوجداره کلاز فولادزنگ نزن ۱ میلیمتری ومجهزه یک طشنگ شبکه دارابرویه عرض ۱۵ سانتیمتربه طوریکه اب اضافی سماورازطریق شبکه به فاضلاب مرتبط گردد به ابعاد کلی ۸۵×۸۰×۱۸۰ سانتیمتر جبهه ونمای کانتراز قابهای فلزی دکوراتیوباشد	دستگاه	۴۲,۳۵۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۰۹	کانترصندوق بارویه ازورق فولاد زنگ نزن ۸/۱۸/ به ضخامت ۱/۲۵ میلیمترمجهزه یک عددکشوقفل دار ومناسب برای استفاده یک دستگاه ماشین صندوق به ابعاد ۸۵×۴۰×۱۳۰ سانتیمتربه شکل ال وکلازورق فولاد زنگ نزن وجبهه دکوراتیوباشد	دستگاه	۱۹,۵۸۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۱۰	رف روی سلف سرویس شامل پایه از پروفیل فولادزنگ نزن دارای یک شاخک که روی ان یک طبقه ازفولاد زنگ نزن به عرض ۲۵ سانتیمتربه طور افقی قراردارد	مترطول	۴,۷۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۱۱	دیواره حفاظ شیشه ای برای تعبیه در جلورف بابستههای لازم به ضخامت ۸ میلیمتر	مترطول	۲,۶۴۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۱۲	نرده هدایت مشتری به ارتفاع ۹۰ سانتیمترساخته شده ازلوله های فولادی زنگ نزن قایم که درپایه های چدنی مدورتراش شده جاسازی و استوارگردیده لوله های قایم در فواصل ۱۲۰ سانتیمتربه وسیله زنجیرهای دکوراتیویکدیگر متصل شده	مترطول	۳,۰۸۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۷۱۳	ریل هدایت سینی ازورق فولادزنگ نزن که سه عددبرامدگی درطول ریل تعبیه وبه وسیله گونیاهای فولادی زنگ نزن به بدنه کانترهامتصل میباشدعرض تقریبی ریل ۳۵ سانتیمتر	مترطول	۲,۰۹۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۱	پلوپزگازی به ظرفیت ۱۵۰ لیتراز نوع شعله غیرمستقیم بامخزن فولاد زنگ نزن وبدنه خارجی ازفولاد زنگ نزن مجهزه شیرتخلیه شیرپرکن مشعل ترموکوپل درجه تنظیم شعله وپایلوت گیرانه	دستگاه	۸۷,۸۹۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۲	اجاق گاززمینی سه ردیفه به ابعاد ۷۵×۷۵×۷۵ سانتیمترازفولاد زنگ نزن مجهزه صفحه مشعل چدنی شیرهای برنجی قطع ووصل گازبا قدرت حرارتی ۱۱۱۰۰۰ بی ° تی ° یو ° در ساعت	دستگاه	۹,۰۲۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۳	اجاق گاززمینی چهارردیفه به ابعاد ۵۵×۱۰۰×۱۰۰ سانتیمترازفولاد زنگ نزن مجهزه صفحه مشعل چدنی شیرهای برنجی قطع ووصل گازبا قدرت حرارتی ۲۱۶۰۰۰ بی تی یودر ساعت	دستگاه	۱۱,۵۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۱۰۹۰۴	ماهیتابه گردان گازی بابدنه از فولادزنگ نزن به ابعاد تقریبی ۸۵×۹۰×۱۲۰ سانتیمتر دارای مکانیزم گردان ماهیتابه به وسیله دست مجهز به شیر قطع سریع مخصوص گاز ترموستات ترموکوپل و پیلوت گیرانه	دستگاه	۷۰,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۵	سیب زمینی سرخ کن گازی بابدنه از فولادزنگ نزن دارای دوسبد مجهز به ترموستات ترموکوپل و شیر تخلیه روغن به ابعاد ۸۵×۹۰×۶۰ سانتیمتر	دستگاه	۱۸,۲۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۶	اجاق گاز فردار رستورانی بابدنه از فولادزنگ نزن دارای چهار شعله روبرو یک دستگاه فردر زیر مجهز به مشعلهای باشیره های قطع و وصل گاز پیلوت گیرانه ترموستات و ترموکوپل به ابعاد کلی ۸۵×۹۰×۹۰ سانتیمتر	دستگاه	۲۹,۰۴۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۷	اجاق گاز فردار رستورانی از فولاد زنگ نزن دارای یک صفحه چدنی روغن روگردیل و یک دستگاه فردر زیر مجهز به مشعلهای باشیره های قطع و وصل گاز پیلوت گیرانه ترموستات و ترموکوپل به ابعاد ۸۵×۹۰×۹۰ سانتیمتر	دستگاه	۳۰,۰۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۸	سماور گازی دارای یک مخزن تولید ابجوش دایم به ظرفیت ۲۲۰ لیتر در ساعت بادومخزن در طرفین هریک به ظرفیت ۵ لیتر با کلیه متعلقات	دستگاه	۲۴,۶۴۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۰۹	گرمخانه و دمکن برنج نوع گاز سوز با اسکلت از پروفیل مجوف آهنی و جدار خارجی از ورق فولادزنگ نزن با عایق بندی از پشم شیشه دارای مشعلهای فولادی شیر قطع و وصل گاز ترموستات و ترموکوپل در بهای لولایی به ابعاد ۱۲۰×۱۰۰×۱۰۰ سانتیمتر	دستگاه	۳۶,۶۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۱۰	گرمخانه و دمکن برنج نوع گاز سوز با اسکلت از پروفیل مجوف آهنی و جدار خارجی از ورق فولادزنگ نزن با عایق بندی از پشم شیشه دارای مشعلهای فولادی شیر قطع و وصل گاز ترموستات و ترموکوپل در بهای لولایی به ابعاد ۱۲۰×۱۰۰×۲۰۰ سانتیمتر	دستگاه	۵۱,۸۱۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۱۱	منقل کباب پز گاز سوز رومیزی از فولادزنگ نزن مجهز به شیرهای قطع و وصل گاز پیلوت گیرانه و سینی در زیر مشعلها برای جمع اوری روغن به ابعاد کلی و تقریبی ۳۶×۵۶×۹۶ سانتیمتر	دستگاه	۹,۴۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۰۹۱۲	منقل کباب پز گاز سوز پایه دار از فولاد زنگ نزن مجهز به شیرهای قطع و وصل گاز پیلوت گیرانه و سینی در زیر مشعلها برای جمع اوری روغن به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۵۶×۹۶ سانتیمتر	دستگاه	۱۱,۲۲۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۱	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۲۲ رومیزی با سینی و کاسه گوشت از ورق فولادزنگ نزن	دستگاه	۳۱,۷۹۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۲	ماشین چرخ گوشت برقی نمره ۳۲ رومیزی با سینی و کاسه گوشت از ورق فولاد زنگ نزن	دستگاه	۳۰,۶۹۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۱۱۰۰۴	ماشین رنده و سبزی خردکن برقی مجهز به سیستم ایمنی با موتور به قدرت حداقل یک سوم اسب	دستگاه	۳۶,۶۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۵	ماشین سیب زمینی خلال کن برقی دارای موتور به قدرت حداقل یک سوم اسب با کلیه وسایل استاندارد	دستگاه	۲۱,۲۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۶	ماشین سیب زمینی پوست کن برقی ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم و در هر مرتبه یک تا سه دقیقه، از نوع ایستاده با موتور به قدرت حداقل یک سوم اسب	دستگاه	۲۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۷	ماشین برش اغذیه برقی ورقه کن با تیغه برش به قطر ۲۵ سانتیمتر با بدنه آلومینومی اندایزه و موتور به قدرت یک دوم اسب و مکانیزم تنظیم ضخامت برش	دستگاه	۳۹,۷۱۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۸	ماشین اره استخوان بر، برقی نوع رومیزی با موتور به قدرت یک سوم اسب	دستگاه	۴۴,۷۷۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۰۰۹	ماشین اره استخوان بر برقی، نوع پایه دار با موتور به قدرت یک اسب	دستگاه	۵۹,۴۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۱۰۱	ماشین مخلوط کن برقی به ظرفیت ۲۰ لیتر با لگن از فولاد زنگ نزن و سیستم تغییر سرعت و سه عدد بهمنزن مختلف به قدرت سه چهارم اسب	دستگاه	۴۳,۲۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۲۰۱	ترازوی باسکولی به ظرفیت ۲۰۰ کیلو گرم و صفحه تخت و وزنه جدا ساخت داخل	دستگاه	۶,۹۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۲۰۲	ترازوی باسکولی به ظرفیت ۵۰۰ کیلو گرم و صفحه تخت و وزنه جدا ساخت داخل	دستگاه	۱۰,۱۲۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۳۰۱	تانک شستشوی سبزی و سیب زمینی با بدنه از فولاد زنگ نزن با گوشه ای گرد به شکل پرس شده دارای زیراب سرریز و شیرکرومه به عمق ۳۰ سانتیمتر به ابعاد کلی و تقریبی ۸۵×۶۵×۱۲۰ سانتیمتر و پایه های پروفیلی ۴×۴ سانتیمتر از فولاد زنگ نزن	دستگاه	۲۴,۳۱۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۳۰۲	شبکه دیگ شور شامل یک صفحه به ابعاد ۸۰×۱۲۰ سانتیمتر متشکل از ناودانیهای ۵×۵ سانتیمتر فولادی زنگ نزن که به فواصل ۵ سانتیمتر قرار گرفته اند	دستگاه	۸,۱۴۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۳۰۳	حوضچه چلوصاف کن به ابعاد کلی و تقریبی ۷۵×۸۵×۱۸۰ سانتیمتر از فولاد زنگ نزن و لگن در تمام طول اسکلت از فولاد زنگ نزن به عمق ۲۵ سانتیمتر دارای سوراخی در گوشه به قطر دوویک دوم اینچ بازیراب و سیفون و یک شبکه در قسمت فوقانی از فولاد زنگ نزن به شکل شبکه و قابل برداشت	دستگاه	۲۱,۲۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۳۰۴	لگن متحرک تشکیل شده از یک عدد لگن فولاد زنگ نزن به ابعاد ۶۰×۴۶×۳۰ سانتیمتر دارای زیراب و درپوش که بر روی پایه هایی از فولاد زنگ نزن نصب گردیده لگن دارای چهار چرخ لاستیکی که دو عددان مجهز به ترمز است	دستگاه	۱۳,۸۶۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۲۳۱۱۴۰۱	ماشین ظرفشویی برقی خودکار با بدنه از فولاد زنگ نزن مجهز به پمپ شستشو و گرمکن برقی و کنترل‌های لازم باتسمه نقاله به ظرفیت ۲۰۰ سبد ۵۰×۵۰ سانتیمتر در ساعت به قدرت یک و یک دوم اسب	دستگاه	۲۵۴,۱۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۴۰۲	ماشین ظرفشویی برقی خودکار با بدنه از فولاد زنگ نزن مجهز به پمپ شستشو و گرمکن برقی و کنترل‌های لازم باتسمه نقاله به ظرفیت ۱۰۰ سبد ۵۰×۵۰ سانتیمتر در ساعت به قدرت یک اسب	دستگاه	۲۵۲,۰۱۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۴۰۳	ماشین ظرفشویی برقی نیمه خودکار با بدنه از فولاد زنگ نزن مجهز به گرمکن برقی و پمپ شستشو و کنترل‌های لازم به ظرفیت ۵۰ سبد در ساعت	دستگاه	۱۵۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۵۰۱	یخچال ایستاده دارای چهار در با روکش داخلی از ورق آلومینیوم و خارجی از ورق فولاد زنگ نزن مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل‌های لازم به ابعاد کلی و تقریبی ۱۷۰×۸۰×۲۰۵ سانتیمتر	دستگاه	۷۸,۴۳۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۵۰۲	فریزر شش در با بدنه خارجی از ورق فولاد زنگ نزن مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل‌های لازم به ابعاد کلی و تقریبی ۹۰×۷۵×۱۷۰ سانتیمتر	دستگاه	۶۵,۱۲۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۵۰۳	بطری سردکن با درهای کشویی با بدنه خارجی از ورق فولاد زنگ نزن مجهز به کمپرسور و کندانسور هوایی و کنترل‌های لازم به ابعاد کلی و تقریبی ۱۱۰×۷۵×۱۶۰ سانتیمتر	دستگاه	۵۰,۱۶۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۵۰۴	ماشین یخساز به ظرفیت اسمی ۲۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت با مخزن از فولاد ضد زنگ و گنجایش مخزن ۲۰۰ کیلوگرم مجهز به کمپرسور و کندانسور از نوع هوایی و کنترل‌های لازم • یخها از نوع مکعبی یا استوانه‌ای و یا هلالی شکل کوچک و مخزن مجهز به مکانیزمی که در صورت پر شدن کمپرسور را خاموش می نماید بدنه دستگاه از فولاد ضد زنگ و بارنگ پخته پوشش شده	دستگاه	۷۷,۷۷۰,۰۰۰
۳۲۳۱۱۵۰۵	ماشین یخساز به ظرفیت اسمی ۱۰۰ کیلوگرم در ۲۴ ساعت با مخزن از فولاد ضد زنگ و گنجایش مخزن ۱۵۰ کیلوگرم مجهز به کمپرسور و کندانسور از نوع هوایی و کنترل‌های لازم. یخها از نوع مکعبی یا استوانه‌ای و یا هلالی شکل کوچک و مخزن مجهز به مکانیزمی که در صورت پر شدن کمپرسور را خاموش مینماید، بدنه دستگاه از فولاد ضد زنگ و با رنگ پخته پوشش شده	دستگاه	۷۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۲۴۲۱۱۰۱	لوله استیل به قطر ۵۱ میلیمتر از آلیاژ SS۲۰۱	کیلوگرم	۵۲۰,۰۰۰
۳۲۴۲۱۱۰۲	لوله استیل به قطر ۳۸ میلیمتر از آلیاژ SS۲۰۱	کیلوگرم	۵۲۰,۰۰۰
۳۲۴۲۱۱۰۳	لوله استیل به قطر ۱۶ میلیمتر از آلیاژ SS۲۰۱	کیلوگرم	۵۲۰,۰۰۰
۳۲۴۲۱۱۰۴	قطعات فولادی ضد زنگ از رده SS۳۰۴۱ برای مخازن مکعبی پیش ساخته مدولار	کیلوگرم	۷۶۰,۰۰۰
۳۲۴۲۱۳۰۱	چاک ناخونی و نلبکی استیل	عدد	۸۶,۴۵۰
۳۲۴۲۱۳۰۲	حلقه استیل لول استیل ۱۶ میلیمتری	عدد	۱۷,۲۹۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۲۱۳۰۳	میل ترانس اتصالی	متر طول	۵۱,۸۷۰
۳۳۰۱۵۷۰۸	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۴,۲۷۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۷۸۵	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات	عدد	۳,۷۸۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۷۹۰	چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۸۰۸	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۶,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۸۲۵	چراغ فلورسنت توکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۸۲۶	چراغ فلورسنت توکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۶,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۹۰۲	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۵,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۹۰۷	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد	۷,۶۰۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۵۹۱۱	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	عدد	۷,۷۸۴,۰۰۰
۳۳۰۱۵۹۳۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد	۹,۶۲۰,۰۰۰
۳۳۰۱۵۹۳۳	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۹,۲۲۷,۷۰۰
۳۳۰۱۵۹۳۶	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد	۸,۲۹۹,۰۰۰
۳۳۰۱۵۹۳۹	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	عدد	۸,۵۰۵,۰۰۰
۳۳۰۱۵۹۵۷	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	عدد	۹,۶۲۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۰۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۰۰۲	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۴,۱۷۶,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۶۰۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۰۰۵	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۰۰۶	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۰۰۷	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۱۰۱	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۲۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۱۰۲	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۵,۵۶۸,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۶۱۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای، شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۴۴۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۱۰۴	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۸,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۱۰۵	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۱۰۷	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۲,۱۸۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۱	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۷۳۴,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۲	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۷۳۴,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۶۴۰۳	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۴	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۲,۲۳۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۵	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۱۵۳,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۶	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۱۵۳,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۷	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۴۷۴,۰۰۰
۳۳۰۱۶۴۰۸	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۴۷۴,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۱	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۵۶۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۶۵۰۲	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۵۶۵,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۳	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۴	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۸۶۷,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۵	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۵۱۵,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۶	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۷,۵۱۵,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۷	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۳۰۶,۰۰۰
۳۳۰۱۶۵۰۸	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۴۱۹,۰۶۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۶۶۰۱	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۶۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۶۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۶۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۷۰۱	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۷۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۱۶۷۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۱۶۷۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۲۱۸۰۱	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهار گوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با لامپ مناسب LED	عدد	۲,۶۴۰,۰۰۰
۳۳۰۲۱۸۱۳	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۲-۱۴ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۳,۴۴۰,۰۰۰
۳۳۰۲۱۸۱۴	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۵-۱۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد	۳,۵۵۸,۸۰۰
۳۳۰۲۱۸۱۵	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۰-۲۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۴,۳۶۹,۱۴۰
۳۳۰۲۱۸۱۶	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات	عدد	۲,۲۳۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۲۱۸۱۷	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۲۱۸۱۸	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۳,۵۵۶,۸۰۰
۳۳۰۲۱۸۱۹	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی‌متر، دارای شارر نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۳,۸۶۰,۶۰۰
۳۳۰۲۱۸۲۰	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد	۴,۵۲۲,۰۰۰
۳۳۰۲۱۸۲۹	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۶ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۳۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۲۱۸۳۰	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه‌ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی‌متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۵ لومن بر وات	عدد	۲,۱۱۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۳۰۸۱۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۳,۷۹۸,۰۰۰
۳۳۰۳۰۸۱۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۳,۷۴۰,۱۰۰
۳۳۰۳۰۸۱۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۴,۴۴۴,۰۰۰
۳۳۰۳۰۸۱۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۲,۲۰۳,۵۰۰
۳۳۰۳۰۸۴۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP۶۵، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱۲,۶۸۴,۰۰۰
۳۳۰۳۰۸۴۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP۶۵، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۸	عدد	۱۶,۰۱۰,۰۰۰
۳۳۰۳۰۹۰۶	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی‌متر، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژنه، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۶,۵۰۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۳۰۹۱۰	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژنه شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۳۰۹۱۲	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه پلی کربنات، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۳۰۹۱۸	چراغ LED، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱۲۰ سانتی متر، حباب شیشه‌ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۲,۱۲۶,۰۰۰
۳۳۰۳۱۱۰۱	چراغ (تونلی) گرد یا بیضی با لامپ LED مناسب، حداقل IP۵۴، با حباب شیشه‌ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست) و یک عدد گلند	عدد	۲,۱۲۵,۰۰۰
۳۳۰۳۱۱۰۲	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 IP۵۴، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند	عدد	۳,۱۷۸,۰۰۰
۳۳۰۳۱۲۰۲	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکاست یا اکستروژنه، با IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۲۵,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۳۱۲۰۴	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروود، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۷,۲۰۱,۰۰۰
۳۳۰۳۱۲۰۵	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروود، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۸,۱۰۶,۰۰۰
۳۳۰۳۱۲۰۶	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروود، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات	عدد	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۳۱۲۰۹	چراغ صنعتی گرد یا چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروود، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۴۰۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۲۷,۴۵۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۰۴	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم	عدد	۱۲,۵۰۴,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۰۵	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم	عدد	۱۴,۶۸۸,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۴۰۹۰۶	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم	عدد	۱۷,۸۲۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۱۲	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی دایکست، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ بخار سدیم ۷۰ وات	عدد	۱۰,۴۲۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۱	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۲	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۳	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۲,۹۵۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۴	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۶,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۴۰۹۲۵	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۷,۶۷۶,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۶	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۸,۶۰۶,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۷	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۲۰,۸۷۲,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۸	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۲۹	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۴۰,۷۱۵,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۳۰	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۴۵,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۰۴۰۹۳۱	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۱۰,۴۲۲,۰۲۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۴۱۰۱۱	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۴۱۰۱۳	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن	عدد	۳,۶۲۲,۰۰۰
۳۳۰۴۱۰۱۵	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن	عدد	۴,۷۸۸,۰۰۰
۳۳۰۴۱۰۱۶	چراغ پارکی با حباب اکریلیک تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ LED و شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن	عدد	۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۴۱۰۲۱	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۴۱۰۲۳	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۸,۰۶۵,۰۰۰
۳۳۰۴۱۱۱۳	چراغ چمنی LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	۸,۹۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۵۲۲۰۴	چراغ نشان (Sign)، راهنما (خروج) روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات	عدد	۵,۶۷۹,۰۰۰
۳۳۰۵۲۲۰۵	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Maintained با باتری پشتیبان سه ساعته	عدد	۱۴,۲۶۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۲۰۶	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Non-Maintained با باتری پشتیبانی سه ساعته	عدد	۱۴,۲۶۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۲۰۷	چراغ راه پله ویژه روشن کردن کف، افقی یا عمودی، از نوع دیواری توکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات	عدد	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۳۰۹	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۴۳ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۷,۹۱۱,۶۰۰
۳۳۰۵۲۳۱۲	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۴۳ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱۰,۳۵۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۵۲۴۱۲	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع دو خانه	عدد	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۴۱۳	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع سه خانه	عدد	۲۱,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۴۱۴	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع چهار خانه	عدد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۰۱	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۰۲	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۰۳	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۷,۲۳۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۵۲۵۰۴	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۵,۴۹۶,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۰۵	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱۷,۸۶۴,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۰۶	نورافکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۹,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۰۷	نورافکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۷۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۱۷	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۱۸	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱۵,۰۹۳,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۱۹	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱۷,۵۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۵۲۵۲۰	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۰,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۲۱	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۰,۴۶۶,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۲۲	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۶۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۲۳	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۴,۶۶۶,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۲۴	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۴,۶۶۶,۰۰۰
۳۳۰۵۲۵۲۵	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۷,۳۱۲,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۵۲۵۳۰	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۰۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۰۱	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۵۲,۱۲۸,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۰۲	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۶۱,۳۲۶,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۰۴	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۰۵	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۳۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۰۷	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۵۲۷۰۸	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۳۱,۴۰۴,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۱۰	چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شارنوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، دارای حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۷۱۱	چراغ ضد انفجار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شارنوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، دارای حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۵۲۸۰۱	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۶۵۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵ و دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین	عدد	۷,۱۴۷,۰۰۰
۳۳۰۵۲۸۰۲	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵ و دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین	عدد	۸,۸۱۲,۰۰۰
۳۳۰۵۲۸۰۳	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات، با درجه حفاظت حداقل IP۶۵ و دمای رنگ نور ۳۰۰۰ درجه کلوین	عدد	۱۰,۳۹۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۶۰۱۰۳	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع یک میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۲۳,۳۷۷
۳۳۰۶۰۱۰۴	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۳۴,۶۴۷
۳۳۰۶۰۱۰۵	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۵۴,۷۹۹
۳۳۰۶۰۱۰۶	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۴ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۸۶,۷۲۳
۳۳۰۶۰۱۰۷	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۶ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۱۲۸,۴۵۷
۳۳۰۶۰۱۰۸	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۲۱۹,۰۸۷
۳۳۰۶۰۱۰۹	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۳۴۳,۰۰۹
۳۳۰۶۰۱۱۰	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۵۳۲,۷۷۱
۳۳۰۶۰۱۱۱	سیم مسی تک لایه روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۷۰۴,۳۶۲

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۶۰۴۰۳	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۲۴,۴۰۴
۳۳۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۳۴,۴۱۶
۳۳۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۵۶,۷۰۶
۳۳۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۴ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۹۰,۲۵۰
۳۳۰۶۰۴۰۷	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۶ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۱۳۳,۰۰۰
۳۳۰۶۰۴۰۸	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۲۳۵,۶۰۰
۳۳۰۶۰۴۰۹	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۳۶۳,۸۵۰
۳۳۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۵۵۵,۷۵۰
۳۳۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۷۷۹,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۶۰۸۰۳	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۴۰,۵۷۲
۳۳۰۶۰۸۰۴	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۵۴,۶۴۰
۳۳۰۶۰۸۰۵	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۸۹,۴۲۵
۳۳۰۶۰۸۰۶	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۳۲,۸۲۹
۳۳۰۶۰۸۰۷	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۸۶,۰۰۷
۳۳۰۶۰۸۰۸	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳۰۲,۲۱۳
۳۳۰۶۰۸۰۹	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	متر طول	۴۶۷,۸۲۶
۳۳۰۷۰۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۵۲,۶۶۱
۳۳۰۷۰۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۳۸۳,۹۱۴
۳۳۰۷۰۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۵۸۹,۳۸۶
۳۳۰۷۰۱۰۸	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۷۷۳,۰۴۱
۳۳۰۷۰۱۰۹	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵۰×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۹۱,۵۵۲

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۱۱۰	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۵۱۱,۴۶۶
۳۳۰۷۰۱۱۱	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۰۴۸,۱۹۶
۳۳۰۷۰۱۱۲	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۵۶۹,۵۵۰
۳۳۰۷۰۱۱۳	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۲۰۸,۴۸۱
۳۳۰۷۰۱۱۴	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۹۶۲,۴۰۸
۳۳۰۷۰۱۱۵	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع	متر طول	۵,۱۲۲,۵۲۹
۳۳۰۷۰۱۱۶	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع	متر طول	۶,۳۹۴,۷۳۷
۳۳۰۷۰۱۱۷	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع	متر طول	۸,۵۱۴,۰۵۶
۳۳۰۷۰۲۰۱	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۲۱,۳۱۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۲۰۲	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۶۸,۵۸۵
۳۳۰۷۰۲۰۳	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۴ میلیمتر مربع	متر طول	۲۵۵,۲۷۶
۳۳۰۷۰۲۰۴	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۶ میلیمتر مربع	متر طول	۳۵۴,۷۱۵
۳۳۰۷۰۲۰۵	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	۵۵۸,۰۷۹
۳۳۰۷۰۲۰۶	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۸۲۷,۵۷۵
۳۳۰۷۰۲۰۷	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۳۰۸,۶۰۹
۳۳۰۷۰۲۰۸	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۶۶۳,۷۷۷
۳۳۰۷۰۲۰۹	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲×۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۲۴۹,۰۹۳
۳۳۰۷۰۳۰۱	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۵۹,۹۰۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۲۸,۵۵۷
۳۳۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۴ میلیمتر مربع	متر طول	۳۵۲,۷۸۰
۳۳۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع	متر طول	۴۹۶,۱۹۹
۳۳۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	۷۹۲,۶۱۰
۳۳۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۷۱,۲۲۱
۳۳۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۶۶۰,۷۳۰
۳۳۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۴۱۲,۴۲۶
۳۳۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۰۲۰,۴۷۳
۳۳۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۴,۶۵۵,۵۵۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۳۱۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	متر طول	۶,۳۰۸,۷۱۴
۳۳۰۷۰۳۱۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع	متر طول	۷,۹۱۳,۹۹۷
۳۳۰۷۰۳۱۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۹,۸۹۲,۵۵۸
۳۳۰۷۰۳۱۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۲,۱۷۱,۸۸۸
۳۳۰۷۰۳۱۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱۵,۷۶۱,۱۲۴
۳۳۰۷۰۳۱۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱۹,۶۷۳,۴۵۸
۳۳۰۷۰۴۰۱	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۲۵ + ۱۶$ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۱۶۸,۵۷۵
۳۳۰۷۰۴۰۲	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۳۵ + ۱۶$ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۷۷۴,۸۴۲
۳۳۰۷۰۴۰۳	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۵۰ + ۲۵$ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۹۳۹,۵۲۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۴۰۴	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۷۰ + ۳۵$ میلیمترمربع	مترطول	۵,۴۳۷,۲۵۲
۳۳۰۷۰۴۰۵	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۹۵ + ۵۰$ میلیمترمربع	مترطول	۷,۴۲۵,۴۷۷
۳۳۰۷۰۴۰۶	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۱۲۰ + ۷۰$ میلیمترمربع	مترطول	۹,۴۸۶,۹۶۰
۳۳۰۷۰۴۰۷	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۱۵۰ + ۷۰$ میلیمترمربع	مترطول	۱۱,۴۵۴,۰۸۶
۳۳۰۷۰۴۰۸	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۱۸۵ + ۹۵$ میلیمترمربع	مترطول	۱۴,۳۰۶,۰۰۹
۳۳۰۷۰۴۰۹	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۲۴۰ + ۱۲۰$ میلیمترمربع	مترطول	۱۸,۴۶۰,۲۴۲
۳۳۰۷۰۴۱۰	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۳ \times ۳۰۰ + ۱۵۰$ میلیمترمربع	مترطول	۲۳,۰۳۰,۷۴۴
۳۳۰۷۰۵۰۱	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۴ \times ۱/۵$ میلیمترمربع	مترطول	۲۰۱,۶۱۰
۳۳۰۷۰۵۰۲	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۴ \times ۲/۵$ میلیمترمربع	مترطول	۲۹۳,۴۴۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۵۰۳	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۴ میلیمترمربع	مترطول	۴۵۷,۲۳۱
۳۳۰۷۰۵۰۴	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۶ میلیمترمربع	مترطول	۶۴۶,۵۴۴
۳۳۰۷۰۵۰۵	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۰ میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۴۸,۵۴۸
۳۳۰۷۰۵۰۶	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۶ میلیمترمربع	مترطول	۱,۴۱۴,۲۹۲
۳۳۰۷۰۵۰۷	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۲۵ میلیمترمربع	مترطول	۲,۴۱۹,۹۳۷
۳۳۰۷۰۵۰۸	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۳۵ میلیمترمربع	مترطول	۳,۱۸۷,۸۷۵
۳۳۰۷۰۵۰۹	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۵۰ میلیمترمربع	مترطول	۴,۴۶۱,۴۰۶
۳۳۰۷۰۵۱۰	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۷۰ میلیمترمربع	مترطول	۶,۱۸۲,۱۴۷
۳۳۰۷۰۵۱۱	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۹۵ میلیمترمربع	مترطول	۸,۳۷۶,۹۶۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۵۱۲	کابل زمینی چهارسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۲۰ میلیمترمربع	متر طول	۱۰,۵۵۰,۹۵۲
۳۳۰۷۰۵۱۳	کابل زمینی چهارسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۵۰ میلیمترمربع	متر طول	۱۳,۱۵۰,۴۲۶
۳۳۰۷۰۵۱۴	کابل زمینی چهارسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۸۵ میلیمترمربع	متر طول	۱۶,۲۱۳,۷۴۹
۳۳۰۷۰۵۱۵	کابل زمینی چهارسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۲۴۰ میلیمترمربع	متر طول	۲۱,۰۲۸,۴۴۰
۳۳۰۷۰۵۱۶	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۳۰۰ میلیمتر مربع	متر طول	۲۶,۲۶۰,۳۷۶
۳۳۰۷۰۶۰۱	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵/۱ میلیمترمربع	متر طول	۲۴۴,۵۸۹
۳۳۰۷۰۶۰۲	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵/۲ میلیمترمربع	متر طول	۳۶۰,۸۷۵
۳۳۰۷۰۶۰۳	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴/۵ میلیمترمربع	متر طول	۵۶۲,۵۵۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۶۰۴	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶×۵ میلیمتر مربع	متر طول	۸۰۲,۱۳۷
۳۳۰۷۰۶۰۵	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۲۹۸,۲۱۸
۳۳۰۷۰۶۰۶	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶×۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۹۴۸,۹۱۶
۳۳۰۷۰۶۰۷	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵×۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۷۲۱,۶۰۸
۳۳۰۷۰۶۰۸	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵×۵ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۹۶۹,۳۰۷
۳۳۰۷۰۷۰۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵/۱۷×۷ میلیمتر مربع	متر طول	۳۲۵,۵۷۰
۳۳۰۷۰۷۰۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵/۱۷×۸ میلیمتر مربع	متر طول	۳۹۱,۵۱۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۷۰۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۱۰× میلیمتر مربع	متر طول	۴۷۰,۰۳۶
۳۳۰۷۰۷۰۴	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۱۲× میلیمتر مربع	متر طول	۵۴۶,۸۸۸
۳۳۰۷۰۷۰۵	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۱۴× میلیمتر مربع	متر طول	۶۰۳,۵۲۷
۳۳۰۷۰۷۰۶	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۱۶× میلیمتر مربع	متر طول	۶۸۷,۳۰۷
۳۳۰۷۰۷۰۷	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۱۹× میلیمتر مربع	متر طول	۸۰۴,۸۹۶
۳۳۰۷۰۷۰۸	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ۱۳ ۶۰۷ ایران یا ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳ ۱۳ از نوع باولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۲۱× میلیمتر مربع	متر طول	۸۹۷,۲۹۳
۳۳۰۷۰۷۰۹	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۲۴× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۱۸,۹۷۱
۳۳۰۷۰۷۱۰	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۳۰× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۲۵۵,۸۵۵
۳۳۰۷۰۷۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۴۰× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۶۵۵,۳۶۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۸۰۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۷× میلیمتر مربع	متر طول	۴۸۵,۷۱۶
۳۳۰۷۰۸۰۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۸× میلیمتر مربع	متر طول	۵۸۲,۶۳۷
۳۳۰۷۰۸۰۴	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۱۰× میلیمتر مربع	متر طول	۷۰۰,۶۱۰
۳۳۰۷۰۸۰۵	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۱۲× میلیمتر مربع	متر طول	۸۲۰,۷۰۹
۳۳۰۷۰۸۰۶	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۱۴× میلیمتر مربع	متر طول	۹۱۳,۹۳۹
۳۳۰۷۰۸۰۷	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۱۶× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵۴,۲۵۹
۳۳۰۷۰۸۰۸	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۱۹× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۲۳۴,۳۵۱
۳۳۰۷۰۸۰۹	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۲۱× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۳۵۸,۷۱۰
۳۳۰۷۰۸۱۰	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۳۰× میلیمتر مربع	متر طول	۱,۹۱۹,۵۴۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۰۸۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ $\times$ ۳۷ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۳۷۶,۳۷۹
۳۳۰۷۰۸۱۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا ۱۳-CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ $\times$ ۴۰ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۵۶۱,۲۱۲
۳۳۰۷۰۹۱۱	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۶ $\times$ ۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۲۹,۳۶۰
۳۳۰۷۰۹۱۲	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱۲ $\times$ ۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۴۷,۹۹۲
۳۳۰۷۰۹۱۳	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱۶ $\times$ ۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۳۸۳,۳۰۱
۳۳۰۷۰۹۱۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم‌های زوجی تابیده شده در لایه‌های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۲۴ $\times$ ۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۴۴۸,۳۲۰
۳۳۰۷۱۵۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱ $\times$ ۱/۵ + ۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۹۵,۶۸۴
۳۳۰۷۱۵۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱ $\times$ ۲/۵ + ۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۴۰,۱۲۲
۳۳۰۷۱۵۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱ $\times$ ۴ + ۴ میلیمتر مربع	متر طول	۲۱۳,۰۱۰
۳۳۰۷۱۵۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱ $\times$ ۶ + ۶ میلیمتر مربع	متر طول	۳۱۳,۷۲۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۱۵۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 10×10 میلیمتر مربع	متر طول	۵۲۳,۵۳۱
۳۳۰۷۱۵۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 16×16 میلیمتر مربع	متر طول	۷۸۶,۸۸۳
۳۳۰۷۱۵۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 16×25 میلیمتر مربع	متر طول	۹۹۲,۷۶۳
۳۳۰۷۱۵۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 16×35 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۲۱۱,۲۲۰
۳۳۰۷۱۶۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $5 \times 1/5 + 2 \times 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱۶۸,۲۱۶
۳۳۰۷۱۶۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $5 \times 2/5 + 2 \times 2/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۲۴۰,۲۸۴
۳۳۰۷۱۶۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 4 + 2 \times 4$ میلیمتر مربع	متر طول	۳۶۳,۸۶۷
۳۳۰۷۱۶۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $6 \times 6 + 2 \times 6$ میلیمتر مربع	متر طول	۵۱۹,۳۷۴
۳۳۰۷۱۶۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $10 \times 10 + 2 \times 10$ میلیمتر مربع	متر طول	۸۱۸,۸۴۲
۳۳۰۷۱۶۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16 \times 16 + 2 \times 16$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۴۹۶,۴۱۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۱۶۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۲۵×۲ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۶۹۸,۰۶۰
۳۳۰۷۱۶۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۳۵×۲ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۰۸۴,۲۵۳
۳۳۰۷۱۷۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ + ۱/۵ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۲۰۷,۶۰۹
۳۳۰۷۱۷۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ + ۲/۵ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۳۰۱,۶۲۲
۳۳۰۷۱۷۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ + ۴ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۴۶۰,۹۲۵
۳۳۰۷۱۷۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ + ۶ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۶۶۳,۴۵۱
۳۳۰۷۱۷۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ + ۱۰ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵۷,۵۴۲
۳۳۰۷۱۷۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۱۶ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۶۰۷,۹۵۲
۳۳۰۷۱۷۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۲۵ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۲۶۷,۴۷۶
۳۳۰۷۱۷۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ + ۳۵ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۸۶۱,۳۳۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۱۸۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 1/5 + 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۲۵۱,۹۸۴
۳۳۰۷۱۸۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 2/5 + 2/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۳۶۹,۰۴۴
۳۳۰۷۱۸۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 4 + 4$ میلیمتر مربع	متر طول	۵۶۸,۶۰۰
۳۳۰۷۱۸۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 6 + 6$ میلیمتر مربع	متر طول	۸۱۵,۴۳۵
۳۳۰۷۱۸۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 10 + 10$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۳۱۶,۰۱۰
۳۳۰۷۱۸۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 16 + 16$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۹۸۲,۷۱۹
۳۳۰۷۱۸۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 25 + 16$ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۸۵۷,۵۵۵
۳۳۰۷۱۸۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 35 + 16$ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۶۳۶,۲۸۱
۳۳۰۷۲۱۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $2 \times 0/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۳۶,۱۲۰
۳۳۰۷۲۱۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $2 \times 0/75$ میلیمتر مربع	متر طول	۵۰,۱۸۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۱۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱×۲ میلیمترمربع	مترطول	۶۳,۰۶۲
۳۳۰۷۲۱۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵×۲ میلیمترمربع	مترطول	۹۳,۵۸۰
۳۳۰۷۲۱۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵/۲×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱۴۸,۴۱۷
۳۳۰۷۲۱۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۲ میلیمترمربع	مترطول	۲۲۵,۹۷۰
۳۳۰۷۲۱۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۶×۲ میلیمترمربع	مترطول	۳۳۱,۴۲۸
۳۳۰۷۲۱۰۸	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۲ میلیمترمربع	مترطول	۶۰۶,۸۴۲
۳۳۰۷۲۱۰۹	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دوسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۶×۲ میلیمترمربع	مترطول	۹۲۰,۰۰۰
۳۳۰۷۲۲۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۷۵/۰×۳ میلیمترمربع	مترطول	۶۹,۶۰۷
۳۳۰۷۲۲۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱×۳ میلیمترمربع	مترطول	۸۸,۴۶۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۲۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۳× میلیمترمربع	مترطول	۱۳۰,۶۴۱
۳۳۰۷۲۲۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۳× میلیمترمربع	مترطول	۲۱۰,۷۱۴
۳۳۰۷۲۲۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴× ۳ میلیمترمربع	مترطول	۳۳۳,۴۰۱
۳۳۰۷۲۲۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۶× ۳ میلیمترمربع	مترطول	۴۷۰,۷۷۸
۳۳۰۷۲۲۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰× ۳ میلیمترمربع	مترطول	۸۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۲۳۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۷۵× ۴ میلیمترمربع	مترطول	۹۰,۱۴۹
۳۳۰۷۲۳۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱× ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱۱۶,۲۴۴
۳۳۰۷۲۳۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۴× میلیمترمربع	مترطول	۱۶۹,۳۵۲
۳۳۰۷۲۳۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۴× میلیمترمربع	مترطول	۲۷۴,۶۱۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۳۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۴ میلیمتر مربع	متر طول	۴۲۳,۱۸۲
۳۳۰۷۲۳۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۶ میلیمتر مربع	متر طول	۶۱۷,۷۰۲
۳۳۰۷۲۳۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۱۵۷,۱۰۵
۳۳۰۷۲۴۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۷/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۱۳,۱۳۴
۳۳۰۷۲۴۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۲۰۱,۷۲۴
۳۳۰۷۲۴۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۱۷,۱۹۵
۳۳۰۷۲۴۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۳۵۰,۴۴۹
۳۳۰۷۲۴۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت رشته‌ای، باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۴ میلیمتر مربع	متر طول	۵۲۷,۹۰۰
۳۳۰۷۲۶۰۱	کابل شیلد دار، زره‌دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱×۱/۵+۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۵۸,۶۸۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۶۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 2/5 + 2/5$ میلی متر مربع	متر طول	۲۳۹,۰۴۰
۳۳۰۷۲۶۰۳	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 4 + 4$ میلی متر مربع	متر طول	۳۱۹,۱۷۶
۳۳۰۷۲۶۰۴	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 6 + 6$ میلی متر مربع	متر طول	۴۰۹,۶۰۸
۳۳۰۷۲۶۰۵	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 10 + 10$ میلی متر مربع	متر طول	۵۸۵,۶۹۶
۳۳۰۷۲۶۰۶	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 16 + 16$ میلی متر مربع	متر طول	۸۲۹,۴۴۰
۳۳۰۷۲۶۰۷	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 25 + 16$ میلی متر مربع	متر طول	۱,۰۵۱,۶۵۶
۳۳۰۷۲۶۰۸	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 35 + 16$ میلی متر مربع	متر طول	۱,۲۶۵,۰۶۴
۳۳۰۷۲۷۰۱	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 1/5 + 1/5$ میلی متر مربع	متر طول	۳۳۹,۰۰۰
۳۳۰۷۲۷۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 2/5 + 2/5$ میلی متر مربع	متر طول	۴۱۶,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۷۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 4+4$ میلیمتر مربع	مترطول	۵۴۷,۵۶۴
۳۳۰۷۲۷۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 6+6$ میلیمتر مربع	مترطول	۷۱۱,۹۴۵
۳۳۰۷۲۷۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 10+10$ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۰۶۵,۷۰۸
۳۳۰۷۲۷۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 16+16$ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۲۷۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 25+16$ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۹۹۷,۰۷۶
۳۳۰۷۲۷۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $2 \times 35+16$ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۴۳۳,۹۳۰
۳۳۰۷۲۷۱۱	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع $6 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۴۱۶,۲۳۲
۳۳۰۷۲۷۱۲	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع $12 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۷۰۱,۶۸۸
۳۳۰۷۲۷۱۳	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع $16 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۸۸۹,۲۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۷۱۴	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع $24 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۳۲۶,۲۶۴
۳۳۰۷۲۷۱۵	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع $37 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۲,۰۱۲,۷۶۰
۳۳۰۷۲۷۲۱	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $6 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۴۱۶,۲۳۲
۳۳۰۷۲۷۲۲	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $12 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۷۰۱,۶۸۸
۳۳۰۷۲۷۲۳	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $16 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۸۸۹,۲۰۰
۳۳۰۷۲۷۲۴	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $24 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۳۲۶,۲۶۴
۳۳۰۷۲۷۲۵	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC، با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلدهای انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $37 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۹۰۴,۷۸۸
۳۳۰۷۲۸۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیر زمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 1/5 + 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۳۲۵,۷۷۶
۳۳۰۷۲۸۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیر زمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 2/5 + 2/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۴۶۲,۱۶۳
۳۳۰۷۲۸۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیر زمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 4 + 4$ میلیمتر مربع	متر طول	۶۴۵,۴۴۰
۳۳۰۷۲۸۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیر زمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 6 + 6$ میلیمتر مربع	متر طول	۸۶۴,۲۳۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۲۸۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 10 + 10$ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۲۶۰,۳۴۰
۳۳۰۷۲۸۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 16 + 16$ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۹۰۰,۲۲۷
۳۳۰۷۲۸۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 25 + 16$ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۵۹۹,۸۶۰
۳۳۰۷۲۸۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 35 + 16$ میلیمتر مربع	مترطول	۳,۲۱۷,۵۸۷
۳۳۰۷۲۹۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 1/5 + 1/5$ میلیمتر مربع	مترطول	۴۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۲۹۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 16 + 16$ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۱۷۱,۰۰۰
۳۳۰۷۲۹۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 25 + 16$ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۹۸۲,۰۰۰
۳۳۰۷۲۹۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 35 + 16$ میلیمتر مربع	مترطول	۳,۸۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۰۰۱	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع $1 \times 1/5$ میلیمتر مربع	مترطول	۱۰۳,۱۹۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۳۰۰۲	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱۳۶,۲۷۵
۳۳۰۷۳۰۰۳	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱۷۶,۹۳۹
۳۳۰۷۳۰۰۴	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱×۶ میلیمتر مربع	مترطول	۲۲۲,۳۱۸
۳۳۰۷۳۰۰۵	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۳۰۸,۶۳۷
۳۳۰۷۳۰۰۶	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۴۱۸,۲۰۹
۳۳۰۷۳۱۰۱	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱۹۱,۳۲۹
۳۳۰۷۳۱۰۲	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۲۴۴,۷۶۲
۳۳۰۷۳۱۰۳	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۳۴۴,۴۸۶
۳۳۰۷۳۱۰۴	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۶ میلیمتر مربع	مترطول	۴۷۹,۳۹۹
۳۳۰۷۳۱۰۵	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۶۹۵,۹۲۲
۳۳۰۷۳۱۰۶	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۱۶ میلیمتر مربع	مترطول	۹۷۶,۳۳۲
۳۳۰۷۳۱۰۷	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۲×۲۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۴۹۸,۱۶۹

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۳۲۰۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۳۱,۸۶۷
۳۳۰۷۳۲۰۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۳۰۸,۵۹۴
۳۳۰۷۳۲۰۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۴ میلیمتر مربع	متر طول	۴۷۳,۳۱۷
۳۳۰۷۳۲۰۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع	متر طول	۶۳۰,۱۳۶
۳۳۰۷۳۲۰۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	۹۴۹,۵۷۲
۳۳۰۷۳۲۰۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۳۵۷,۵۱۳
۳۳۰۷۳۲۰۷	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۰۹۰,۴۰۷
۳۳۰۷۳۲۰۸	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲,۶۶۲,۴۰۹
۳۳۰۷۳۲۰۹	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۶۵۹,۱۶۱
۳۳۰۷۳۲۱۰	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۵,۰۷۹,۵۴۳
۳۳۰۷۳۲۱۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	متر طول	۶,۷۸۲,۱۷۵
۳۳۰۷۳۲۱۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع	متر طول	۸,۴۲۲,۵۱۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۳۲۱۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱۰,۶۴۳,۲۳۴
۳۳۰۷۳۲۱۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱۲,۹۸۷,۸۴۵
۳۳۰۷۳۲۱۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱۶,۶۷۳,۲۹۷
۳۳۰۷۳۲۱۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع	مترطول	۲۰,۵۵۸,۶۱۴
۳۳۰۷۳۳۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۷×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۴۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۶۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۷۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۸۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۹۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۰۳۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۳۳۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۲۴×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۳۰×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۳۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۳۷×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۸۶۳,۵۳۶
۳۳۰۷۳۴۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۴۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۷×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۶۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۱۰×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۹۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۱۲×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۱۴×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۱۶×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۳۴۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۴۱۰	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۷۱۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۷×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۹۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۵۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۷۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۳۵۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۱۶×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۰۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۱۹×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۲,۳۲۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۲۴×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۳,۰۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۳۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۳,۶۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۳۵۱۰	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ NYRY به مقطع ۳۷×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۴,۳۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۴۰۰۱	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۲/۵ میلیمترمربع	مترطول	۵۵۲,۶۵۰
۳۳۰۷۴۰۰۲	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۴ میلیمترمربع	مترطول	۹۴۴,۷۰۰
۳۳۰۷۴۰۰۳	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۶ میلیمترمربع	مترطول	۱,۲۵۹,۶۰۰
۳۳۰۷۴۰۰۴	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۱۰ میلیمترمربع	مترطول	۲,۰۴۶,۸۵۰
۳۳۰۷۴۰۰۵	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۱۶ میلیمترمربع	مترطول	۲,۸۳۴,۱۰۰
۳۳۰۷۴۰۰۶	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۲۵ میلیمترمربع	مترطول	۴,۱۰۹,۴۴۵
۳۳۰۷۴۰۰۷	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۳۵ میلیمترمربع	مترطول	۵,۸۲۵,۶۵۰
۳۳۰۷۴۰۰۸	کابل افشان لاستیکی سه سیمه از نوع MGG و به مقطع ۳×۵۰ میلیمترمربع	مترطول	۸,۱۸۷,۴۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۴۰۱۱	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۲۵ میلی متر مربع گرد.	متر طول	۳,۵۰۴,۱۷۶
۳۳۰۷۴۰۱۲	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع گرد.	متر طول	۴,۷۵۸,۱۳۹
۳۳۰۷۴۰۱۳	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع گرد.	متر طول	۶,۸۳۳,۳۳۰
۳۳۰۷۴۰۲۱	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع تخت.	متر طول	۶,۸۳۳,۳۳۰
۳۳۰۷۴۰۲۲	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع تخت.	متر طول	۱۰,۴۸۳,۰۲۱
۳۳۰۷۴۰۲۳	کابل افشان با هادی مسی، از نوع SWR به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع تخت.	متر طول	۱۲,۰۰۳,۹۸۸
۳۳۰۷۴۱۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۲۹۸,۵۳۴
۳۳۰۷۴۱۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۳۶۹,۷۳۱
۳۳۰۷۴۱۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۴۶۱,۳۲۵
۳۳۰۷۴۱۰۴	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۵۸۱,۷۶۳
۳۳۰۷۴۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۷۱۸,۱۲۰
۳۳۰۷۴۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۹۱۷,۹۱۵
۳۳۰۷۴۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۱۴۹,۱۶۵
۳۳۰۷۴۲۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳×۷۰+۳۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۷۱۱,۳۹۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۴۲۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 95 + 50$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۹۶۶,۲۵۳
۳۳۰۷۴۲۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 120 + 70$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۱۹۴,۸۰۵
۳۳۰۷۴۲۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 150 + 70$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۴۰۵,۴۹۷
۳۳۰۷۴۲۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 185 + 95$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۷۶۴,۲۷۱
۳۳۰۷۴۲۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 240 + 120$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۲,۲۱۱,۹۰۵
۳۳۰۷۴۲۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 300 + 150$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۲,۸۱۳,۵۴۴
۳۳۰۷۴۲۰۸	کابل سه و نیم رشته آلومینیومی با عایق و روکش PVC از نوع NAYY و به سطح مقطع $50 + 25 \times 3$ میلی متر مربع	متر طول	۶۲,۳۵۲
۳۳۰۷۴۲۱۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×16 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۶۲,۳۵۲
۳۳۰۷۴۲۱۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×25 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۸۷,۹۸۴
۳۳۰۷۴۲۱۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×35 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱۱۱,۶۷۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۴۲۱۴	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×50 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱۴۶,۲۰۹
۳۳۰۷۴۲۱۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×70 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱۸۷,۰۳۲
۳۳۰۷۴۲۱۶	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×95 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۲۵۰,۷۵۰
۳۳۰۷۴۲۲۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 16 + 25$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۳۸۰,۸۸۹
۳۳۰۷۴۲۲۲	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 16 + 35$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۴۸۲,۴۹۲
۳۳۰۷۴۲۲۳	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 16 + 50$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۵۳۶,۴۲۹
۳۳۰۷۴۳۰۱	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×120 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۵۵۴,۵۱۵
۳۳۰۷۴۳۰۲	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×150 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۶۶۷,۲۳۸
۳۳۰۷۴۳۰۳	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×185 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۷۹۱,۲۵۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۴۳۰۴	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×240 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۹۶۲,۳۴۰
۳۳۰۷۴۳۰۵	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×300 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۱۵۳,۷۷۰
۳۳۰۷۴۳۰۶	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×400 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۴۲۱,۴۸۱
۳۳۰۷۴۳۰۷	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×500 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۷۲۷,۰۳۰
۳۳۰۷۴۴۰۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 70 + 35$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۳۰۴,۰۷۹
۳۳۰۷۴۴۰۲	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 95 + 50$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۴۹۱,۴۳۸
۳۳۰۷۴۴۰۳	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 120 + 70$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱,۹۰۶,۱۵۵
۳۳۰۷۴۴۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 150 + 70$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۲,۳۳۰,۴۲۹
۳۳۰۷۴۴۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 185 + 95$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۲,۶۸۶,۹۵۵
۳۳۰۷۴۴۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 240 + 120$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۳,۲۱۴,۶۸۸
۳۳۰۷۴۴۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 300 + 150$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۳,۹۱۰,۱۱۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۴۵۰۱	کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۳۱۱,۳۸۶
۳۳۰۷۴۵۰۲	کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۲۵ میلیمتر مربع برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۴۰۵,۹۱۶
۳۳۰۷۵۰۰۱	کابل NYRY ، ۳۰۰×۱ میلی متر مربع	متر طول	۶,۶۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۲	کابل NYRY ، ۲۴۰×۱ میلی متر مربع	متر طول	۵,۳۶۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۳	کابل NYRY ، ۱۸۵×۱ میلی متر مربع	متر طول	۴,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۴	کابل NYRY ، ۱۵۰×۱ میلی متر مربع	متر طول	۳,۳۲۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۵	کابل NYRY ، ۱۲۰×۱ میلی متر مربع	متر طول	۲,۷۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۶	کابل NYRY ، ۹۵×۱ میلی متر مربع	متر طول	۲,۱۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۷	کابل NYRY ، ۷۰×۱ میلی متر مربع	متر طول	۱,۶۲۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۸	کابل NYRY ، ۲۵×۱ میلی متر مربع	متر طول	۶۱۲,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۰۹	کابل NYRY ، ۱۵۰+۳۰۰×۳ میلی متر مربع	متر طول	۲۲,۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۵۰۱۰	کابل ۳×۲۴۰+۱۲۰ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۱۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۱	کابل ۳×۱۸۵+۹۵ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۱۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۲	کابل ۳×۱۵۰+۷۰ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۱۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۳	کابل ۳×۱۲۰+۵۰ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۹,۵۵۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۴	کابل ۳×۹۵+۵۰ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۷,۴۷۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۵	کابل ۳×۷۰+۳۵ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۵,۵۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۶	کابل ۳×۵۰+۲۵ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۴,۰۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۷	کابل ۳×۳۵+۱۶ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۲,۸۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۸	کابل ۴×۳۵ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۳,۴۷۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۱۹	کابل ۴×۲۵ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۲,۵۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۰	کابل ۴×۱۶ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۱,۷۲۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۱	کابل ۴×۱۰ NYRY ، میلی متر مربع	متر طول	۱,۱۷۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۵۰۲۲	کابل ۶×۴ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۷۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۳	کابل ۴×۴ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۵۹۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۴	کابل ۲.۵×۴ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۳۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۵	کابل ۹۵×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۴,۷۹۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۶	کابل ۷۰×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۳,۵۱۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۷	کابل ۵۰×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۲,۶۲۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۸	کابل ۳۵×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۱,۹۷۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۲۹	کابل ۲۵×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۳۰	کابل ۱۶×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۹۹۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۳۱	کابل ۱۰×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۶۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۳۲	کابل ۶×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۴۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۳۳	کابل ۴×۲ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۳۴۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۵۰۳۴	کابل ۲×۲.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۲۴۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۴۰	کابل ۲۰×۲.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۴۲	کابل ۲۷×۲.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۴۳	کابل ۲×۱.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۱۹۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۴۴	کابل ۴×۱.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۲۸۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۴۵	کابل ۵×۱.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۳۳۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۵۰	کابل ۲۰×۱.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۰۵۲	کابل ۲۷×۱.۵ ، NYRY میلی متر مربع	متر طول	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۱۰۱	کابل ۴×۱۰+۱۰ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۱,۵۸۵,۰۰۰
۳۳۰۷۵۱۰۲	کابل ۴×۶+۶ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۱,۰۵۶,۰۰۰
۳۳۰۷۵۱۰۳	کابل ۴×۴+۴ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۷۷۳,۰۰۰
۳۳۰۷۵۱۰۴	کابل ۴×۲.۵+۲.۵ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۵۶۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۷۵۱۰۵	کابل ۱۰+۱۰×۲ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۱,۰۷۰,۰۰۰
۳۳۰۷۵۱۰۶	کابل ۶+۶×۲ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۷۱۳,۰۰۰
۳۳۰۷۵۱۰۷	کابل ۴+۴×۲ ، NYCYRY میلی متر مربع	متر	۵۵۲,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۰۸	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۳۵ میلی متر مربع	عدد	۹۹,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۰۹	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۵۰ میلی متر مربع	عدد	۱۳۷,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۱۰	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۷۵ میلی متر مربع	عدد	۲۰۸,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۱۱	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۹۰ میلی متر مربع	عدد	۲۴۲,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۱۲	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۱۲۰ میلی متر مربع	عدد	۲۷۱,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۱۳	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۱۵۰ میلی متر مربع	عدد	۳۲۸,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۱۴	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۱۸۵ میلی متر مربع	عدد	۴۷۱,۰۰۰
۳۳۰۷۵۳۱۵	کفشک کابل مناسب برای کابل با سایز ۲۴۰ میلی متر مربع	عدد	۵۷۶,۰۰۰
۳۳۰۸۰۱۰۲	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی. سی مطابق با استاندارد ۲-IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۸۶۸,۲۶۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۱۰۳	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۹۹۵,۰۸۴
۳۳۰۸۰۱۰۴	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۵۰۱,۸۷۳
۳۳۰۸۰۱۰۵	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۸,۳۵۲,۵۷۴
۳۳۰۸۰۱۰۶	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۱۵۸,۶۹۵
۳۳۰۸۰۱۰۷	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۳۳۱,۶۸۸
۳۳۰۸۰۱۰۸	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۴,۹۲۶,۹۷۸
۳۳۰۸۰۱۰۹	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۸,۸۵۷,۴۲۸
۳۳۰۸۰۱۱۰	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۳,۲۶۹,۹۰۰
۳۳۰۸۰۲۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۱۳۴,۰۵۶
۳۳۰۸۰۲۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۲۶۵,۶۷۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۲۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۸۰۱,۳۶۰
۳۳۰۸۰۲۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۸,۶۳۰,۳۳۵
۳۳۰۸۰۲۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۴۸۴,۰۰۹
۳۳۰۸۰۲۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۶۳۶,۳۲۰
۳۳۰۸۰۲۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۵,۲۴۴,۵۷۵
۳۳۰۸۰۲۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۹,۱۹۳,۰۵۸
۳۳۰۸۰۲۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۳,۵۳۰,۲۹۰
۳۳۰۸۰۳۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول ونوار مسی و روکش پی. وی. سی. مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲ و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۳,۷۷۹,۰۰۷
۳۳۰۸۰۳۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول ونوار مسی و روکش پی. وی. سی. مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲ و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۴,۸۹۸,۸۶۶
۳۳۰۸۰۳۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول ونوار مسی و روکش پی. وی. سی. مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲ و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۶,۳۹۳,۶۷۲

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۳۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول ونوارمسی و روکش پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	متر طول	۸,۲۲۷,۳۸۷
۳۳۰۸۰۳۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول ونوارمسی و روکش پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر	متر طول	۱۰,۰۲۵,۵۲۸
۳۳۰۸۰۳۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول ونوارمسی و روکش پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر	متر طول	۱۲,۲۰۲,۵۰۶
۳۳۰۸۰۳۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۴,۷۴۱,۳۵۱
۳۳۰۸۰۳۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک باهادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول ونوارمسی و روکش پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱۸,۶۴۵,۲۶۶
۳۳۰۸۰۳۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۲,۹۲۳,۷۹۴
۳۳۰۸۰۴۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۳۳۱,۲۲۵
۳۳۰۸۰۴۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۶۸۵,۳۴۶
۳۳۰۸۰۴۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۱۴۲,۰۹۰
۳۳۰۸۰۴۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۶۷۸,۵۸۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۴۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۲۴۳,۲۳۶
۳۳۰۸۰۴۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۱۴۰,۸۲۲
۳۳۰۸۰۴۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۹۰۶,۷۶۴
۳۳۰۸۰۴۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۱۴۰,۰۷۵
۳۳۰۸۰۴۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۴۸۳,۶۹۷
۳۳۰۸۰۴۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۹,۹۱۴,۰۸۵
۳۳۰۸۰۴۱۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷ و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۱۰۷,۳۷۱
۳۳۰۸۰۵۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۷۵۸,۰۲۸
۳۳۰۸۰۵۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۹۱۶,۷۶۲
۳۳۰۸۰۵۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۵۷۴,۹۶۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۵۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۹۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۳,۱۹۱,۷۰۶
۳۳۰۸۰۵۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۳,۷۹۰,۴۵۸
۳۳۰۸۰۵۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۴,۶۲۶,۵۹۴
۳۳۰۸۰۵۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۵,۳۹۳,۵۴۷
۳۳۰۸۰۵۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۶,۷۱۳,۲۶۴
۳۳۰۸۰۵۱۰	کابل ۱۰/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۸,۱۹۹,۲۷۴
۳۳۰۸۰۵۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱۰,۰۶۰,۵۹۶
۳۳۰۸۰۵۱۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱۲,۵۱۵,۷۰۶
۳۳۰۸۰۶۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۴۲۹,۱۱۸
۳۳۰۸۰۶۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۷۷۵,۳۲۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۶۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۲۳۱,۵۵۶
۳۳۰۸۰۶۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۷۹۸,۷۰۲
۳۳۰۸۰۶۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۴۷۲,۲۲۵
۳۳۰۸۰۶۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۲۶۷,۵۶۳
۳۳۰۸۰۶۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۰۹۶,۱۰۶
۳۳۰۸۰۶۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۲۹۴,۴۹۵
۳۳۰۸۰۶۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۶۲۹,۰۵۱
۳۳۰۸۰۶۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۰۹۵,۷۲۹
۳۳۰۸۰۶۱۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۳۰۲,۰۳۴
۳۳۰۸۰۷۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلوولتی تک سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۰۲۷۳ المان از نوع ۲ و به مقطع ۳۵×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۵۵۸,۴۱۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۰۷۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۹۳۵,۹۱۳
۳۳۰۸۰۷۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۴۰۶,۱۹۶
۳۳۰۸۰۷۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۹۵ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۹۸۴,۰۶۴
۳۳۰۸۰۷۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۱۲۰ و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۵۵۸,۶۲۷
۳۳۰۸۰۷۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۱۵۰ و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۴۴۱,۶۹۲
۳۳۰۸۰۷۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۱۸۵ و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۳۷۷,۳۷۳
۳۳۰۸۰۷۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲۴۰ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۵۰۱,۳۴۴
۳۳۰۸۰۷۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۳۰۰ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۸۶۴,۷۶۴
۳۳۰۸۰۷۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۴۰۰ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۳۱۵,۹۴۱
۳۳۰۸۰۷۱۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۵۰۰ و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۵۳۰,۲۴۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۱۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۵۹۶,۳۱۴
۳۳۰۸۱۱۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۶۲۷,۱۸۱
۳۳۰۸۱۱۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۹۸۲,۹۴۳
۳۳۰۸۱۱۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۳۷۳,۷۶۰
۳۳۰۸۱۱۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۸۲۹,۵۰۶
۳۳۰۸۱۱۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۴۵۲,۹۰۸
۳۳۰۸۱۱۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۷۸۵,۱۶۸
۳۳۰۸۱۱۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۱۵۴,۲۱۵
۳۳۰۸۱۲۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱ و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷۴۹,۱۴۶
۳۳۰۸۱۲۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱ و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۸۲۸,۲۴۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۲۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۹۰۷,۳۸۶
۳۳۰۸۱۲۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۰۰۳,۰۶۱
۳۳۰۸۱۲۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۲۶۷,۴۰۰
۳۳۰۸۱۲۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۴۷۸,۷۷۱
۳۳۰۸۱۲۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۵۰۵,۶۲۳
۳۳۰۸۱۲۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۸۱۵,۹۶۷
۳۳۰۸۱۲۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۷۱۸,۸۷۲
۳۳۰۸۱۲۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۳۱۳,۴۱۰
۳۳۰۸۱۲۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۵۶۷,۰۲۶
۳۳۰۸۱۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۷۸۵,۵۳۲

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۸۶۵,۵۹۵
۳۳۰۸۱۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۹۴۰,۱۰۳
۳۳۰۸۱۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷۵ به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۰۱۸,۹۴۳
۳۳۰۸۱۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱۲۰ به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۰۹۱,۹۹۴
۳۳۰۸۱۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱۵۰ به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۴۰۳,۷۹۷
۳۳۰۸۱۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱۸۵ به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۷۲۳,۴۲۳
۳۳۰۸۱۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲۴۰ به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۶۷۱,۸۰۹
۳۳۰۸۱۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۳۰۰ به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۸۵۷,۴۹۹
۳۳۰۸۱۳۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۴۰۰ به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۳۱۱,۹۲۰
۳۳۰۸۱۳۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۵۰۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۶۵۹,۵۳۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۱۰۰,۸۳۱
۳۳۰۸۱۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷۵ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۱۹۱,۰۸۷
۳۳۰۸۱۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱۲۰ و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۲۷۸,۶۴۰
۳۳۰۸۱۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱۵۰ و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۵۹۱,۱۹۳
۳۳۰۸۱۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۱۸۵ و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۷۴۹,۱۶۰
۳۳۰۸۱۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲۴۰ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۱۴۴,۹۳۳
۳۳۰۸۱۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۳۰۰ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۰۸۶,۱۵۷
۳۳۰۸۱۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۵۰ و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۰۲۰,۰۱۰
۳۳۰۸۱۴۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۴۰۰ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۶۱۰,۹۲۰
۳۳۰۸۱۴۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۵۰۰ و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۹۲۷,۱۴۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۵۰۱	کابل ۱۰/۶ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۱۹۸,۰۵۰
۳۳۰۸۱۵۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۳۱۲,۲۶۹
۳۳۰۸۱۵۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۹۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۴۲۸,۳۹۹
۳۳۰۸۱۵۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۵۶۴,۵۲۱
۳۳۰۸۱۵۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۸۹۷,۵۷۴
۳۳۰۸۱۵۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۰۴۹,۵۴۸
۳۳۰۸۱۵۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۱۰۷,۰۲۵
۳۳۰۸۱۵۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۰۱۷,۲۱۶
۳۳۰۸۱۵۱۰	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۸۷۷,۵۷۴
۳۳۰۸۱۵۱۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک‌سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۳,۳۳۲,۱۶۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۶۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۳۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۲۱۶,۷۶۸
۳۳۰۸۱۶۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۳۱۴,۹۸۹
۳۳۰۸۱۶۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۴۲۹,۰۱۲
۳۳۰۸۱۶۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۹۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۵۵۴,۹۴۲
۳۳۰۸۱۶۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۱,۶۷۷,۹۵۶
۳۳۰۸۱۶۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۰۱۹,۸۲۹
۳۳۰۸۱۶۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۱۷۲,۱۷۰
۳۳۰۸۱۶۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	متر طول	۲,۴۳۰,۷۴۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۶۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۷۲۷,۵۶۱
۳۳۰۸۱۶۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۲۸۱,۷۲۶
۳۳۰۸۱۶۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۶۸۷,۸۶۳
۳۳۰۸۱۷۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۹۰۷,۳۷۴
۳۳۰۸۱۷۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۰۴۹,۱۵۶
۳۳۰۸۱۷۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۰۴۷,۴۹۰
۳۳۰۸۱۷۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۶۲۰,۵۶۹
۳۳۰۸۱۷۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۵۶۷,۴۵۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۱۷۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	متر طول	۲,۸۲۸,۵۵۰
۳۳۰۸۱۷۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۳,۱۴۸,۹۶۱
۳۳۰۸۱۷۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۱,۷۶۶,۳۵۲
۳۳۰۸۱۷۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۳,۷۳۰,۱۲۵
۳۳۰۸۱۷۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSZYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۵۳۷,۹۱۵
۳۳۰۸۲۱۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۳۸۷,۱۳۲
۳۳۰۸۲۱۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۵,۵۱۵,۳۶۴
۳۳۰۸۲۱۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	متر طول	۷,۰۳۳,۰۴۳
۳۳۰۸۲۱۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	متر طول	۸,۸۸۷,۸۸۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۲۱۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۷۱۰,۶۹۶
۳۳۰۸۲۱۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۸۸۲,۶۲۳
۳۳۰۸۲۱۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۵,۴۸۷,۴۸۳
۳۳۰۸۲۱۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۹,۴۳۲,۱۲۶
۳۳۰۸۲۱۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۳,۷۹۱,۷۴۸
۳۳۰۸۲۲۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۷۹۹,۶۴۱
۳۳۰۸۲۲۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۰۳۹,۱۱۹
۳۳۰۸۲۲۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۵۹۴,۳۷۹
۳۳۰۸۲۲۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۹,۱۳۷,۷۴۰
۳۳۰۸۲۲۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۸۵۰,۵۶۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۲۲۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۳,۴۸۹,۹۵۹
۳۳۰۸۲۲۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۶,۱۰۹,۶۶۲
۳۳۰۸۲۲۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۰,۰۴۶,۷۲۳
۳۳۰۸۲۲۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۴,۷۹۰,۴۴۶
۳۳۰۸۲۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۷۵۸,۲۶۷
۳۳۰۸۲۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۰۷۶,۴۰۰
۳۳۰۸۲۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۵۹۳,۷۲۸
۳۳۰۸۲۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۱۹۳,۳۸۸
۳۳۰۸۲۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۷۴۸,۱۳۲
۳۳۰۸۲۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۵۹۵,۳۷۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۲۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS YBY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلی متر مربع.	متر طول	۵,۴۵۳,۶۸۳
۳۳۰۸۲۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS YBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	متر طول	۶,۷۵۱,۳۷۸
۳۳۰۸۲۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS YBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۸,۱۱۶,۸۷۸
۳۳۰۸۲۳۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS YBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۱۰,۲۱۸,۸۳۸
۳۳۰۸۲۳۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS YBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۱۲,۸۵۰,۳۹۱
۳۳۰۸۲۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS EY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۶,۳۱۶,۹۸۴
۳۳۰۸۲۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS EY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	متر طول	۷,۸۹۵,۳۵۹
۳۳۰۸۲۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS EY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	متر طول	۹,۷۶۲,۲۸۵
۳۳۰۸۲۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS EY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	متر طول	۱۱,۶۱۵,۷۰۹
۳۳۰۸۲۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS EY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۱۳,۸۸۳,۶۲۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۲۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۶,۴۶۸,۹۱۰
۳۳۰۸۲۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۰,۴۶۸,۳۳۰
۳۳۰۸۲۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۴,۴۸۵,۳۹۸
۳۳۰۸۲۵۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۹۱۰,۰۸۳
۳۳۰۸۲۵۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۸,۳۰۷,۰۵۵
۳۳۰۸۲۵۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۶۹۸,۶۶۳
۳۳۰۸۲۵۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۶۰۳,۵۵۰
۳۳۰۸۲۵۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۴,۸۹۲,۵۲۸
۳۳۰۸۲۵۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۷,۵۶۰,۰۱۶
۳۳۰۸۲۵۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۱,۶۱۲,۸۹۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۲۵۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۶,۹۹۵,۹۴۴
۳۳۰۸۲۶۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۳۴۰,۶۸۱
۳۳۰۸۲۶۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۸۴۷,۴۱۵
۳۳۰۸۲۶۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۴۶۴,۰۰۶
۳۳۰۸۲۶۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۰۶۸,۹۳۶
۳۳۰۸۲۶۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۹۰۴,۷۰۴
۳۳۰۸۲۶۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۹۸۲,۹۹۸
۳۳۰۸۲۶۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۰۴۲,۳۵۴
۳۳۰۸۲۶۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۸,۴۲۸,۷۱۵
۳۳۰۸۲۶۰۹	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۵۲۲,۴۸۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۲۶۱۰	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۹۵۴,۹۳۹
۳۳۰۸۲۶۲۱	کابل ۳۳ کیلو ولت زره دار با نوار آلومینیومی تک رشته، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۸۲۵,۵۹۳
۳۳۰۸۲۶۲۲	تهیه کابل ۳۳ کیلو ولت زره دار با نوار آلومینیومی تک رشته، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۶۰۳,۴۳۱
۳۳۰۸۲۶۲۳	تهیه کابل ۳۳ کیلو ولت زره دار با نوار آلومینیومی تک رشته، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۲,۸۵۸,۸۸۱
۳۳۰۸۳۰۰۱	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۷۰۳,۱۶۱
۳۳۰۸۳۰۰۲	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۳۳۲,۸۳۹
۳۳۰۸۳۰۰۳	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۵۸۵,۴۶۶
۳۳۰۸۳۰۰۴	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۰۲۳,۳۴۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۳۰۰۵	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	متر طول	۳,۳۹۳,۴۴۶
۳۳۰۸۳۰۰۶	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۳,۹۷۰,۰۲۱
۳۳۰۸۳۰۰۷	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۶۶۹,۸۹۲
۳۳۰۸۳۰۰۸	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	متر طول	۵,۴۳۳,۴۲۰
۳۳۰۸۳۰۰۹	کابل ۳/۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۶,۳۷۷,۵۵۴
۳۳۰۸۳۱۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	متر طول	۲,۳۰۵,۲۲۸
۳۳۰۸۳۱۰۲	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۲,۵۳۸,۴۲۴
۳۳۰۸۳۱۰۳	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	متر طول	۲,۸۹۲,۲۹۰
۳۳۰۸۳۱۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	متر طول	۳,۱۶۵,۹۶۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۳۱۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۵۵۲,۵۴۸
۳۳۰۸۳۱۰۶	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۹۳۵,۹۸۸
۳۳۰۸۳۱۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۴۸۸,۰۲۰
۳۳۰۸۳۱۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۱۹۰,۲۶۸
۳۳۰۸۳۱۰۹	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی زره‌دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۳۳۳,۷۳۷
۳۳۰۸۳۲۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۶۳۸,۸۶۰
۳۳۰۸۳۲۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۷۴۷,۱۰۷
۳۳۰۸۳۲۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۱۱۵,۸۰۴
۳۳۰۸۳۲۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۵۹۵,۰۶۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۳۲۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۷۲۰,۳۱۴
۳۳۰۸۳۲۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۱۰۶,۰۷۸
۳۳۰۸۳۲۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۶۷۲,۰۵۵
۳۳۰۸۳۲۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۲۸۰,۷۵۶
۳۳۰۸۳۲۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۹۷۸,۸۱۴
۳۳۰۸۳۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۲,۸۸۹,۱۰۲
۳۳۰۸۳۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۰۹۸,۰۰۰
۳۳۰۸۳۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۳,۶۴۹,۳۹۲
۳۳۰۸۳۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۱۳۹,۱۳۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۳۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۷۶۸,۳۹۹
۳۳۰۸۳۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۹۳۴,۹۸۴
۳۳۰۸۳۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	متر طول	۵,۴۱۹,۵۰۴
۳۳۰۸۳۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	متر طول	۷,۹۴۰,۶۸۰
۳۳۰۸۳۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	متر طول	۸,۷۵۲,۹۲۶
۳۳۰۸۳۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	متر طول	۳,۷۶۴,۳۰۳
۳۳۰۸۳۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۲۳۳,۴۸۰
۳۳۰۸۳۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	متر طول	۴,۷۷۷,۱۵۵
۳۳۰۸۳۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	متر طول	۵,۲۶۶,۱۲۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۳۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۰۴۶,۴۵۶
۳۳۰۸۳۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۷۵۷,۲۹۱
۳۳۰۸۳۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۶۵۰,۳۶۶
۳۳۰۸۳۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۸,۶۰۰,۷۰۰
۳۳۰۸۳۵۰۱	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۱۳۲,۸۹۷
۳۳۰۸۳۵۰۲	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۴,۳۲۶,۴۲۷
۳۳۰۸۳۵۰۳	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۵,۲۲۴,۳۹۰
۳۳۰۸۳۵۰۴	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۶,۳۰۶,۰۰۳
۳۳۰۸۳۵۰۵	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۱۰۹,۴۸۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۸۳۵۰۶	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NAXSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۷,۵۵۳,۰۸۸
۳۳۰۸۳۵۰۷	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NAXSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۸,۱۷۰,۲۹۰
۳۳۰۸۳۵۰۸	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NAXSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۹,۷۲۸,۳۷۶
۳۳۰۹۳۸۰۱	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۷,۱۶۶.۰
۳۳۰۹۳۸۰۲	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱۶,۳۵۵
۳۳۰۹۳۸۰۳	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	عدد	۳۱,۹۵۰
۳۳۰۹۳۸۰۴	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۵۱,۰۰۸
۳۳۰۹۳۸۰۵	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۷۹,۶۸۹
۳۳۰۹۳۸۰۶	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۳۲,۶۶۲
۳۳۰۹۳۸۰۷	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۸۹,۴۸۴
۳۳۰۹۳۸۰۸	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۶۵,۲۸۹
۳۳۰۹۳۸۰۹	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۳۴۳,۶۷۰
۳۳۰۹۳۸۱۰	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۴۳۴,۱۱۳
۳۳۰۹۳۸۱۱	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۵۴۲,۶۴۵
۳۳۰۹۳۸۱۲	کابلشو از نوع پرسى مسى و براى سيم يا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۶۶۹,۲۵۶

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۳۸۱۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۴۱,۷۲۷
۳۳۰۹۳۸۱۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۳۰۲,۱۶۹
۳۳۰۹۳۸۱۵	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲,۰۷۱,۲۰۸
۳۳۰۹۳۸۱۶	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲,۹۷۸,۶۲۲
۳۳۰۹۴۰۲۱	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۵,۶۸۵.۷
۳۳۰۹۴۰۲۲	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱۲,۹۷۸
۳۳۰۹۴۰۲۳	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۵,۳۵۰
۳۳۰۹۴۰۲۴	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۲۱,۵۲۱
۳۳۰۹۴۰۲۵	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۲۲,۹۵۵
۳۳۰۹۴۰۲۶	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۳۳,۰۰۰
۳۳۰۹۴۰۲۷	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۴۳,۰۴۲
۳۳۰۹۴۰۲۸	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۶۵,۹۹۶
۳۳۰۹۴۰۲۹	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۹۸,۹۹۶
۳۳۰۹۴۰۳۰	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰۳,۲۹۸
۳۳۰۹۴۰۳۱	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۲۹,۱۲۵
۳۳۰۹۴۰۳۲	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۸۶,۵۱۳
۳۳۰۹۴۰۳۳	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۶۲,۵۵۱
۳۳۰۹۴۰۳۴	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۸۹,۸۱۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۴۰۳۵	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۶۵۲,۰۰۰
۳۳۰۹۴۰۳۶	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۸۸۸,۰۰۰
۳۳۰۹۴۰۵۱	سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۲,۳۴۴.۰
۳۳۰۹۴۰۵۲	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۵,۵۰۸.۰
۳۳۰۹۵۰۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، $NA2XSYBY$ یا $NA2XSYBY$ به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۷,۵۹۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۰۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، $NA2XSYBY$ یا $NA2XSYBY$ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰,۶۹۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۰۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، $NA2XSYBY$ یا $NA2XSYBY$ به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۳,۴۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۰۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی $NA2XSEYBY$ یا $NA2XSEYBY$ به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰,۸۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۰۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی $NA2XSEYBY$ یا $NA2XSEYBY$ به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۲,۸۷۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۰۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی $NA2XSEYBY$ یا $NA2XSEYBY$ به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۵,۴۴۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۰۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی $NA2XSEYBY$ یا $NA2XSEYBY$ به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۸,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۱۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، $N2XSY$ یا $NA2XSY$ به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۶,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۱۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، $N2XSY$ یا $NA2XSY$ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۹,۲۴۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۱۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، $N2XSY$ یا $NA2XSY$ به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۱,۹۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۵۱۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰,۳۱۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۱۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۳,۹۹۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۱۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰,۱۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۴,۰۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۶,۷۷۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۴,۲۱۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۶,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۹,۳۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۶۰۷	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۲,۱۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۷۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۷,۸۴۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۷۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۱۵۰ تا ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۵,۳۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۵۷۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۳,۶۹۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۷۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۰,۶۸۰,۰۰۰
۳۳۰۹۵۸۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۰,۶۸۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۱	مفصل برای اتصال کابل‌های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۰ تا ۴×۱۶ میلیمتر مربع.	سری	۸۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۲,۴۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۷۰ تا ۴×۹۵ میلیمتر مربع.	سری	۴,۳۷۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۲۰ تا ۴×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۸۵ تا ۴×۳۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۱۰,۶۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۶	مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۷×۱/۵ میلیمتر مربع.	سری	۲,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۷	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱۰×۱/۵ میلیمتر مربع.	سری	۲,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۸	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲۴×۱/۵ میلیمتر مربع.	سری	۳,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۰۹	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۶۱×۱/۵ میلیمتر مربع.	سری	۴,۸۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۱۰	مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مربع.	سری	۲,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۱۱	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل‌های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۷×۲/۵ میلیمتر مربع.	سری	۲,۱۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۷۰۱۲	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱۹×۲/۵ میلیمتر مربع.	سری	۳,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۱۳	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۴۰×۲/۵ میلیمتر مربع.	سری	۴,۸۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۰۱۴	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۵۲×۲/۵ میلیمتر مربع.	سری	۴,۸۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۱	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ BY یا N ₂ XS ₂ BY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۰,۷۳۳,۰۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۲	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ BY یا N ₂ XS ₂ BY به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۲,۷۹۷,۰۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۳	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ BY یا N ₂ XS ₂ BY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۳,۴۴۲,۰۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۴	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ BY یا N ₂ XS ₂ BY به مقاطع ۱×۱۸۵ تا ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۵,۲۵۳,۰۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۵	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	سری	۲۶,۴۵۵,۲۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۶	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	سری	۳۲,۵۱۱,۶۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۷	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۳۵,۶۳۶,۸۰۰
۳۳۰۹۷۱۰۸	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۴۹,۰۷۲,۸۰۰
۳۳۰۹۷۲۰۱	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ یا N ₂ XS ₂ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۷,۹۳۲,۰۰۰
۳۳۰۹۷۲۰۲	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ یا N ₂ XS ₂ به مقاطع ۱×۱۲۰ تا ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱۴,۳۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۷۲۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY تا مقطع ۳×۲۵ میلی‌متر مربع.	سری	۲۸,۶۱۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۲۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۱۲۰ میلی‌متر مربع.	سری	۳۲,۷۴۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۲۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	سری	۳۹,۸۸۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۳۰۱	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۹۵ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۳۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۱۲۰ تا ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۴,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۳۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۱×۵۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۸,۲۷۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۳۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۹۵ میلی‌متر مربع.	سری	۳۶,۱۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۳۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۲۰ تا ۳×۲۴۰ میلی‌متر مربع.	سری	۴۴,۳۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۳۰۶	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳×۳۰۰ میلی‌متر مربع.	سری	۴۶,۵۵۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۴۰۱	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۳۵ تا ۱×۷۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۶,۴۱۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۴۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۱۸,۷۳۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۴۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۱۸۵ تا ۱×۳۰۰ میلی‌متر مربع.	عدد	۲۲,۶۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۷۴۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۴۰۰ تا ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۲۹,۹۶۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۴۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	سری	۴۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۴۰۶	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۵۶,۷۱۰,۰۰۰
۳۳۰۹۷۴۰۸	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۴۰۰ تا ۳×۵۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۸۰,۲۹۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۰۰۳	سرکابل KV ۷۲.۵ بیرونی کامپوزیتی خود نگهدار خشک با فاصله خزشی تا ۲۲۴۸ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۰۰۶	سرکابل KV ۷۲.۵ بیرونی کامپوزیتی خود نگهدار روغنی با فاصله خزشی تا ۲۲۴۸ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۰۱۱	سرکابل KV ۷۲.۵ بیرونی پرسلینی خود نگهدار روغنی با فاصله خزشی تا ۲۲۴۸ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۱۰۲	سرکابل KV ۱۴۵ بیرونی کامپوزیتی خود نگهدار خشک با فاصله خزشی تا ۳۶۲۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۱۰۳	سرکابل KV ۱۴۵ بیرونی کامپوزیتی خود نگهدار خشک با فاصله خزشی بیش از ۳۶۲۵ تا ۴۴۹۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۲,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۱۰۵	سرکابل KV ۱۴۵ بیرونی کامپوزیتی خود نگهدار روغنی با فاصله خزشی تا ۳۶۲۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۱۰۶	سرکابل KV ۱۴۵ بیرونی کامپوزیتی خود نگهدار روغنی با فاصله خزشی بیش از ۳۶۲۵ تا ۴۴۹۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۱۰۸	سرکابل KV ۱۴۵ بیرونی کامپوزیتی flexible با فاصله خزشی تا ۳۶۲۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۰۹۸۱۰۹	سرکابل ۱۴۵ KV بیرونی کامپوزیتی flexible با فاصله خزشی بیش از ۳۶۲۵ تا ۴۴۹۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۱۱۱	سرکابل ۱۴۵ KV بیرونی پرسلینی خود نگهدارروغنی با فاصله خزشی تا ۴۴۹۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۲,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۲۰۳	سرکابل ۲۴۵ KV بیرونی کامپوزیتی خود نگهدارروغنی با فاصله خزشی تا ۷۵۹۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۲۰۵	سرکابل ۲۴۵ KV بیرونی پرسلینی خود نگهدارروغنی با فاصله خزشی تا ۷۵۹۵ میلیمتر - برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۵,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۳۰۱	سرکابل ۷۲.۵ KV گازی برای هر نوع هادی تا مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۴۰۱	سرکابل ۱۴۵ KV گازی برای هر نوع هادی مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	عدد	۲,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۵۰۱	سرکابل KV۲۴۵ گازی برای هر نوع هادی مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	عدد	۳,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۷۰۱	مفصل SLIP-ON برای اتصال کابل-های KV ۷۲.۵ با مقطع تا میلیمتر مربع ۱۲۰۰ از نوع کراس باندینگ با روکش حرارتی	عدد	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۷۰۲	مفصل SLIP-ON برای اتصال کابل-های KV ۱۴۵ با مقطع تا میلیمتر مربع ۱۶۰۰ از نوع کراس باندینگ با روکش حرارتی	عدد	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۷۰۳	مفصل SLIP-ON برای اتصال کابل-های KV ۱۴۵ با مقطع تا میلیمتر مربع ۱۶۰۰ از نوع کراس باندینگ با روکش و بدنه پلاستیکی به همراه رزین	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۷۰۴	مفصل SLIP-ON برای اتصال کابل-های KV ۲۴۵ با مقطع تا میلیمتر مربع ۲۰۰۰ از نوع کراس باندینگ با روکش حرارتی	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۰۹۸۷۰۵	مفصل SLIP-ON برای اتصال کابل-های KV ۲۴۵ با مقطع تا میلیمتر مربع ۲۰۰۰ از نوع کراس باندینگ با روکش و بدنه پلاستیکی به همراه رزین	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۹,۸۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه و دو خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱۴۲,۷۸۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۰۰۱۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۹,۸۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱۴۸,۵۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۲۰۹,۰۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب توکار.	عدد	۱۳۲,۰۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب توکار.	عدد	۱۱۰,۰۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۸	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱۶۷,۲۰۰
۳۳۱۰۰۱۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۱,۰۰۰
۳۳۱۰۰۱۱۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۱۲۲,۰۰۰
۳۳۱۰۰۱۱۲	بیزر ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار	عدد	۳۲۰,۰۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱۴۴,۰۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۱۵۷,۳۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۱۴۶,۳۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱۵۵,۱۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب روکار.	عدد	۱۴۷,۴۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب روکار.	عدد	۱۲۸,۷۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۸	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز نول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱۷۰,۵۰۰
۳۳۱۰۰۲۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب روکار.	عدد	۱۶۲,۰۰۰
۳۳۱۰۰۲۱۱	زنگ الکترونیکی ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۳۰۸,۰۰۰
۳۳۱۰۰۳۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۱۹۹,۰۰۰
۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی pg۱۱	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی pg۱۳/۵	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی pg۱۶	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی pg۲۱	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی pg۲۹	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی pg۳۶	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی pg۴۲	متر طول	۱۷۲,۲۲۴
۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی pg۴۸	متر طول	۱۷۲,۲۲۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۰۲۰۲	لوله فولادی ۱۱ گالوانیزه	متر طول	۲۸۳,۱۴۰
۳۳۱۱۰۲۰۳	لوله فولادی ۱۳/۵ گالوانیزه	متر طول	۲۸۳,۱۴۰
۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	متر طول	۲۸۳,۱۴۰
۳۳۱۱۰۲۰۵	لوله فولادی ۲۱ گالوانیزه	متر طول	۲۸۳,۱۴۰
۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	متر طول	۲۹۰,۴۰۰
۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی ۳۶ گالوانیزه	متر طول	۲۹۰,۴۰۰
۳۳۱۱۰۳۰۱	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ	متر طول	۲۴۳,۹۳۶
۳۳۱۱۰۳۰۲	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ	متر طول	۳۱۰,۴۶۴
۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ	متر طول	۳۹۹,۱۶۸
۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	متر طول	۵۲۱,۱۳۶
۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ	متر طول	۵۰۱,۹۴۳
۳۳۱۱۰۳۰۶	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو اینچ	متر طول	۵۶۱,۹۹۲
۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه دو و یک دوم اینچ	متر طول	۶۸۲,۶۰۲
۳۳۱۱۰۴۰۱	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک دوم اینچ	متر طول	۳۴۳,۸۶۷
۳۳۱۱۰۴۰۲	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه سه چهارم اینچ	متر طول	۳۸۱,۸۴۶
۳۳۱۱۰۴۰۳	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک اینچ	متر طول	۵۵۹,۴۲۵
۳۳۱۱۰۴۰۴	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	متر طول	۷۱۴,۴۲۲
۳۳۱۱۰۴۰۵	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک و یک دوم اینچ	متر طول	۸۱۰,۹۱۰
۳۳۱۱۰۴۰۶	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه دو اینچ	متر طول	۸۹۷,۳۳۹
۳۳۱۱۰۵۰۱	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۱	متر طول	۹۰,۰۵۹
۳۳۱۱۰۵۰۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳/۵	متر طول	۹۵,۲۹۵
۳۳۱۱۰۵۰۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶	متر طول	۹۸,۴۳۷
۳۳۱۱۰۵۰۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱	متر طول	۱۵۰,۳۵۳
۳۳۱۱۰۵۰۵	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹	متر طول	۲۳۷,۲۸۳
۳۳۱۱۰۵۲۰	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱	متر طول	۸۶,۵۵۷
۳۳۱۱۰۵۲۱	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳/۵	متر طول	۹۹,۴۰۰
۳۳۱۱۰۵۲۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶	متر طول	۱۱۶,۹۹۳
۳۳۱۱۰۵۲۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱	متر طول	۱۵۳,۰۵۹
۳۳۱۱۰۵۲۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹	متر طول	۲۰۰,۵۶۰
۳۳۱۱۱۱۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلی متر	عدد	۹۷,۱۰۴
۳۳۱۱۱۱۰۲	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلی متر	عدد	۱۳۲,۶۰۰
۳۳۱۱۱۱۰۳	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر	عدد	۲۴۴,۸۰۰
۳۳۱۱۱۱۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر	عدد	۳۲۶,۴۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۱۱۰۵	قوطی تقسیم گالوانیزه چهار گوش دردار به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۳۰۰ میلیمتر	عدد	۵۵۰,۸۰۰
۳۳۱۱۱۲۰۱	قوطی تقسیم گرد گالوانیزه لوپینگ باکس به قطر ۷۰ میلیمتر دردار یابدون در	عدد	۷۹,۵۶۰
۳۳۱۱۱۳۰۱	قوطی کلیدوپریز چهار گوش پرسی گالوانیزه به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر	عدد	۲۶,۵۲۰
۳۳۱۱۱۵۰۱	مهره برنجی برای لوله های فولادی ۱۳/۵Pg، ۱۱Pg و ۱۶Pg.	عدد	۴۸,۶۰۰
۳۳۱۱۱۵۰۲	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۱	عدد	۳۵,۶۴۰
۳۳۱۱۱۵۰۳	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۹	عدد	۷۷,۷۶۰
۳۳۱۱۱۵۰۴	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۳۶	عدد	۱۴۰,۴۰۰
۳۳۱۱۱۶۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های ۱۱ Pg، ۱۳/۵Pg و ۱۶ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱۲,۳۰۰
۳۳۱۱۱۶۰۲	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۲۱ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱۱,۰۷۰
۳۳۱۱۱۶۰۳	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۲۹ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱۳,۰۳۸
۳۳۱۱۱۶۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۳۶ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱۳,۵۳۰
۳۳۱۱۱۶۰۵	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۴۲ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۲۱,۵۲۵
۳۳۱۱۱۶۰۶	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۴۸ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۲۹,۵۲۰
۳۳۱۱۱۷۰۱	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های ۱۱Pg، ۱۳/۵Pg و ۱۶Pg	عدد	۲۱۶,۴۸۰
۳۳۱۱۱۷۰۲	براس بوش بایک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۲۱	عدد	۹۴,۷۱۰
۳۳۱۱۱۷۰۳	براس بوش بایک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۲۹	عدد	۱۶۰,۱۴۶
۳۳۱۱۱۷۰۴	براس بوش بایک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۳۶	عدد	۲۰۶,۶۴۰
۳۳۱۱۱۷۰۵	براس بوش بایک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۴۲	عدد	۴۷۲,۳۲۰
۳۳۱۱۱۷۰۶	براس بوش بایک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۴۸	عدد	۷۳۸,۰۰۰
۳۳۱۱۳۲۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۴۰۹,۱۷۰
۳۳۱۱۳۲۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۴۶۱,۵۰۶
۳۳۱۱۳۲۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۴۷۵,۷۸۰
۳۳۱۱۳۲۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۸۵۳,۳۵۲
۳۳۱۱۳۲۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۹۱۰,۸۸۲

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۳۲۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۷۳,۸۸۲
۳۳۱۱۳۲۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۳۸۰,۷۰۵
۳۳۱۱۳۲۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۴۳۰,۵۶۴
۳۳۱۱۳۲۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۴۵۷,۴۱۱
۳۳۱۱۳۲۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۷۲۱,۰۸۷
۳۳۱۱۳۲۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۷۸۸,۲۰۵
۳۳۱۱۳۳۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۴۶۵,۰۲۹
۳۳۱۱۳۳۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۵۶۷,۶۲۳
۳۳۱۱۳۳۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۹۱۱,۸۴۱
۳۳۱۱۳۳۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۹۵۸,۸۲۳
۳۳۱۱۳۳۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۹۲,۸۶۶
۳۳۱۱۳۳۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۲۵۱,۲۶۴
۳۳۱۱۳۳۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۳۰۰,۱۶۴
۳۳۱۱۳۳۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۴۴۶,۸۶۴
۳۳۱۱۳۳۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۶۱۵,۶۱۶
۳۳۱۱۳۳۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۷۷۵,۷۴۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۳۷۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۲۰ میلی متر.	متر طول	۹۲۶,۲۵۰
۳۳۱۱۳۷۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۱,۵۸۰,۰۴۰
۳۳۱۱۳۷۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۱,۶۴۷,۳۰۰
۳۳۱۱۳۷۰۴	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۲,۰۶۹,۱۰۰
۳۳۱۱۳۷۰۵	ترانکینگ دیواری پرز خور دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع، به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۲,۳۳۵,۸۶۰
۳۳۱۱۳۸۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰×۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۲,۲۱۳,۸۸۰
۳۳۱۱۳۸۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۳,۹۱۳,۰۵۰
۳۳۱۱۳۸۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۴,۰۲۶,۱۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۳۸۰۴	ترانکینگ پرز خور سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۳,۲۱۹,۶۶۴
۳۳۱۱۳۸۰۵	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	متر طول	۲,۹۷۹,۲۰۰
۳۳۱۱۳۸۰۶	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	متر طول	۳,۴۸۴,۶۰۰
۳۳۱۱۳۸۰۷	ترانکینگ پرز خور چهار محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۳,۳۱۶,۰۳۲
۳۳۱۱۳۹۰۱	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۷۹,۸۰۰
۳۳۱۱۳۹۰۲	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۸۰,۷۵۰
۳۳۱۱۳۹۰۳	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۸۱,۷۰۰
۳۳۱۱۳۹۰۴	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۸۹,۳۰۰
۳۳۱۱۳۹۰۵	قطعه انتهایی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۵۹۴,۷۰۰
۳۳۱۱۳۹۰۶	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰×۳۰ میلی متر.	عدد	۸۹,۳۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۳۹۰۷	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر.	عدد	۹۵,۰۰۰
۳۳۱۱۳۹۰۸	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.	عدد	۱۸۱,۲۶۰
۳۳۱۱۳۹۰۹	قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.	عدد	۶۰۴,۲۰۰
۳۳۱۱۳۹۱۰	قطعه انتهایی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۶۲۱,۳۰۰
۳۳۱۱۳۹۱۱	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۲,۰۴۰,۶۰۰
۳۳۱۱۳۹۱۲	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۴,۹۶۷,۵۵۰
۳۳۱۱۳۹۱۳	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پرز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۲۰۵,۲۰۰
۳۳۱۱۳۹۱۴	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱۸۶,۰۴۸
۳۳۱۱۳۹۱۵	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱,۳۶۵,۳۰۲
۳۳۱۱۳۹۱۶	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۳,۵۴۸,۲۵۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۳۹۱۷	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای به جعبه پرز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱۲۹,۲۰۰
۳۳۱۱۳۹۱۸	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۲۱۱,۲۸۰
۳۳۱۱۴۰۰۱	گوشه داخلی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۶۰۲,۴۹۰
۳۳۱۱۴۰۰۲	گوشه خارجی دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۳۵۲,۶۱۰
۳۳۱۱۴۰۰۳	گوشه تخت دو محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱,۶۶۶,۴۹۰
۳۳۱۱۴۰۰۴	گوشه داخلی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۵۲۰,۹۸۰
۳۳۱۱۴۰۰۵	گوشه خارجی سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۲,۰۶۱,۵۰۰
۳۳۱۱۴۰۰۶	گوشه تخت سه محفظه‌ای ترانکینگ دیواری پرز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.	عدد	۲,۹۰۵,۱۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۰۰۷	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۳,۰۰۰,۱۰۰
۳۳۱۱۴۰۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه مطابق.	عدد	۸۸۱,۶۰۰
۳۳۱۱۴۰۰۹	گوشه خارجی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۲,۱۷۳,۶۰۰
۳۳۱۱۴۰۱۰	جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۵/۱ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.	عدد	۲,۶۵۹,۰۵۰
۳۳۱۱۴۰۱۱	قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۵/۱ میلی متر با عایق داخلی.	عدد	۱۸۱,۲۶۰
۳۳۱۱۴۱۰۱	سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۶۹۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۱۰۲	سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱,۰۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۱۰۳	سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱,۴۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۱۰۴	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	متر طول	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۱۰۵	سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	متر طول	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۱۰۶	سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط	متر طول	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۱	نگاهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰ سانتیمتر	عدد	۳۱۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۲	نگاهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰ سانتیمتر	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۳	نگاهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰ سانتیمتر	عدد	۴۹۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۴	نگاهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰ سانتیمتر	عدد	۶۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۵	نگاهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰ سانتیمتر	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۶	نگاهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰ سانتیمتر	عدد	۸۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۷	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۲۰۸	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۰۹	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۱۰	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۲,۳۱۶,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۱۱	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۳,۰۲۵,۷۰۰
۳۳۱۱۴۲۱۲	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۳,۷۳۸,۱۰۰
۳۳۱۱۴۲۱۳	سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۷۸۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۱۴	سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۰۷۸,۶۸۰
۳۳۱۱۴۲۱۵	سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۳۲۶,۳۶۰
۳۳۱۱۴۲۱۶	سه راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۸۸۸,۳۲۰
۳۳۱۱۴۲۱۷	سه راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۲,۲۸۲,۰۴۰
۳۳۱۱۴۲۱۸	سه راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۴,۶۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۲۱۹	چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۹۹۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۲۰	چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۲۱	چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۵۵۰,۸۰۰
۳۳۱۱۴۲۲۲	چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۲,۲۱۰,۲۰۰
۳۳۱۱۴۲۲۳	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۲,۶۳۲,۸۰۰
۳۳۱۱۴۲۲۴	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۳,۰۹۵,۵۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۱	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱,۳۰۹,۸۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۲	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱,۵۲۵,۶۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۳	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۰۵۱,۴۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۴	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۵	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۲۳۶	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۷	سه راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۸	سه راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۳۹	سه راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۰	سه راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۱	سه راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۲	سه راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۳	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۴	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۵	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۵۶۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۶	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۷	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۰۵۳,۷۶۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۲۴۸	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۳,۴۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۲۴۹	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	۱۰۶,۹۰۰
۳۳۱۱۴۲۵۰	اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱۷۰,۴۰۰
۳۳۱۱۴۳۰۱	ناودانی عمودی بطول ۲۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای یک ردیف سینی	متر طول	۲۴۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۳۰۲	ناودانی عمودی بطول ۴۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی	متر طول	۴۵۵,۴۰۰
۳۳۱۱۴۳۰۳	ناودانی عمودی بطول ۸۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سه ردیف سینی	متر طول	۸۵۷,۱۰۰
۳۳۱۱۴۴۰۱	نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۴۰۲	نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۴۰۳	نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۱,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۴۰۴	نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۴۴۰۵	نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۲,۱۴۶,۸۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۴۴۰۶	نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله‌های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	متر طول	۱,۳۲۵,۶۰۰
۳۳۱۱۴۴۱۰	جداکننده (Divider) سینی کابل و نردبان کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، مناسب برای ردیفهای ۳۳۱۱۴۱۰۱ الی ۳۳۱۱۴۱۰۶ و ۳۳۱۱۴۴۰۱ الی ۳۳۱۱۴۴۰۶.	متر طول	۳۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۱	سازه فلزی گالوانیزه گنتری‌ها.	کیلو گرم	۲۷۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۲	سازه فلزی گالوانیزه پایه نگهدارنده تجهیزات و کابل	کیلو گرم	۲۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۳	پایه نگهدارنده باتری با رنگ ضد اسید	کیلو گرم	۱,۴۹۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۴	دستک یا بازوی نگهدارنده ، سایز ۲۰ سانتی‌متری	عدد	۲۸۲,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۵	دستک یا بازوی نگهدارنده ، سایز ۳۰ سانتی‌متری	عدد	۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۶	دستک یا بازوی نگهدارنده ، سایز ۴۰ سانتی‌متری	عدد	۵۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۷	دستک یا بازوی نگهدارنده ، سایز ۵۰ سانتی‌متری	عدد	۶۵۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۵۰۸	دستک یا بازوی نگهدارنده ، سایز ۶۰ سانتی‌متری	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۱	نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی‌متر	متر طول	۱,۶۹۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۲	نردبان کابل با عرض ۳۰ سانتی‌متر	متر طول	۱,۷۱۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۳	نردبان کابل با عرض ۴۰ سانتی‌متر	متر طول	۲,۰۳۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۴	نردبان کابل با عرض ۵۰ سانتی‌متر	متر طول	۲,۱۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۶۶۰۵	نردبان کابل با عرض ۶۰ سانتی متر	متر طول	۲,۲۲۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۶	سه راهی نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی متر	عدد	۱,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۷	چهار راهی نردبان کابل با عرض ۲۰ سانتی متر	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۰۸	زانوی افقی نردبان با عرض ۲۰ سانتی متر	عدد	۱,۰۲۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۶۱۰	زانوی عمودی نردبان قابل انعطاف با عرض ۲۰ سانتی متر	عدد	۱,۳۸۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۱	سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۱,۸۷۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۲	سینی کابل با عرض ۳۰ سانتی متر	متر طول	۲,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۳	سینی کابل با عرض ۴۰ سانتی متر	متر طول	۳,۵۶۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۴	سینی کابل با عرض ۵۰ سانتی متر	متر طول	۴,۱۷۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۵	سینی کابل با عرض ۶۰ سانتی متر	متر طول	۴,۷۱۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۶	سه راهی سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۷	چهار راهی سینی کابل با عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۳,۲۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۱۶۷۰۸	زانوی افقی سینی با عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۱,۷۱۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۰۹	زانوی عمودی سینی ثابت با عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۱,۲۶۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۷۱۰	زانوی عمودی سینی قابل انعطاف با عرض ۲۰ سانتی متر	متر طول	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۸۰۱	انکر بولت گالوانیزه گرم به همراه مهره و واشر مناسب	کیلو گرم	۲۷۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۸۰۲	رول بولت سایز M۱۰/۱۲۰	عدد	۷۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۸۰۳	رول بولت سایز M۱۲/۱۶۰	عدد	۷۵,۰۰۰
۳۳۱۱۶۸۰۹	پلاک دیسپاچینگ ۲۰*۱۰	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۸۱۰	پلاک دیسپاچینگ ۳۰*۱۰	عدد	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۱۱۶۸۱۱	پلاک فازی ۱۵*۱۵	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۲۰۲۰۲	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۱۱	متر طول	۱۷,۳۳۱
۳۳۱۲۰۲۰۳	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۱۳/۵	متر طول	۲۷,۲۹۹
۳۳۱۲۰۲۰۴	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۱۶	متر طول	۴۹,۶۳۴
۳۳۱۲۰۲۰۵	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۲۱	متر طول	۶۸,۰۹۱
۳۳۱۲۰۲۰۶	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۲۹	متر طول	۸۸,۰۸۸
۳۳۱۲۰۲۰۷	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۳۶	متر طول	۱۱۶,۱۱۸
۳۳۱۲۰۲۰۸	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۴۲	متر طول	۱۳۸,۹۷۷
۳۳۱۲۰۲۰۹	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل ۴۸	متر طول	۳۷,۷۳۸
۳۳۱۲۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۱	متر طول	۵۹,۱۲۲
۳۳۱۲۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۳/۵	متر طول	۶۸,۳۶۰
۳۳۱۲۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۶	متر طول	۸۳,۱۴۱
۳۳۱۲۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۲۱	متر طول	۱۰۸,۰۸۳
۳۳۱۲۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۲۹	متر طول	۱۵۷,۰۴۴
۳۳۱۲۰۵۰۷	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۳۶	متر طول	۲۱۴,۳۱۹

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۲۰۵۰۸	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۴۲	متر طول	۳۶۵,۸۲۰
۳۳۱۲۰۵۰۹	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۴۸	متر طول	۴۸۹,۶۰۸
۳۳۱۲۰۸۰۱	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر	عدد	۲۱,۲۳۵
۳۳۱۲۰۸۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱۲۶,۸۹۰
۳۳۱۲۰۸۰۳	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر	عدد	۲۰۹,۷۵۸
۳۳۱۲۱۱۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهای تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۳۹,۸۱۳
۳۳۱۲۱۱۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهای به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۴۹,۲۵۰
۳۳۱۲۱۱۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهای به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۵۰,۸۳۰
۳۳۱۲۱۱۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهای به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱۵۹,۵۰۰
۳۳۱۲۱۱۰۷	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهای به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۳۰۶,۷۳۱
۳۳۱۲۱۲۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهای به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۴۷۷,۶۸۸
۳۳۱۲۱۲۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهای به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۵۲۳,۶۹۵
۳۳۱۲۱۲۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهای به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۵۳۰,۵۴۷
۳۳۱۲۱۳۰۱	صفحه انتهایی برای ترمینالهای پیچی از مقطع ۲/۵ تا ۲۴۰ میلیمتر مربع برای نصب روی ریل فلزی	عدد	۲۴,۹۶۱
۳۳۱۲۱۴۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای پیچی مختلف روی ریل فلزی	عدد	۲,۹۳۶.۶

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۲۱۵۰۱	بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵ یا ۱۷-۶ میلیمتر باپیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۳,۷۱۹.۷
۳۳۱۲۱۵۰۲	بست کائوچویی به قطر ۲۵-۱۵ میلیمتر باپیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۴,۳۰۷.۰
۳۳۱۲۱۵۰۳	بست کائوچویی به قطر ۳۴-۲۴ میلیمتر باپیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۴,۸۹۴.۳
۳۳۱۲۱۵۰۴	بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر باپیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۵,۸۷۳.۲
۳۳۱۲۱۶۰۱	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۲۵-۷ میلیمتر	عدد	۳,۷۱۹.۷
۳۳۱۲۱۶۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۳۸-۱۳ میلیمتر	عدد	۴,۲۰۹.۱
۳۳۱۲۱۷۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۵۰ میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۲,۵۶۱,۸۵۱
۳۳۱۲۱۷۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۱۰۵ میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱,۵۹۵,۰۲۲
۳۳۱۲۱۷۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۵۰×۸۰ میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۹۶۸,۰۳۱
۳۳۱۲۱۷۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۷۵ میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۹۴۵,۱۵۵
۳۳۱۲۱۷۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۲۰×۴۰ میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۹۲۵,۱۱۳
۳۳۱۲۱۷۰۷	پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق‌های ۳۵ و ۵۰ میلیمتر.	مترطول	۱۸۴,۵۳۲
۳۳۱۲۱۸۰۱	جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ ماحول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۵,۵۵۰,۱۸۶
۳۳۱۲۱۸۰۲	جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ ماحول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۶,۰۹۷,۴۰۱
۳۳۱۲۱۸۰۳	جعبه کف‌خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماحول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱۲,۱۲۶,۰۹۳
۳۳۱۳۰۱۰۱	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد	۴۷,۵۸۰
۳۳۱۳۰۱۰۲	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد	۵۹,۴۷۵
۳۳۱۳۰۱۰۳	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII.	عدد	۵۹,۴۷۵
۳۳۱۳۰۱۰۴	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV.	عدد	۶۸,۹۹۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۳۰۱۰۵	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV.	عدد	۷۱,۳۷۰
۳۳۱۳۰۱۰۶	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد	۶۱,۸۵۴
۳۳۱۳۰۱۰۷	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷,DII.	عدد	۶۱,۸۵۴
۳۳۱۳۰۱۰۸	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳,DIII.	عدد	۶۱,۸۵۴
۳۳۱۳۰۱۰۹	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R۱۱/۴,DIV.	عدد	۷۹,۹۳۴
۳۳۱۳۰۱۱۰	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲,DV.	عدد	۸۲,۷۸۹
۳۳۱۳۰۲۱۱	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴,DOI.	عدد	۶۱,۸۵۴
۳۳۱۳۰۲۱۲	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸,DO۲.	عدد	۵۹,۴۷۵
۳۳۱۳۰۳۰۱	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۶ HRC تا ۲۵ آمپر.	عدد	۲۳۱,۸۰۰
۳۳۱۳۰۳۰۲	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۳۲ HRC تا ۶۰ آمپر.	عدد	۲۳۱,۸۰۰
۳۳۱۳۰۳۰۳	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۲۵ HRC تا ۶۳ آمپر.	عدد	۲۹۰,۷۰۰
۳۳۱۳۰۳۰۴	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۳۲ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۳۵۰,۰۰۰
۳۳۱۳۰۳۰۶	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۸۰ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۳۶۷,۶۵۰
۳۳۱۳۰۳۰۷	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۲۰۰ HRC تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۴۸۰,۰۰۰
۳۳۱۳۰۳۰۸	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع ۸۰ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۵۱۴,۹۰۰
۳۳۱۳۰۳۱۰	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع ۳۰۰ HRC تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۸۸۰,۰۰۰
۳۳۱۳۰۳۱۱	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع ۳۰۰ HRC تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۷۲۰,۱۰۰
۳۳۱۳۰۳۱۲	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع ۴۲۵ HRC تا ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۳۰۴۰۲	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۵۴۰,۰۰۰
۳۳۱۳۰۴۰۳	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۰۴۰۴	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه دو، ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۰۴۰۵	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه سه، ۳۰۰ تا ۶۳۰ آمپر.	عدد	۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC ³ =۹A) و (I-AC ¹ =۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC ³ =۱۲A) و (I-AC ¹ =۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC ³ =۱۷A) و (I-AC ¹ =۲۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC ³ =۲۲A) و (I-AC ¹ =۳۲A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC ³ =۳۲A) و (I-AC ¹ =۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۸,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸/۵ کیلووات (I-AC ³ =۳۷A) و (I-AC ¹ =۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC ³ =۵۰A) و (I-AC ¹ =۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱۵,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۳۱۲۰۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات ($I-AC^3=65A$) و ($I-AC^1=80A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۰۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات ($I-AC^3=75A$) و ($I-AC^1=110A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات ($I-AC^3=90A$) و ($I-AC^1=120A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات ($I-AC^3=110A$) و ($I-AC^1=150A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات ($I-AC^3=145A$) و ($I-AC^1=185A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات ($I-AC^3=180A$) و ($I-AC^1=215A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات ($I-AC^3=210A$) و ($I-AC^1=260A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات ($I-AC^3=260A$) و ($I-AC^1=300A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۱۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات ($I-AC^3=300A$) و ($I-AC^1=330A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱۴۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۳۱۲۱۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I- $AC3=400A$) و ($I-AC1=430A$) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۲۲	کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۸۱۲,۵۰۰
۳۳۱۳۱۲۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۱,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۲۶	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات.	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۲۷	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات.	عدد	۳,۴۷۸,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۲۸	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووات.	عدد	۳,۴۳۵,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۲۹	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووات.	عدد	۷,۸۷۴,۰۰۰
۳۳۱۳۱۲۳۲	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۶۰ کیلووات.	عدد	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۳۰۱	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱/۰ تا ۱۴/۵ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۳۰۴	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۴۵ و ۶۳ و ۷۵ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در هشت محدوده تنظیم مختلف	عدد	۸,۲۴۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۴۰۴	چراغ سیگنال LED 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	۶۲۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۵۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۱۸۱۱	کانال پلاستیکی با عرض تا ۴ سانتیمتر	عدد	۲۰۶,۵۰۰
۳۳۱۳۱۸۱۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ سانتیمتر تا ۶ سانتیمتر	عدد	۲۶۲,۵۰۰
۳۳۱۳۲۵۰۱	کنتاکتور ۱۲ آمپری جریان متناوب	دستگاه	۴,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۳۲۵۰۲	کنتاکتور ۲۴ آمپری جریان متناوب	دستگاه	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۲۵۰۳	کنتاکتور ۱۲ آمپری جریان مستقیم	دستگاه	۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۳۲۵۰۴	کنتاکتور ۲۴ آمپری جریان مستقیم	دستگاه	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۰۱۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۴۵۱,۳۵۰
۳۳۱۴۰۱۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۵۱۶,۱۹۶
۳۳۱۴۰۱۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۹۰۹,۰۰۰
۳۳۱۴۰۱۰۴	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۹۴۷,۸۰۰
۳۳۱۴۰۱۰۵	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱,۳۴۰,۰۰۰
۳۳۱۴۰۱۰۶	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱,۳۹۹,۱۵۰
۳۳۱۴۰۱۰۷	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۹۵۰,۰۰۰
۳۳۱۴۰۱۰۹	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۰۱۲۱	کنتاکت کلید مینیاتوری	عدد	۱,۹۶۰,۰۰۰
۳۳۱۴۱۵۰۱	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	۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۱۵۰۳	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۶,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۱۵۰۴	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۶,۲۲۵,۷۳۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۱۵۰۵	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۶,۰۰۰,۷۹۰
۳۳۱۴۱۵۰۶	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۴,۳۲۲,۱۶۷
۳۳۱۴۱۵۰۷	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۴,۶۲۷,۶۳۱
۳۳۱۴۱۵۰۸	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۶,۱۱۴,۹۸۲
۳۳۱۴۱۸۰۱	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۱۸۲۱	رله ۲۲۰ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا سه یا چهار کنتاکت مستقل	عدد	۱,۷۰۸,۰۰۰
۳۳۱۴۱۸۲۲	رله ۲۲۰ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۲۴۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۲۴۰۲	کلیدگردان تابلویی یک پل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۷۰۶,۴۲۰
۳۳۱۴۲۴۰۳	کلیدگردان تابلویی یک پل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۸۴۹,۸۰۳
۳۳۱۴۲۴۰۴	کلیدگردان تابلویی یک پل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۰۶۳,۱۲۸
۳۳۱۴۲۴۰۵	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۷۴۸,۵۶۵
۳۳۱۴۲۵۰۱	کلیدگردان تابلویی دوپل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴۳۵,۷۹۶
۳۳۱۴۲۵۰۲	کلیدگردان تابلویی دوپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۵۳۲,۶۴۰
۳۳۱۴۲۵۰۳	کلیدگردان تابلویی دوپل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۸۶۶,۲۱۲
۳۳۱۴۲۵۰۴	کلیدگردان تابلویی دوپل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۲۹۷,۴۳۵
۳۳۱۴۲۵۰۵	کلیدگردان تابلویی دوپل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۹۰۴,۷۷۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۲۵۰۶	کلیدگردان تابلویی دوپل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۳,۱۴۷,۴۱۷
۳۳۱۴۲۶۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۵۳۲,۶۴۰
۳۳۱۴۲۶۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۶۸۵,۹۷۶
۳۳۱۴۲۶۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۰۳۸,۳۷۹
۳۳۱۴۲۶۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۸۱۵,۸۱۸
۳۳۱۴۲۶۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۲,۹۰۵,۳۰۸
۳۳۱۴۲۶۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۳,۸۷۳,۷۴۴
۳۳۱۴۲۷۰۱	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۶۱۳,۳۴۳
۳۳۱۴۲۷۰۲	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۳۴۵,۰۵۰
۳۳۱۴۲۷۰۳	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۶۱۴,۰۶۰
۳۳۱۴۲۷۰۴	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۲,۴۶۶,۸۲۲
۳۳۱۴۲۷۰۵	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۸۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴,۳۰۴,۱۶۰
۳۳۱۴۲۷۰۶	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴,۸۴۲,۱۸۰
۳۳۱۴۲۷۰۷	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۷,۲۳۳,۲۳۱
۳۳۱۴۲۸۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ امپر ۲۴۰ ولت از نوع سه حالت ۲۰ ۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴۵۷,۳۱۷
۳۳۱۴۲۹۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۲۰ ۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴۹۱,۹۷۷
۳۳۱۴۲۹۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۲۰ ۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۶۰۱,۸۸۷
۳۳۱۴۲۹۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۲۰ ۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۰۳۶,۲۹۲

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۲۹۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ آمپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۲۰۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۴۵۴,۹۹۶
۳۳۱۴۲۹۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ آمپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۰۱ ۲ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴,۰۰۹,۰۹۱
۳۳۱۴۲۹۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶۰ آمپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۰۱ ۲ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۴,۶۷۱,۱۶۷
۳۳۱۴۳۰۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۶۶۴,۶۹۳
۳۳۱۴۳۰۰۲	کلیدگردان تابلویی یک پل ۲۵ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۶۹۴,۰۰۲
۳۳۱۴۳۲۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۷۳۱,۱۶۲
۳۳۱۴۳۲۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۸۱۶,۴۷۳
۳۳۱۴۳۲۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۳۹۷,۴۲۵
۳۳۱۴۳۲۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱,۵۳۸,۷۳۷
۳۳۱۴۳۵۰۱	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	عدد	۶,۱۸۵,۴۰۰
۳۳۱۴۳۵۰۲	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	عدد	۹,۴۸۰,۵۸۱
۳۳۱۴۳۵۰۳	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱۱,۰۴۵,۹۳۵
۳۳۱۴۳۵۰۴	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱۲,۵۶۱,۱۲۰
۳۳۱۴۳۷۰۱	کلید فیوز سه پل تا ۱۶۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۳,۱۵۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۷۰۲	کلید فیوز سه پل تا ۲۵۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۶,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۷۰۳	کلید فیوز سه پل تا ۴۰۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۷۰۴	کلید فیوز سه پل تا ۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱۱,۴۳۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۸۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۵۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۳۸۰۷	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کرپر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۵	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۶۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۶	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۷	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۸	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۰۹	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۶۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۱۰	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۹۱,۰۷۱,۷۶۴
۳۳۱۴۳۹۱۲	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۳۳,۶۸۲,۲۸۹
۳۳۱۴۳۹۱۳	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۳۶,۲۳۴,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۱۴	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۳۹,۵۲۸,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۱۵	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۵۹,۲۹۲,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۱۶	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۸۵,۶۴۴,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۱۷	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۴۱,۱۷۵,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۱۸	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۰۰,۷۲۳,۱۸۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۳۹۱۹	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۷۸,۵۹۰,۱۳۹
۳۳۱۴۳۹۲۰	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۷۹,۴۳۴,۰۶۲
۳۳۱۴۳۹۲۳	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۲۴	مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۲۶	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۲۷	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۲۸	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۳۹۳۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت	عدد	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۴۰۰۱	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۹۷,۵۱۶,۱۲۵
۳۳۱۴۴۰۰۲	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۹۹,۵۳۳,۷۰۰
۳۳۱۴۴۰۰۳	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۰۰,۷۸۹,۰۶۴
۳۳۱۴۴۰۰۴	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۲۲۴,۶۷۷,۱۵۲
۳۳۱۴۴۰۰۵	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۴۰۷,۹۹۱,۳۲۶
۳۳۱۴۴۰۰۶	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۴۶۰,۵۴۵,۱۲۰
۳۳۱۴۴۰۰۷	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۶۲۱,۷۸۹,۷۱۴
۳۳۱۴۴۰۰۸	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۸۳۳,۲۸۵,۳۷۶
۳۳۱۴۴۰۰۹	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۳۵۳,۵۵۰,۷۱۶
۳۳۱۴۴۰۱۰	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۵۵۵,۶۱۸,۱۱۶

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۴۰۱۱	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۰۰,۷۹۶,۴۰۰
۳۳۱۴۴۰۱۲	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱۱۰,۸۷۶,۰۴۰
۳۳۱۴۴۰۱۳	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۳۱۳,۵۸۸,۸۰۰
۳۳۱۴۴۰۱۴	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۵۱۲,۱۰۱,۷۱۰
۳۳۱۴۴۰۱۵	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۵۱۳,۱۰۹,۶۷۴
۳۳۱۴۴۰۱۶	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۶۹۷,۶۷۹,۰۸۲
۳۳۱۴۴۰۱۷	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۷۱۹,۷۸۷,۰۹۲
۳۳۱۴۴۰۱۸	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۸۱۵,۴۹۸,۸۷۴
۳۳۱۴۴۰۱۹	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۵۱,۵۸۶,۴۴۲
۳۳۱۴۴۰۲۰	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۵۵۸,۴۲۴,۳۴۰
۳۳۱۴۴۰۲۱	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۸۳۰,۲۲۴,۱۰۹
۳۳۱۴۵۲۰۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) حداکثر ۶/۳ آمپر	عدد	۲,۸۵۰,۰۰۰
۳۳۱۴۵۲۰۲	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶/۳ آمپر تا ۱۸ آمپر	عدد	۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۵۲۰۳	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ تا ۳۲ آمپر	عدد	۵,۰۸۰,۰۰۰
۳۳۱۴۵۲۰۴	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر	عدد	۱۰,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۰۳	کلید کمپکت (MCCB) ۴۰۰ آمپر کشویی (With Drawable) موتوردار، ۱۰ کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۲۱۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۶۱۰۴	کلید کمپکت (MCCB) ۴۰۰ آمپر ثابت (Fix) ۱۰ ، کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۱۰۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۰۶	کلید کمپکت (MCCB) ۲۵۰ آمپر کشویی (With Drawable) موتوردار، ۱۰ کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۰۷	کلید کمپکت (MCCB) ۲۵۰ آمپر ثابت (Fix) ۱۰ ، کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۱۰۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۰۹	کلید کمپکت (MCCB) ۲۰۰ آمپر (With Drawable) ۱۰ ، کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۱۰	کلید کمپکت (MCCB) ۱۶۰ آمپر (With Drawable) ۱۰ ، کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۱۲	کلید کمپکت (MCCB) ۱۶۰ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۱۵	کلید کمپکت (MCCB) ۱۰۰ تا ۱۲۵ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۸۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۱۷	کلید کمپکت (MCCB) ۸۰ آمپر (Fix) ۱۰ ، کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۱۱۸	کلید کمپکت (MCCB) ۸۰ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۷۸,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۶۱۲۰	کلید کمپکت (MCCB) تا ۶۳ آمپر (Fix) ۱۰ ، کیلوآمپر، سه پل	دستگاه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۰۱	کلید کمپکت (MCCB) ۴۰۰ آمپر کشویی (With Drawable) موتوردار، ۱۰ کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۰۳	کلید کمپکت (MCCB) ۴۰۰ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۰۴	کلید کمپکت (MCCB) ۲۵۰ آمپر کشویی (With Drawable) موتوردار، ۱۰ کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۰۶	کلید کمپکت (MCCB) ۲۵۰ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۰۷	کلید کمپکت (MCCB) ۲۰۰ آمپر (With Drawable) ۱۰ ، کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۰۹	کلید کمپکت (MCCB) ۲۰۰ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۱۰	کلید کمپکت (MCCB) ۱۶۰ آمپر (With Drawable) ۱۰ ، کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۱۰۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۱۲	کلید کمپکت (MCCB) ۱۶۰ آمپر ۱۰ ، Plug In کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۷۸,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۶۲۱۵	کلید کمپکت (MCCB) ۱۰۰ تا ۱۲۵ آمپر ۱۰ ، Plug In ، کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۱۶	کلید کمپکت (MCCB) ۸۰ آمپر (With Drawable) ۱۰ ، کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۱۸	کلید کمپکت (MCCB) ۸۰ آمپر ۱۰ ، Plug In ، کیلوآمپر، چهار پل	دستگاه	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۲۷	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، تا ۱۰۰ آمپر.	دستگاه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۲۸	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۱۲۵ آمپر.	دستگاه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۲۹	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۱۶۰ آمپر.	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۳۰	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۳۱	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۲۵۰ آمپر.	دستگاه	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۲۳۲	کلید اتوماتیک کمپکت ثابت (Fixed)، چهارپل، ۴۰۰ آمپر.	دستگاه	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۳۰۱	کلید مینیاتوری (MCB) ۴۰ تا ۶۳ آمپر جریان متناوب تک پل	دستگاه	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۳۰۲	کلید مینیاتوری (MCB) ۶ تا ۳۲ آمپر جریان متناوب تک پل	دستگاه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۳۰۳	کلید مینیاتوری (MCB) ۴ تا ۴ آمپر جریان متناوب تک پل	دستگاه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۴۶۶۰۱	سوکت ۲۵۰ آمپر	عدد	۸۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۴۶۶۰۲	سوکت ۱۶۰ آمپر	عدد	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۵۰۱۰۱	شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع 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 تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاورد بست‌های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۲,۰۳۰,۰۰۰
۳۳۱۵۰۱۰۲	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط‌های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره‌ها، واشرهای تخت و فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاورد بست‌های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۲,۰۷۵,۰۰۰
۳۳۱۶۰۱۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب 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 ۲ میلیمتر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب‌ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۴۹۵,۰۰۰
۳۳۱۶۰۲۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب 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 ۱/۵ میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب‌ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره‌ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۵۴۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت، عرض ۱۰۰ سانتی‌متر	سلول	۲۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت، عرض ۸۰ سانتی‌متر	سلول	۲۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل ثابت، عرض ۶۰ سانتی‌متر	سلول	۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۶۱۰۰۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل از نوع Swing با عرض ۸۰ سانتی متر	سلول	۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اینترفیس کنترل	سلول	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل تیپ چنجر ترانس AVR	سلول	۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۷	بدنه و ملحقات داخلی تابلو کنترل فیدر فشار متوسط	سلول	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۸	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی حفاظت از نوع Swing	سلول	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۰۹	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی حفاظت ثابت (Fix)	سلول	۲۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۰	بدنه و ملحقات داخلی تابلو اینترفیس اسکادا (MR/YV)	سلول	۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی PLC/TPS یا میکروویو	سلول	۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی مرکز تلفن PABX	سلول	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی RTU	سلول	۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی HVI	سلول	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۶۱۰۱۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای تجهیزات اکتیو فیبر نوری (SDH/PDH)	سلول	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای روترهای صنعتی فیبر نوری	سلول	۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۷	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای AC اصلی پست انتقال از نوع کشویی	سلول	۴۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۸	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای AC اصلی پست انتقال از نوع ثابت	سلول	۳۹۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۱۹	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای AC اصلی پست فوق توزیع	سلول	۲۹۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۰	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست انتقال از نوع کشویی	سلول	۵۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست انتقال از نوع ثابت	سلول	۳۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع AC پست فوق توزیع	سلول	۲۷۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اصلی ۱۱۰ DC با ۱۲۵ ولت	سلول	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی توزیع ۱۱۰ DC با ۱۲۵ ولت	سلول	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۶۱۰۲۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Fuse Box (سیستم AC کمکی)	سلول	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Fuse Box (سیستم DC کمکی)	سلول	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۷	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی ۴۸ DC ولت پست انتقال	سلول	۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۸	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی ۴۸ DC ولت پست فوق توزیع	سلول	۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۲۹	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اندازه گیری ثابت	سلول	۲۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۰	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی اندازه گیری Swing	سلول	۲۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای مارشالینگ محوطه یک طرفه	سلول	۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۲	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای مارشالینگ محوطه دو طرفه	سلول	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۳	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای مارشالینگ محوطه یک طرفه با ورق آلوزینک	سلول	۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوهای مارشالینگ محوطه دو طرفه با ورق آلوزینک	سلول	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۶۱۰۳۵	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر (DS)	سلول	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۶	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با تیغه زمین (DS/E)	سلول	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۷	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Junction Box ترانس های جریان و ولتاژ (CT-CVT)	سلول	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۸	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر (DS) با ورق آلوزینک	سلول	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۳۹	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی جعبه مرکزی سکسیونر با تیغه زمین (DS/E) با ورق آلوزینک	سلول	۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۴۰	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی Junction Box ترانس های جریان و ولتاژ (CT-CVT) با ورق آلوزینک	سلول	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۴۱	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی کنترل محلی LCC برای هرکلید ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت سوئیچ گیرهای گازی	سلول	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۶۱۰۴۴	بدنه و ملحقات داخلی تابلوی دیواری ۳۰ * ۶۰ * ۶۰ سانتی متر (عمق، عرض، ارتفاع)	سلول	۵۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۷۱۶۰۱	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۱ یا XXX/۵ آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۶۰۲	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۱ یا XXX/۵ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۶۰۳	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۱ یا XXX/۵ آمپر و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلیمتر	عدد	۳,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۶۰۴	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۳,۹۸۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۶۰۵	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۳,۵۷۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۶۰۶	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلیمتر	عدد	۲,۸۱۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۷۰۱	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۷۰۲	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۳,۱۵۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۷۰۳	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلیمتر	عدد	۲,۸۹۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۷۱۸۰۱	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ ولت یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲ - ۱ - ۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۳,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۸۰۲	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ ولت یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲ - ۱ - ۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۳,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۸۰۳	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ ولت یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲ - ۱ - ۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلیمتر	عدد	۳,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۹۰۱	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۳,۰۲۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۹۰۲	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۲,۸۴۰,۰۰۰
۳۳۱۷۱۹۰۳	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلیمتر	عدد	۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۳۰۰۰VA.	عدد	۷,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۰۷	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۵۰۰۰VA.	عدد	۱۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۰۸	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۱۰۰۰۰VA.	عدد	۲۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۰۹	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۲۰۰۰۰VA.	عدد	۳۶,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۱۵	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۰VAC با قدرت ۵۰۰۰VA.	عدد	۱۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۱۶	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۰VAC با قدرت ۱۰۰۰۰VA.	عدد	۲۱,۵۷۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۰۱۷	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴۰VAC با قدرت ۲۰۰۰۰VA.	عدد	۳۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۳۰۱	کلید تبدیل ولت متر چهار حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	عدد	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۱۷۳۳۰۲	کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	عدد	۱,۳۹۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۷۳۴۵۱	دستگاه اندازه گیری / انرژی جهت اندازه گیری و نمایش کمیت های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعرفه - کنتور راکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماکسیمتر، با وردی جریان ۱ یا ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹ آمپر، فرکانس ۴۵ الی ۶۵ هرتز با ولتاژ ورودی تا ۵۰۰ ولت بین دو فاز برای اتصال مستقیم و جهت اتصال از طریق ترانس میدل ولتاژ PT با ولتاژ ثانویه ۱۰۰/۱۱۰ ... ولت بین دو فاز و با ولتاژ اولیه قابل برنامه ریزی تا ۴۰۰ کیلوولت با کلاس دقت (۱) و با ولتاژ تغذیه ۸۵ الی ۲۶۰ ولت AC/DC، بدون حافظه ویژه Data Logging و بدون پورت ارتباط با کامپیوتر با نمایش دهنده LCD گرافیکی، مجهز به باتری پشتیبان، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Dag Light Saving امکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر یا ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو برق	عدد	۲۷,۳۰۶,۲۵۰
۳۳۱۸۷۵۰۲	فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر	فیدر	۴,۹۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۵۰۵	فیدر باس سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر	فیدر	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۶۰۲	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر	فیدر	۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۶۰۵	فیدر باس سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی ۱۶۰۰ یا ۲۰۰۰ آمپر	فیدر	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۶۰۷	فیدر خروجی یا خازن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی با عایق گازی، ۱۲۵۰ آمپر	فیدر	۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۷۰۱	فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر	فیدر	۶,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۷۰۳	فیدر ورودی ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر	فیدر	۵,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۷۰۴	فیدر باس سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر	فیدر	۵,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۷۰۶	فیدر باس سکشن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر	فیدر	۵,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۷۰۷	فیدر خروجی یا خازن ۳۳ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۲۵۰ آمپر	فیدر	۴,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۸۰۱	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۵۰۰ آمپر	فیدر	۳,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۸۰۲	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ آمپر	فیدر	۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۸۰۳	فیدر ورودی ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر	فیدر	۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۸۷۸۰۴	فیدر باس سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۵۰۰ آمپر	فیدر	۳,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۸۰۵	فیدر باس سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۲۰۰۰ آمپر	فیدر	۳,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۸۰۶	فیدر باس سکشن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۶۰۰ آمپر	فیدر	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۸۰۷	فیدر خروجی یا خازن ۲۰ کیلوولت، همراه کلید کشویی نوع خلا، ۱۲۵۰ آمپر	فیدر	۲,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۹۰۱	مجموعه ی رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر	مجموعه	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۹۰۲	مجموعه ی رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر	مجموعه	۱,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۹۰۳	مجموعه ی رایزر و مترینگ ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر	مجموعه	۱,۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۹۰۴	مجموعه ی رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر	مجموعه	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۹۰۵	مجموعه ی رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر	مجموعه	۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۷۹۰۶	مجموعه ی رایزر و مترینگ ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر	مجموعه	۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۸۱۰۱	ارابه مجزا برای خارج کردن کلید ۳۳ کیلوولت ورودی	دستگاه	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۸۱۰۲	ارابه مجزا برای خارج کردن کلید ۳۳ کیلوولت خروجی	دستگاه	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۸۱۰۳	ارابه مجزا برای خارج کردن کلید ۲۰ کیلوولت ورودی	دستگاه	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۸۸۱۰۴	ارابه مجزا برای خارج کردن کلید ۲۰ کیلوولت خروجی	دستگاه	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۵۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۴۰۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۳۶۰ کیلوولت، کلاس SH	دستگاه	۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۶۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM، Lightning Impulse Withstand Voltage ۱۰۵۰ KV	دستگاه	۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۶۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی برقگیر ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM، Lightning Impulse Withstand Voltage ۸۵۰ KV	دستگاه	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۹۰۷۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۲۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۸۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SM	دستگاه	۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۸۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۱۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۸۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۱۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۸۰۴	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۹۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۳۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۳۶ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۹۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۲۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۲۴ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۰۹۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پرسلینی، برای ولتاژ سیستم ۱۱ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۲ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۶۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۱۹۱۰۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۲۳۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۹۸ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۱۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۲۰۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۲۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۷۲.۵ کیلوولت کلاس SM	دستگاه	۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۲۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۳۰۱	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۳۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۳۶ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۳۰۲	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۲۰ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۲۴ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۳۰۳	برقگیر اکسید فلزی با مقره پلیمری، برای ولتاژ سیستم ۱۱ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۲ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۴۰۱	شمارنده ی برقگیر با توانایی اندازه گیری جریان نشتی با ملحقات به طور کامل	دستگاه	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۱۹۱۴۰۲	شمارنده ی برقگیر بدون توانایی اندازه گیری جریان نشتی با ملحقات به طور کامل	دستگاه	۳۱,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۰۲۰۰۱	مقره اتکایی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۶	عدد	۱۸۲,۵۲۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۰۰۲	مقره اتکایی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵	عدد	۱۷۹,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۰۰۳	مقره اتکایی ۴۰۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰	عدد	۱۷۷,۴۵۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۱۰۲	مقره اتکایی ۲۳۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۲.۵	عدد	۱۱۲,۴۶۸,۸۲۴
۳۳۲۰۲۱۰۳	مقره اتکایی ۲۳۰ کیلوولت برای هر فاز، C۱۰	عدد	۱۰۸,۴۳۲,۴۹۶
۳۳۲۰۲۲۰۱	مقره اتکایی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز C۱۰	عدد	۶۰,۲۶۴,۳۶۰
۳۳۲۰۲۲۰۲	مقره اتکایی ۱۳۲ کیلوولت برای هر فاز C۸	عدد	۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۳۰۱	مقره اتکایی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز C۱۰	عدد	۲۲,۱۷۹,۳۱۱
۳۳۲۰۲۳۰۲	مقره اتکایی ۶۳ کیلوولت برای هر فاز C۸	عدد	۲۰,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۳۰۴	مقره اتکایی ۳۳ کیلوولت برای هر فاز	عدد	۱۰,۵۷۵,۱۷۶
۳۳۲۰۲۳۰۵	C۴مقره اتکایی ۲۰ کیلوولت برای هر فاز	عدد	۵,۴۱۴,۷۶۰
۳۳۲۰۲۴۰۱	تهیه و تامین مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۸۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۱,۷۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۰۲۴۰۲	تهیه و تامین مقره بشقابی سرامیکی بال- ساکت ۱۲۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۱,۸۸۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۳	تهیه و تامین مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۱۶۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۲,۰۸۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۴	تهیه و تامین مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۱۶۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۲,۳۲۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۵	تهیه و تامین مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۲۱۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۶	تهیه و تامین مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۳۰۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۳۳۰×۱۹۵ میلی متر.	عدد	۳,۳۵۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۷	تهیه مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۸۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۱,۸۲۵,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۸	تهیه مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۱۲۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۲,۱۱۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۰۹	تهیه مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۱۶۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۳۳۰×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۲,۸۲۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۴۱۰	تهیه مقره بشقابی سرامیکی بال-ساکت ۲۱۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۳۳۰×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۲,۸۷۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۱	تهیه و تامین مقره بشقابی شیشه ای بال - ساکت ۷۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۲,۱۲۵,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۲	تهیه و تامین مقره بشقابی شیشه ای بال- ساکت ۱۲۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۲,۴۲۵,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۳	تهیه و تامین مقره بشقابی شیشه ای بال- ساکت ۱۶۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۲,۹۳۵,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۴	تهیه و تامین مقره بشقابی شیشه ای بال- ساکت ۲۱۰ کیلو نیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۳,۵۴۶,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۵	تهیه مقره بشقابی شیشه ای بال-ساکت ۱۲۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۲۸۰×۱۴۶ میلی متر.	عدد	۳,۲۲۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۶	تهیه مقره بشقابی شیشه ای بال-ساکت ۱۶۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۳۲۵×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۳,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۵۰۷	تهیه مقره بشقابی شیشه ای بال-ساکت ۲۱۰ کیلو نیوتن مهی با ابعاد ۳۲۵×۱۷۰ میلی متر.	عدد	۴,۴۳۳,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۱	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی تا ۱۲۰ کیلو نیوتن برای ولتاژ ۶۳ کیلوولت با فاصله خزشی تا ۲۰۰۰ میلیمتر	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۲	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی تا ۱۲۰ کیلو نیوتن برای ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر	عدد	۱۳,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۰۲۶۰۳	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۱۶۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر	عدد	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۴	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۱۲۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر	عدد	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۵	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۱۶۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر	عدد	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۶	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۲۱۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر	عدد	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۷	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۱۲۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر	عدد	۳۳,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۸	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۱۶۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر	عدد	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۶۰۹	تهیه و تامین مقره کامپوزیتی ۲۱۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر	عدد	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۱	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی ثابت (بدون لولا) ۶۳ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۲۰۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۲	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی تک لولا ۶۳ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۲۰۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۳	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی ثابت (بدون لولا) ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر.	عدد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۴	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی تک لولا ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر.	عدد	۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۵	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی ثابت (بدون لولا) ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	عدد	۴۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۶	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی تک لولا ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	عدد	۴۷,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۷	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی ثابت (بدون لولا) ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	عدد	۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۰۲۷۰۸	تهیه و تامین اسپیسرهای بین فازی تک لولا ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	عدد	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۴,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۴,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۶,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۷,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۱۰۱۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۸,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۱,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۲۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۲۸,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۳۸,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴۱,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۴۹,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱,۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۱۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری	دستگاه	۲,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۴,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۵,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۷,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۹,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۰,۰۴۴,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۱۰۲۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۱,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۱,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۸	مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۱۹	مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۲۷,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۲۰	مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۳۸,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۷۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۱۰۲۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۰۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار	عدد	۳۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۰	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار	عدد	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۱	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار	عدد	۴۵,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۲	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۳	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار	عدد	۵۶,۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۲۰۱۱۴	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار	عدد	۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۵	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار	عدد	۷۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۶	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۹,۹۲۹,۴۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۷	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۷/۵ کیلووار.	دستگاه	۱۱,۹۰۶,۷۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	دستگاه	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۱۹	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱۴,۷۶۵,۴۰۰
۳۳۲۲۰۱۲۰	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	دستگاه	۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۲۱	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	دستگاه	۱۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۲۲	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	دستگاه	۲۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۲۳	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار.	دستگاه	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۱۲۷	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۱۰,۸۲۷,۹۶۰
۳۳۲۲۰۱۲۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱۹,۴۵۰,۸۶۰
۳۳۲۲۰۱۲۹	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	دستگاه	۲۴,۳۱۰,۰۰۰
۳۳۲۲۰۲۰۴	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۶ پله.	دستگاه	۱۵,۰۲۹,۰۰۰
۳۳۲۲۰۲۰۵	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۲ پله.	دستگاه	۲۳,۶۷۴,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۰۱	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۵ کیلووار	عدد	۳۸,۱۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۲۱۵۰۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلووار	عدد	۵۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۰۳	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلووار	عدد	۶۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۰۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلووار	عدد	۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۱۱	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۱۵۰ کیلووار	عدد	۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۱۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلووار	عدد	۱۰۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۱۳	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلووار	عدد	۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۱۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۳۰۰ کیلووار	عدد	۱۵۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۲۱	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۳۵۰ کیلووار	عدد	۱۷۷,۶۵۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۲۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۵.۷۸ تا ۱۱.۵۶ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلووار	عدد	۱۹۸,۹۶۸,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۲۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلووار	عدد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۳۱	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلووار	عدد	۷۰,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۳۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلووار	عدد	۸۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۳۳	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۱۵۰ کیلووار	عدد	۹۷,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۳۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلووار	عدد	۱۱۵,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۴۱	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلووار	عدد	۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۴۲	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۳۰۰ کیلووار	عدد	۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۴۳	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۳۵۰ کیلووار	عدد	۱۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۲۱۵۴۴	واحد خازنی با ولتاژ نامی از ۱۸.۲ تا ۱۹.۰۵ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلووار	عدد	۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۳۳۵۰۱	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۲	اتوترانسفورماتور قدرت، تک فاز، ۲۰/۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۳	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۴	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۵	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۶	اتوترانسفورماتور قدرت، تک فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۷	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۸	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۰۹	اتوترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر.	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۰	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۱	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۳۱۵ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۲	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۳	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۴	ترانسفورماتور قدرت، تک فاز، ۲۰/۱۳۲/۴۰۰ کیلوولت، ۱۶۶.۷ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۵	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۶	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۷	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار قوی)	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۱۸	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۴۰۰ کیلوولت، ۲۰۰ مگاوات آمپر (کلید تنظیم ولتاژ در سمت فشار ضعیف)	دستگاه	#####

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۳۳۵۲۰	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۳۰/۳۳ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر.	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۱	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۲	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۴	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۸۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۵	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۶	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۶۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۷	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۸	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۱۲۵ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۲۹	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۶۳/۲۳۰ کیلوولت، ۸۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۳۰	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۳۱	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۳۰/۶۳ کیلوولت، ۲۵۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۳۲	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۳۰/۶۳/۲۰ کیلوولت، ۱۸۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۴۰	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۳۳/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر با گروه برداری Dyn	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۴۱	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۳۴/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۴۲	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۴۳	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۴۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۴۴	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۱۳۲ کیلوولت، ۳۰ مگاوات آمپر	دستگاه	۸۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۳۳۵۴۵	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۱۱.۵/۱۳۲ کیلوولت، ۲۷ مگاوات آمپر	دستگاه	۷۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۵۵۰	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۷۵ آمپر و کمتر.	دستگاه	۷,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۵۵۱	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۵۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۵۲	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۴۰ مگاوات آمپر	دستگاه	#####
۳۳۲۳۳۵۵۳	ترانسفورماتور قدرت، سه فاز، ۲۰/۶۳ کیلوولت، ۳۰ مگاوات آمپر	دستگاه	۸۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۵۶۰	ترانسفورماتور کمپکت، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۷۵ آمپر و کمتر.	دستگاه	۶,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۵۶۳	ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۸۷۵ آمپر	دستگاه	۶,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۵۶۴	ترانسفورماتور زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۵۲۵ آمپر و کمتر	دستگاه	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۰۱	ترانس کمپک، ۰.۴/۶۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۵۰۰ آمپر	دستگاه	۲۸,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۰۲	ترانس کمپک، ۰.۴/۶۳ کیلوولت، ۵۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۸۳۳ آمپر	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۱	ترانس کمپک، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر	دستگاه	۷,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۲	ترانس کمپک، ۰.۴/۳۳ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر	دستگاه	۷,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۳	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر	دستگاه	۷,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۳۳۶۱۴	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۴۴۳ آمپر	دستگاه	۷,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۵	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۴۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۱۵۵ آمپر	دستگاه	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۶	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر	دستگاه	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۷	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۵۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه	۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۸	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر	دستگاه	۵,۹۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۱۹	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه	۴,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۶۲۰	ترانس کمپک، ۰.۴/۲۰ کیلوولت، ۲۰۰ کیلوولت آمپر، جریان زمین ۸۶۷ آمپر	دستگاه	۴,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۷۰۱	ترانس زمین، ۳۳ کیلوولت، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر	دستگاه	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۷۰۲	ترانس زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۵۵۴ آمپر	دستگاه	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۳۳۷۰۳	ترانس زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۲۰۰ آمپر	دستگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۳۳۷۰۴	ترانس زمین، ۲۰ کیلوولت، جریان زمین ۱۰۰۰ آمپر	دستگاه	۴,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۲۴۰۱۰۱	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۹,۵۲۲,۶۸۷
۳۳۲۴۰۱۰۲	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱۴,۹۶۴,۲۲۶
۳۳۲۴۰۱۰۳	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱۶,۹۷۷,۵۹۵
۳۳۲۴۰۱۰۴	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۲۰,۴۰۵,۷۶۴
۳۳۲۴۰۲۰۱	تیر بتونی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۲۰,۱۴۵,۶۶۷
۳۳۲۴۰۲۰۲	تیر بتونی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۲۵,۲۸۹,۶۶۷
۳۳۲۴۰۲۰۳	تیر بتونی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۳۰,۴۳۴,۰۰۰
۳۳۲۴۰۲۰۴	تیر بتونی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۳۲,۶۱۶,۰۰۰
۳۳۲۴۰۳۰۱	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۲۲,۶۸۷,۴۷۷
۳۳۲۴۰۳۰۲	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۲۵,۴۲۱,۷۹۹
۳۳۲۴۰۳۰۳	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۳۳,۳۴۳,۹۴۳
۳۳۲۴۰۳۰۴	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۳۳,۶۲۱,۸۰۹
۳۳۲۴۰۴۰۱	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میلگرد ابعاد و با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۳۱,۸۱۲,۰۰۰
۳۳۲۴۰۴۰۲	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میلگرد ابعاد و با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۳۷,۰۹۴,۶۶۷
۳۳۲۴۰۴۰۳	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میلگرد ابعاد و با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۴۶,۴۸۷,۶۶۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۴۰۴۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۵۱,۶۹۸,۶۶۷
۳۳۲۴۰۴۰۵	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۵۵,۸۶۰,۰۰۰
۳۳۲۴۰۴۰۶	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۶۸,۹۱۷,۰۰۰
۳۳۲۴۰۵۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۵۸,۱۶۶,۰۰۰
۳۳۲۴۰۵۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۶۷,۵۸۳,۰۰۰
۳۳۲۴۰۵۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۷۴,۳۷۵,۰۰۰
۳۳۲۴۰۵۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۷۸,۱۳۷,۴۶۰
۳۳۲۴۰۵۰۵	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۸۴,۸۹۵,۰۰۰
۳۳۲۴۰۵۰۶	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجداروباتحمل کششی حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم	عدد	۸۹,۱۹۱,۰۱۹
۳۳۲۵۰۱۰۱	پایه های فلزی برق تهیه شده از لوله سیاه باصفحه انتهائی شامل برش جوش خم کاری های لازم و تعبیه محل فیوزهاوپیچ اتصال زمین به طور کامل بایک لایه رنگ ضدزنگ و یک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده	کیلوگرم	۳۵۰,۰۰۰
۳۳۲۵۰۲۰۱	پایه فلزی برای توزیع نیروی برق ساخته شده ازنبشی ناودانی و پروفیلهای مشابه شامل برش جوش خم کاریهای لازم به طور کامل با یک لایه رنگ ضدزنگ و یک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده به ارتفاع تا ۱۵ متر	کیلوگرم	۲۵۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۱۰۱	سیم لخت مسی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمترمربع	کیلوگرم	۲,۱۱۱,۷۳۱
۳۳۲۹۰۱۰۲	سیم لخت مسی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۲,۱۱۱,۷۳۱
۳۳۲۹۰۱۰۳	سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۲,۱۱۱,۷۳۱
۳۳۲۹۰۱۰۴	سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۲,۱۲۲,۷۳۱
۳۳۲۹۰۵۰۱	کلمپ جهت ثابت نگه داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای یک رشته سیم با سطح مقطع تا ۱۲۰ میلی متر مربع	عدد	۸۲۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۵۰۲	کلمپ جهت ثابت نگه داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای یک رشته سیم زمین با سطح مقطع بالاتر از ۱۲۰ میلی متر مربع	عدد	۸۶۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۵۰۳	کلمپ جهت ثابت نگه داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۳۰ تا ۷۰ میلی متر مربع	عدد	۳۵۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۹۰۵۰۴	کلمپ جهت ثابت نگه داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۹۵ تا ۱۲۰ میلی متر مربع	عدد	۸۱۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۵۰۵	کلمپ جهت ثابت نگه داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۱۵۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع	عدد	۸۲۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۵۰۶	کلمپ جهت ثابت نگه داشتن رایزر زمین روی استراکچر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری برای دو رشته سیم با سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع و بالاتر	عدد	۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۶۰۱	کلمپ دو راهه برای نصب دو هادی هم سایز یا با سایز مختلف به یکدیگر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری، برای سطح مقطع مجموع تا ۱۵۰ میلی متر مربع	عدد	۲۰۵,۰۰۰
۳۳۲۹۰۶۰۲	کلمپ دو راهه برای نصب دو هادی هم سایز یا با سایز مختلف به یکدیگر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری، برای سطح مقطع مجموع بالاتر از ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی متر مربع	عدد	۴۸۹,۰۰۰
۳۳۲۹۰۶۰۳	کلمپ دو راهه برای نصب دو هادی هم سایز یا با سایز مختلف به یکدیگر همراه با پیچ، مهره، واشر تخت و فنری، برای سطح مقطع مجموع بالاتر از ۲۵۰ میلی متر مربع	عدد	۷۴۰,۰۰۰
۳۳۲۹۰۶۰۴	کلمپ پرسی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع تا ۱۵۰ میلی متر مربع	عدد	۴۴۴,۰۰۰
۳۳۲۹۰۶۰۵	کلمپ پرسی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بالاتر از ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلی متر مربع	عدد	۵۸۳,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۲۹۰۶۰۶	کلمپ پرسی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بالاتر از ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر مربع	عدد	۷۷۸,۰۰۰
۳۳۲۹۰۶۰۷	کلمپ پرسی (C) یا (H) برای اتصال دو هادی سیستم زمین به یکدیگر برای سطح مقطع مجموع بالاتر از ۲۵۰ میلی متر مربع	عدد	۱,۰۲۷,۰۰۰
۳۳۲۹۰۷۰۱	میله ارت (Rod) ۳ متری ، متشکل از دو میله ۱.۵ متری، همراه با کلیه ملزومات، پوشن، سر چکش خوار و... با قطر پنج هشتم اینچ (inch ۵/۸)	عدد	۲,۹۱۹,۰۰۰
۳۳۲۹۰۷۰۲	میله ارت (Rod) ۳ متری ، متشکل از دو میله ۱.۵ متری، همراه با کلیه ملزومات، پوشن، سر چکش خوار و... با قطر سه چهارم اینچ (inch ۳/۴)	عدد	۳,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۳۰۰۱۰۱	سیم گالوانیزه به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع	کیلوگرم	۲۱۵,۵۰۰
۳۳۳۰۰۱۰۲	سیم گالوانیزه به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع	کیلوگرم	۳۱۵,۵۰۰
۳۳۳۰۰۱۰۳	سیم گالوانیزه به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع	کیلوگرم	۳۰۲,۲۰۰
۳۳۳۱۴۰۰۱	سیم رشته‌ای از جنس آلیاژ آلومینیوم (AAAC) با هر سطح مقطعی	کیلو گرم	۶۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۰۰۲	سیم رشته‌ای از جنس آلومینیوم (AAC) با هر سطح مقطعی	کیلو گرم	۵۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۱۰۱	لوله هادی از جنس آلیاژ آلومینیم به قطر ۲۵۰ میلی متر و ضخامت ۶ میلی متر	متر	۷۳۹,۰۰۰
۳۳۳۱۴۱۰۲	لوله هادی از جنس آلیاژ آلومینیم به قطر ۵۰ تا ۲۰۰ میلی متر و ضخامت ۶ میلی متر	متر	۶۵۹,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۲۰۱	کلمپ ترمینال تجهیزات، تخت به هادی رشته‌ای، تک سیمه	عدد	۲,۰۷۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۰۲	کلمپ ترمینال تجهیزات، تخت به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه، هادی با سطح مقطع ۶۲۵ تا ۸۰۰ میلی متر مربع	عدد	۲,۶۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۰۴	کلمپ ترمینال تجهیزات، تخت به هادی رشته‌ای، باندل سه سیمه	عدد	۴,۱۹۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۰۵	کلمپ ترمینال تجهیزات، سوزنی با قطر حدود ۳۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، تک سیمه	عدد	۱,۳۲۸,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۰۶	کلمپ ترمینال تجهیزات، سوزنی با قطر حدود ۳۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه، هادی با سطح مقطع ۶۲۵ تا ۸۰۰ میلی متر مربع	عدد	۲,۸۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۰۸	کلمپ ترمینال تجهیزات، سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، باندل دوسیمه، هادی با سطح مقطع ۶۲۵ تا ۸۰۰ میلی متر مربع	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۱۰	کلمپ ترمینال تجهیزات، سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، باندل سه سیمه	عدد	۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۲۱۱	کلمپ ترمینال تجهیزات، سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی متر به لوله تا قطر ۱۰۰ میلی متر	عدد	۳,۶۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۲۱۲	کلمپ ترمینال تجهیزات، سوزنی با قطر حدود ۶۰ میلی متر به لوله با قطر بیش از ۱۰۰ میلی متر	عدد	۳,۷۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۱	کلمپ نگه دارنده هادی رشته ای تک سیمه، روی مقره	عدد	۲,۵۷۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۲	کلمپ نگه دارنده هادی رشته ای، باندل دوسیمه، روی مقره	عدد	۳,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۳	کلمپ نگه دارنده هادی رشته ای باندل سه سیمه، روی مقره	عدد	۴,۵۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۴	کلمپ برای اتصال هادی به هادی (T) با سطح مقطع ۶۲۵ میلی متر مربع	عدد	۱,۹۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۵	کلمپ برای اتصال هادی به هادی (T) با سطح مقطع ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی متر مربع	عدد	۲,۲۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۶	اسپیسر باندل دوسیمه با فاصله ۱۰۰ میلی متر هادی	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۰۹	کلمپ موازی برای ارتباط دو رشته هادی	عدد	۲,۱۷۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۳۱۲	رینگ یکنواخت کننده ولتاژ و متعلقات جهت یک مقره اتکایی ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل	عدد	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۱	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله با سبار تا قطر ۱۰۰ میلی متر به هادی رشته ای، تک سیمه	عدد	۳,۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۴۰۲	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، تک سیمه	عدد	۳,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۳	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله باسبار تا قطر ۱۰۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، باندل دو سیمه	عدد	۴,۶۳۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۴	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، باندل دو سیمه	عدد	۵,۳۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۵	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر به هادی رشته‌ای، باندل دو سیمه	عدد	۸,۳۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۶	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر به هادی رشته‌ای، باندل سه سیمه	عدد	۵,۹۸۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۷	کلمپ ارتباط الکتریکی لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر به هادی رشته‌ای، باندل سه سیمه	عدد	۸,۰۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۸	کلمپ ارتباط الکتریکی فلکسیبل دو لوله باسبار با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۸,۰۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۰۹	کلمپ ارتباط الکتریکی فلکسیبل دو لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۱۰	کلمپ ارتباط الکتریکی فلکسیبل دو لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۱۶,۹۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۴۱۱	اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۴۱۲	اکسپنشن کلمپ با همه متعلقات مربوطه برای لوله با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۱۶,۹۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۱	کلمپ نگه دارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۱,۹۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۲	کلمپ نگه دارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۲,۶۷۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۳	کلمپ نگه دارنده ساده یا لغزنده لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۳,۵۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۴	کلمپ نگه دارنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۴,۳۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۵	کلمپ نگه دارنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۴,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۶	کلمپ نگه دارنده دو حلقه‌ای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۷,۰۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۷	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت کننده، با اتصالات برای سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۱,۵۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۵۰۸	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۲,۵۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۰۹	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت کننده، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۳,۲۱۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۱۰	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت کننده، با اتصالات برای سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۸۳۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۱۱	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۱,۴۷۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۱۲	کلمپ انتهایی لوله باسبار، با نیمکره یکنواخت کننده، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۱,۷۴۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۱۶	اتصالات پائینی آفریم (Lower A Frame) برای لوله باسبار با قطر تا ۱۰۰ میلی متر	عدد	۵,۱۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۱۷	اتصالات پائینی آفریم (Lower A Frame) برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۱۸	اتصالات پائینی آفریم (Lower A Frame) برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۹,۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۵۱۹	اتصالات بالایی آفریم (Upper A Frame) برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی متر	عدد	۸,۵۵۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۰	اتصالات بالایی آفریم (Upper A Frame) برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر	عدد	۹,۵۱۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۱	اتصالات بالایی آفریم (Upper A Frame) برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بالاتر	عدد	۱۹,۶۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۲	اسپیسر باندل دوسیمه با فاصله ۲۰۰ میلی متر هادی.	عدد	۹۸۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۳	اسپیسر باندل سه سیمه با فاصله ۱۰۰ میلی متر هادی.	عدد	۱,۸۶۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۴	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی متر و کمتر.	عدد	۱,۴۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۵	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر.	عدد	۲,۳۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۶	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، با اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بیشتر.	عدد	۲,۵۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۱۴۵۲۷	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۰۰ میلی متر و کمتر.	عدد	۸۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۸	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۲۰ میلی متر.	عدد	۱,۲۲۰,۰۰۰
۳۳۳۱۴۵۲۹	کلمپ انتهایی داخلی لوله باسبار، بدون اتصالات سیم دمپر، برای لوله باسبار با قطر ۱۶۰ میلی متر و بیشتر.	عدد	۲,۲۲۰,۰۰۰
۳۳۳۲۰۳۰۱	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۳۰۰×۳۰۰ میلی متر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و ۲۵ کیلوگرم زغال	دستگاه	۲۷,۹۸۶,۵۷۸
۳۳۳۲۰۳۰۲	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰×۵۰۰ میلی متر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و ۲۵ کیلوگرم زغال	دستگاه	۲۹,۴۴۰,۰۰۰
۳۳۳۲۰۳۰۳	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۷۰۰×۷۰۰ میلی متر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و ۲۵ کیلوگرم زغال	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۲۰۴۰۱	اتصال زمین شامل میله مسی مغز فولادی کاپرولد ۱۵×۱۶ میلی متر با بست مربوط	دستگاه	۱,۰۷۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۰۱۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۲۳,۲۴۱
۳۳۳۳۰۱۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۳۸,۰۰۱
۳۳۳۳۰۱۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۶۵,۹۸۸
۳۳۳۳۰۱۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۸۱,۸۱۸
۳۳۳۳۰۱۰۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۹۵,۸۳۹
۳۳۳۳۰۱۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱۵۱,۷۳۰
۳۳۳۳۰۱۰۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۲۳۰,۵۰۰
۳۳۳۳۰۱۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۳۰۳,۷۹۸
۳۳۳۳۰۱۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۳۷۲,۲۲۷
۳۳۳۳۰۱۱۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۴۳۸,۳۴۷
۳۳۳۳۰۱۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۵۸۲,۰۱۸
۳۳۳۳۰۱۱۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۷۳۳,۶۳۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۰۱۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۸۶۸,۶۹۷
۳۳۳۳۰۱۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱,۰۱۷,۸۳۷
۳۳۳۳۰۱۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱,۴۵۲,۴۰۹
۳۳۳۳۰۱۱۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۲,۰۸۳,۲۱۹
۳۳۳۳۰۱۱۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۲,۷۳۹,۰۴۲
۳۳۳۳۰۱۱۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۴,۱۰۳,۲۶۷
۳۳۳۳۰۱۲۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۶,۷۶۱,۳۲۰
۳۳۳۳۰۳۰۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۳۷,۴۵۴
۳۳۳۳۰۳۰۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۶۶,۳۶۸
۳۳۳۳۰۳۰۴	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۸۱,۰۸۲
۳۳۳۳۰۳۰۵	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۹۵,۵۲۸
۳۳۳۳۰۳۰۶	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱۵۴,۶۶۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۰۳۰۸	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۲۳۸,۶۲۳
۳۳۳۳۰۳۰۹	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۳۱۵,۹۸۴
۳۳۳۳۰۳۱۰	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۳۹۰,۵۰۷
۳۳۳۳۰۳۱۱	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۴۵۶,۹۳۴
۳۳۳۳۰۳۱۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۵۹۶,۶۸۲
۳۳۳۳۰۳۱۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۷۵۹,۹۰۳
۳۳۳۳۰۳۱۴	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۹۰۰,۷۳۵
۳۳۳۳۰۳۱۶	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، صدزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱,۴۸۲,۲۵۸
۳۳۳۳۰۳۱۷	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۲,۷۳۹,۵۵۰
۳۳۳۳۰۵۰۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی،	مترطول	۲۷۹,۷۴۸
۳۳۳۳۰۵۰۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی،	مترطول	۴۱۷,۶۸۱

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۰۵۰۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی،	متر طول	۵۵۸,۴۴۰
۳۳۳۳۰۵۰۴	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی،	متر طول	۶۹۳,۲۱۱
۳۳۳۳۰۵۰۵	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی،	متر طول	۸۲۵,۵۵۵
۳۳۳۳۰۵۰۶	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی،	متر طول	۱,۰۹۲,۱۹۸
۳۳۳۳۰۵۰۷	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدزوجی،	متر طول	۱,۵۰۵,۰۳۷
۳۳۳۳۰۵۰۸	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی،	متر طول	۱,۹۶۱,۴۷۷
۳۳۳۳۰۵۰۹	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی،	متر طول	۲,۸۳۵,۴۲۷
۳۳۳۳۰۵۱۰	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصدزوجی،	متر طول	۴,۰۲۳,۲۲۴
۳۳۳۳۰۵۱۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصدزوجی،	متر طول	۵,۳۷۳,۳۳۵
۳۳۳۳۰۵۱۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصدزوجی،	متر طول	۶,۵۹۷,۷۳۹
۳۳۳۳۰۵۱۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصدزوجی،	متر طول	۷,۸۸۷,۷۶۷
۳۳۳۳۰۷۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	متر طول	۲۰۵,۱۶۳

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۰۷۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۳۲۹,۲۱۹
۳۳۳۳۰۷۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۴۶۱,۶۶۶
۳۳۳۳۰۷۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۵۸۶,۴۲۹
۳۳۳۳۰۷۰۵	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۷۰۸,۵۷۳
۳۳۳۳۰۷۰۶	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۹۵۵,۰۹۱
۳۳۳۳۰۷۰۷	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد زوجی	مترطول	۱,۳۴۴,۵۰۲
۳۳۳۳۰۷۰۸	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یاروی سینی کابل.	مترطول	۱,۹۵۷,۹۶۸
۳۳۳۳۰۷۰۹	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۲,۶۰۷,۵۰۴
۳۳۳۳۰۷۱۰	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی	مترطول	۳,۷۹۴,۴۱۶



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۰۷۱۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصد زوجی	مترطول	۵,۷۳۶,۵۹۵
۳۳۳۳۰۷۱۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی	مترطول	۶,۸۶۱,۷۲۳
۳۳۳۳۰۷۱۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصد زوجی	مترطول	۸,۲۹۲,۴۶۵
۳۳۳۳۰۹۰۱	سیم تلفن تابیده دولابه قطر ۰/۶ میلیمتر باروکش پلاستیکی	مترطول	۱۰,۳۸۷
۳۳۳۳۱۰۰۱	سیم تلفن تابیده سه لابه قطر ۰/۶ میلیمتر باروکش پلاستیکی	مترطول	۱۵,۵۸۳
۳۳۳۳۱۲۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۲۲۱,۵۹۷
۳۳۳۳۱۲۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی	مترطول	۱۹۰,۴۲۴
۳۳۳۳۱۲۰۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۳۶۴,۴۲۳
۳۳۳۳۱۲۱۰	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی	مترطول	۳۱۲,۵۵۶
۳۳۳۳۱۲۱۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۵۲۳,۹۲۰
۳۳۳۳۱۲۱۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۷۳۸,۷۵۰
۳۳۳۳۱۲۱۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۸۱۴,۰۰۶
۳۳۳۳۱۲۱۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی	مترطول	۹۳۹,۹۴۱
۳۳۳۳۱۲۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱,۲۲۴,۳۳۰
۳۳۳۳۱۲۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع A-۲Y (L) ۲Y-T به قطر ۰/۶ میلیمتر، هشتاد زوجی	مترطول	۹۵۳,۶۴۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۱۲۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع ۲Y-A ۲Y-T(L) به قطر ۶/۰ میلیمتر، صد زوجی	متر طول	۱,۵۶۰,۸۳۹
۳۳۳۳۱۴۰۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱۲×۱۲ SM	متر طول	۹۱۷,۷۰۳
۳۳۳۳۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱۲×۶ SM	متر طول	۵۸۳,۹۹۳
۳۳۳۳۱۴۰۳	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ SM	متر طول	۳۶۷,۰۸۱
۳۳۳۳۱۴۰۴	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ SM	متر طول	۲۵۰,۲۸۳
۳۳۳۳۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ SM	متر طول	۱۸۳,۵۴۱
۳۳۳۳۱۴۰۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM	متر طول	۱۶۶,۸۵۵
۳۳۳۳۱۴۰۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ SM	متر طول	۱۴۰,۱۵۸
۳۳۳۳۱۴۰۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM	متر طول	۱۳۶,۸۲۱
۳۳۳۳۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱۲×۶ NZ	متر طول	۹۰۱,۰۱۷
۳۳۳۳۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ NZ	متر طول	۵۸۳,۹۹۳
۳۳۳۳۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ NZ	متر طول	۳۳۳,۷۱۰
۳۳۳۳۱۴۱۹	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ NZ	متر طول	۲۱۶,۹۱۲
۳۳۳۳۱۴۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ NZ	متر طول	۱۶۶,۸۵۵
۳۳۳۳۱۴۲۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ NZ	متر طول	۱۶۳,۵۱۸
۳۳۳۳۱۵۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ SM	متر طول	۴۱۷,۱۳۸
۳۳۳۳۱۵۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه‌های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ SM	متر طول	۲۸۳,۶۵۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۱۵۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ SM	مترطول	۲۱۶,۹۱۲
۳۳۳۳۱۵۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM	مترطول	۲۰۶,۹۰۰
۳۳۳۳۱۵۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ SM	مترطول	۱۵۰,۱۷۰
۳۳۳۳۱۵۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM	مترطول	۱۵۶,۸۴۴
۳۳۳۳۱۵۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۸×۶ NZ	مترطول	۶۵۰,۷۳۵
۳۳۳۳۱۵۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۴×۶ NZ	مترطول	۳۶۷,۰۸۱
۳۳۳۳۱۵۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ NZ	مترطول	۲۵۰,۲۸۳
۳۳۳۳۱۵۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ NZ	مترطول	۲۶۶,۹۶۸
۳۳۳۳۱۵۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۶ NZ	مترطول	۲۴۶,۹۴۵
۳۳۳۳۱۵۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ NZ	مترطول	۲۰۰,۲۲۶
۳۳۳۳۱۶۰۱	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM.	مترطول	۲۱۶,۹۱۲
۳۳۳۳۱۶۰۲	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM.	مترطول	۱۸۳,۵۴۱
۳۳۳۳۱۶۰۳	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۶ SM.	مترطول	۲۵۰,۲۸۳
۳۳۳۳۱۶۰۴	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ SM.	مترطول	۲۸۳,۶۵۴
۳۳۳۳۱۶۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۶ NZ.	مترطول	۳۳۳,۷۱۰
۳۳۳۳۱۶۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ NZ.	مترطول	۲۸۳,۶۵۴
۳۳۳۳۱۶۰۷	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ NZ.	مترطول	۲۶۶,۹۶۸
۳۳۳۳۱۶۰۸	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ NZ.	مترطول	۴۵۰,۵۰۹
۳۳۳۳۱۷۰۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱,۰۸۴,۵۵۸

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۱۷۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۵۸۳,۹۹۳
۳۳۳۳۱۷۰۳	کابل نوری خشک از نوع ۸×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۴۱۷,۱۳۸
۳۳۳۳۱۷۰۴	کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲۶۶,۹۶۸
۳۳۳۳۱۷۰۵	کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲۱۶,۹۱۲
۳۳۳۳۱۷۰۶	کابل نوری خشک از نوع ۱×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱۶۶,۸۵۵
۳۳۳۳۱۷۲۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲,۰۰۲,۲۶۰
۳۳۳۳۱۷۲۲	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۹۰۱,۰۱۷
۳۳۳۳۱۷۲۳	کابل نوری خشک از نوع ۸×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۶۳۴,۰۴۹
۳۳۳۳۱۷۲۴	کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۳۶۷,۰۸۱
۳۳۳۳۱۷۲۵	کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲۶۶,۹۶۸
۳۳۳۳۱۷۲۶	کابل نوری خشک از نوع ۱×۶ NZ، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۲۴۱,۹۴۰
۳۳۳۳۱۸۰۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۶۷,۸۷۲
۳۳۳۳۱۸۰۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۵۸۳,۹۹۳
۳۳۳۳۱۸۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۸×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۴۱۷,۱۳۸
۳۳۳۳۱۸۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۸۳,۶۵۴
۳۳۳۳۱۸۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۱۶,۹۱۲
۳۳۳۳۱۸۰۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۸۳,۵۴۱
۳۳۳۳۱۸۰۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۴ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۵۰,۱۷۰
۳۳۳۳۱۸۰۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۴ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱۶۶,۸۵۵
۳۳۳۳۱۸۲۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۲۰۰,۲۲۶
۳۳۳۳۱۸۲۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۹۱۷,۷۰۳
۳۳۳۳۱۸۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۸×۶ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۶۵۰,۷۳۵

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۳۱۸۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴×۶، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۳۶۷,۰۸۱
۳۳۳۳۱۸۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۲×۶، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲۶۶,۹۶۸
۳۳۳۳۱۸۲۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۱×۶، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲۳۳,۵۹۷
۳۳۳۳۱۸۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۱×۴، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲۱۶,۹۱۲
۳۳۳۳۱۸۲۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۲×۴، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲۵۰,۲۸۳
۳۳۳۵۰۱۰۱	پلاک احضار توکار بادکمه فشاری وقوطی مربوط	عدد	۵۴,۰۵۴
۳۳۳۵۰۱۰۲	پلاک احضار توکار بادکمه فشاری و قوطی مربوط مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی ساخت داخل	عدد	۷۵۸,۸۳۵
۳۳۳۵۰۲۰۱	پلاک احضار از نوع کششی با قلاب کشش وزن جبر مربوط به طور کامل	عدد	۱,۰۹۱,۴۷۵
۳۳۳۵۰۴۰۱	چراغ سرد ریا یک عدد لامپ وقوطی مربوط	عدد	۲۵۱,۵۵۹
۳۳۳۵۰۴۰۲	چراغ سرد ریا دو عدد لامپ وقوطی مربوط	عدد	۲۷۷,۵۴۷
۳۳۳۵۰۸۰۱	سیستم دربازکن تک واحدی باشستی خبر و بلندگو و میکروفون و یک عدد گوشی و سیستم فرمان و منبع تغذیه به طور کامل	عدد	۱۰,۴۵۰,۰۰۰
۳۳۳۵۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۸,۵۲۷,۵۲۳
۳۳۳۵۰۸۰۶	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی با شستی تا هشت واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۹,۲۳۳,۹۴۵
۳۳۳۵۰۸۰۷	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی با شستی تا دوازده واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱۰,۸۴۸,۶۲۴
۳۳۳۵۰۸۰۸	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی نوع کدینگ، مجهز به نمایشگر و دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱۸,۱۶۵,۱۳۸
۳۳۳۵۰۸۱۲	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴/۳ اینچ.	عدد	۸,۵۲۷,۵۲۳
۳۳۳۵۰۸۱۳	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴/۵ تا ۷ اینچ.	عدد	۱۲,۷۶۰,۰۰۰
۳۳۳۵۰۸۱۴	گوشی مرکز نگهبانی (مانیتور نگهبانی) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.	عدد	۱۹,۲۵۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۵۰۸۱۵	سوئیچ هوشمند قابل نصب در گوشی داخل واحد به منظور تشخیص فرمان درب های ورودی.	عدد	۱,۸۶۶,۹۷۲
۳۳۳۵۰۸۱۷	منبع تغذیه سیستم در بازکن.	عدد	۱,۵۹۵,۰۰۰
۳۳۳۵۰۸۲۰	رمزگشا (دیکودر) سیستم در بازکن نوع کدینگ.	عدد	۲,۸۸۰,۰۰۰
۳۳۳۵۰۸۲۵	قفل برقی سیستم در بازکن مغناطیسی از نوع زنجیری.	عدد	۹۴۵,۰۰۰
۳۳۳۵۰۸۲۶	قفل برقی سوئیچی از نوع مکانیکی و مغناطیسی.	عدد	۴,۷۸۸,۰۰۰
۳۳۳۶۰۱۰۴	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینتر کام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل	دستگاه	۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۱۰۵	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آنها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال - با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، باتوانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۱۰۶	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آنها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم با قابلیت اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۱۰۷	دستگاه مرکزی هوشمند تحت شبکه با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه با صفحه نمایشگر تاچ پنل، بدون محدودیت تعداد تخت، دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت اولویت بندی احضارها و جوابگویی به آنها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه به مدت حداقل ۲ سال، با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۳۰۱	پلاک خبر سیستم احضار پرستار از نوع توکار با قوطی مربوط مجهز به کانکتور شستی گلابی و کابل مربوط	دستگاه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۳۰۲	پلاک خبر با قابلیت نصب روی کنسول و یا نصب روکار، دارای پوشش پلی کربنات و مقاوم به مواد ضد عفونی کننده، کانکتور جهت اتصال زیر بالشی به همراه کلید های احضار و لغو احضار (Cancel) روی آن	دستگاه	۱۶,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۶۰۳۰۳	پلاک خبر تحت شبکه به همراه نمایشگر مشخصات بیمار و غیره با قابلیت نصب روی کنسول و یا روکار، دارای کانکتور جهت اتصال زیربالی	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۵۰۱	چراغ سردر سیستم احضار پرستار با قوطی مربوط	دستگاه	۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۶۰۱	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش خطی (سون سگمنتی).	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۶۰۶۰۲	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش نقطه ای (دات ماتریسی).	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۷۰۲۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۱,۵۹۳,۷۵۰
۳۳۳۷۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل	دستگاه	۴,۰۴۵,۲۹۸
۳۳۳۷۰۴۰۲	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل	دستگاه	۴,۳۸۶,۴۶۸
۳۳۳۷۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل	دستگاه	۴,۷۷۶,۳۷۶
۳۳۳۷۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل	دستگاه	۵,۶۰۴,۹۳۱
۳۳۳۷۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند UHF، VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی	دستگاه	۲,۵۸۳,۱۴۲
۳۳۳۷۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند UHF، VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی	دستگاه	۳,۸۹۹,۰۸۳
۳۳۳۷۰۹۰۱	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۰-۱۵ دسیبل در انشعاب و یک دسیبل برای امواج مدار عبوری به طور کامل	دستگاه	۴۹۲,۲۵۹
۳۳۳۷۰۹۰۲	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و دو انشعاب و با تضعیف حدود ۲ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰-۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۵۹۴,۶۱۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۷۰۹۰۳	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰- ۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۸۵۲,۹۲۴
۳۳۳۷۰۹۰۴	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیف حدود ۶ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۲- ۱۶ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱,۰۷۲,۲۴۸
۳۳۳۷۰۹۰۵	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیف حدود ۸ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۲- ۱۹ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱,۳۸۹,۰۴۸
۳۳۳۷۱۰۰۱	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۵۸۴,۸۶۲
۳۳۳۷۱۰۰۲	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۶۸۲,۳۳۹
۳۳۳۷۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۷۷۹,۸۱۷
۳۳۳۷۱۰۰۵	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۱,۲۳۳,۰۸۵
۳۳۳۷۱۲۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C برای نصب توکار	متر طول	۶۴,۹۱۶
۳۳۳۷۱۲۰۲	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴.۵C برای نصب توکار	متر طول	۹۶,۷۵۸
۳۳۳۷۱۲۱۲	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع ۱۱-RG برای نصب توکار	متر طول	۲۳۸,۳۷۷
۳۳۳۷۱۲۱۴	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع ۵۹-RG برای نصب توکار	متر طول	۱۲۴,۶۵۴
۳۳۳۷۱۶۰۱	آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	دستگاه	۱,۵۳۸,۰۷۵
۳۳۳۹۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری از نوع مدار بسته شامل کنترل اصلی باباطری و منبع تغذیه با خروجی تثبیت شده ۲۴ ولت مستقیم شارژر تمام اتوماتیک محافظت شده در برابر اتصال کوتاه و اتصال برعکس به باتری دارای قابلیت کار با باتریهای خشک یا لب بندی شده سیستم باید دارای مدار عیب یاب و آزمایش با چراغهایی برای نشان دادن نقص در اجزای سیستم چراغهایی برای تعیین نواحی حریق زنگ برای اعلام نقص کلید و کنترل هایی برای به وضعیت عادی برگرداندن مدارها بعد از هر اعلام	دستگاه	۱۱۹,۴۶۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۰۲	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۸ مداری	دستگاه	۱۴۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۰۳	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۱۲ مداری	دستگاه	۱۵۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۰۴	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۱۶ مداری	دستگاه	۲۲۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۰۵	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۲۴ مداری	دستگاه	۲۹۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۹۰۱۰۶	ماندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۳۲ مداری	دستگاه	۴۳۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۰۷	ماندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۴۰ مداری	دستگاه	۴۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۰۸	ماندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۴۸ مداری	دستگاه	۴۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۱۱	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۳۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۱۲	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۴۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۱۳	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۶۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۱۶	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۱۱۷	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۹۰۱۱۸	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۲۰۱	مرکز کنترل اعلام واطفا حریق با یک مداراطفا و ۲ مداراعلام حریق از نوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۲۰۲	مرکز کنترل اعلام واطفا حریق با ۲ مداراطفا و ۴ مداراعلام حریق از نوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۳۶۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۲۰۳	مرکز کنترل اعلام واطفا حریق با ۳ مداراطفا و ۶ مداراعلام حریق از نوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۴۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۲۰۴	مرکز کنترل اعلام واطفا حریق با ۴ مداراطفا و ۸ مداراعلام حریق از نوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۵۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۰۳	مرکز تکرار کننده تا ۱۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کار به طور سمعی وبصری	دستگاه	۴۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۰۴	مرکز تکرار کننده تا ۱۶ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کار به طور سمعی وبصری	دستگاه	۷۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۰۵	مرکز تکرار کننده تا ۲۴ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کار به طور سمعی وبصری	دستگاه	۹۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۰۶	مرکز تکرار کننده تا ۳۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کار به طور سمعی وبصری	دستگاه	۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۹۰۳۰۷	مرکز تکرار کننده تا ۴۰ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کار به طور سمعی و بصری	دستگاه	۱۵۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۰۸	مرکز تکرار کننده تا ۴۸ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کار به طور سمعی و بصری	دستگاه	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۰۹	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۱ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۹۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۱۰	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۲ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۹۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۳۱۱	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۹۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۴۰۱	شستی اعلام حریق با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش به رنگ قرمز دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتواند در سیستمهای مدار باز و سیستمهای مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن یک شستی آزمایش قرار داشته باشد تا بتوان هر لحظه بدون به صدا در آوردن اژیر اعلام حریق صحت کار مدار را بررسی نمود	دستگاه	۱,۸۱۵,۰۰۰
۳۳۳۹۰۵۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفا حریق به طور دستی با کاربردی در سیستم های مدار باز و بسته	دستگاه	۲,۲۵۵,۰۰۰
۳۳۳۹۰۶۰۱	دتکتور دودی از نوع فتوالکتریک نوری اپتیکی دارای پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۳,۱۳۵,۰۰۰
۳۳۳۹۰۷۰۳	دتکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۵,۲۸۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۷۰۷	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، تک کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	دستگاه	۱۶۷,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۷۰۸	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، دو کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	دستگاه	۲۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۰۷۰۹	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، چهار کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت	دستگاه	۵۲۸,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۹۰۸۰۱	دتکتور حرارتی با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش حرارت با درجه حرارت ثابت بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد دارای پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده دتکتور	دستگاه	۳,۱۳۵,۰۰۰
۳۳۳۹۰۹۰۲	دتکتور حرارتی با عکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت حدود ۸۰ درجه سانتیگراد بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد دارای پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۳,۱۳۵,۰۰۰
۳۳۳۹۱۲۰۱	چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تلرانس مناسب.	دستگاه	۱,۶۵۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۲۰۶	چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۳,۹۶۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۳۰۱	دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۷,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۳۰۲	دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آژیر به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۴۰۱	دتکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.	دستگاه	۹,۳۵۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۴۱۶	دتکتور فرستنده گیرنده (Beam detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق ماژول اینترفیس و آدرس دهی بصورت نرم افزار.	دستگاه	۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۵۰۱	ماژول اینترفیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱۰,۵۶۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۵۰۲	ماژول اینترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۵۰۴	ماژول اینترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۶۰۱	زنگ اعلام حریق به قطر حدود ۱۰ سانتیمتر با پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۳,۳۶۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۶۰۲	زنگ اعلام حریق به قطر حدود ۱۵ سانتیمتر با پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب ساخت	دستگاه	۳,۸۴۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۷۰۳	آژیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا ۱۰۰db صوت.	دستگاه	۱۱,۱۶۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۳۹۱۸۰۱	اثر الکترونیکی دارای حداقل دو صدا خروجی با فشار اکوستیکی ۱۰۰ دسی بل در یک متر کلاس ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۵,۸۸۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۹۰۲	چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۱۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۱۹۰۳	اثر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۳۹۲۰۰۱	چراغ گردان سیستم اعلام حریق برای خارج ساختمان به رنگ قرمز ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۷,۱۴۹,۶۰۰
۳۳۴۰۰۳۰۵	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۳۰۶	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۳۰۸	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل هشت ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۴۰۱	پیش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	دستگاه	۱۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۵۱۱	میکسر و تقویت کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان مؤثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه و ولومهای باس و تریبیل، اکو با قابلیت تنظیم	دستگاه	۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۵۱۲	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۱۲۰ وات و مجهز به دو ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولومهای تریبیل و باس، خروجی LINE OUT	دستگاه	۵۲,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۰۰۵۱۳	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۳۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی	دستگاه	۷۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۵۱۴	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۵۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی	دستگاه	۹۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۵۱۵	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت مؤثر ۱۰۰۰ وات (۴ × ۲۵۰ وات) دیجیتال (۴ کاناله) مجهز به ورودی AUX و MIC، ولوم اصلی کنترل صدای خروجی جهت خروجی های استاندارد ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی	دستگاه	۲۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۵۲۱	تقویت کننده قدرت صوتی با توان مؤثر ۲۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۵۲۴	تقویت کننده قدرت صوتی با توان مؤثر ۵۰۰-۶۵۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی های استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱۰۳,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۶۰۱	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ وات، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	دستگاه	۲,۶۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۶۰۲	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ وات، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	دستگاه	۲,۸۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۶۰۴	بلندگوی سقفی با توان خروجی ۱۰-۵-۵/۲ وات با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۱۱۰ هرتز تا ۱۵۰۰۰ هرتز، قابل نصب به صورت توکار و روکار ولتی یا اهمی، مجهز به ترانس مچینگ	دستگاه	۴,۶۲۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۰۰۷۰۱	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۵-۱۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۹,۲۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۷۰۲	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۵-۲۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۹,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۷۰۳	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۱,۴۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۷۰۴	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۸"×۶"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۳,۶۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۷۰۵	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۸"×۶"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۷۰۷	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۱۱"×۶/۵"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۱,۶۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۷۰۸	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۱۱"×۶/۵"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۸۰۵	بلندگوی دیواری با جنس ABS با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۳,۹۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۸۰۶	بلندگوی دیواری با جنس ABS با توان ۱۰ وات، و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۴,۸۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۸۰۹	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی	دستگاه	۲۹,۲۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۹۰۸	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵°، - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۳۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی	دستگاه	۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۰۹۰۹	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره‌ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای براکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵° و - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۴۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۵,۸۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۰۱۱۰۱	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.	دستگاه	۴,۱۸۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۱۰۲	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.	دستگاه	۵,۰۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۱۰۳	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۶,۱۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۱۰۴	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.	دستگاه	۷,۰۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۱۰۵	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.	دستگاه	۸,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۲۰۱	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱۲,۷۶۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۲۰۲	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۹,۹۵۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۳۰۵	میکروفن دستی دینامیکی با عملکرد متناسب با فشار سیگنال یک جهته با امپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۸۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۷۴ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.	دستگاه	۸,۱۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۳۰۷	میکروفن ارتباط رومیزی قابل تنظیم اتوماتیک. مجهز به زنگ چایم با چهار حالت قابل انتخاب و آژیر (اعلام خطر) با قابلیت انتخاب حالت خروجی (MIC یا AUX) و امکان تنظیم سطح صدای میکروفن، زنگ و آژیر	دستگاه	۱۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۴۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفن با شفت قابل انعطاف.	دستگاه	۲,۴۲۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۴۰۲	پایه بلند میکروفن یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۵,۷۲۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۴۰۳	پایه بلند میکروفن دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۵,۱۷۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۴۰۴	پایه بلند میکروفن سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۶,۴۹۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۵۰۱	کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده و با حداقل مقطع ۵/۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۲۹۰,۴۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۰۱۶۰۱	پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۴ ورودی، ۷U متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۴۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۶۰۴	پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۱۲ ورودی، ۷U متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۴۸,۸۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۸۰۵	پنل آژیر تمام الکتریکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی اخطاری (وضعیت های سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیت های فوق.	دستگاه	۴۰,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۸۰۶	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.	دستگاه	۱۳,۶۴۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۸۱۱	پنل انتخاب برنامه با ۴ تا ۱۲ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد	دستگاه	۳۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۸۱۲	پنل انتخاب برنامه با ۲۴ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد	دستگاه	۵۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۹۰۲	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۴ واحدی برای نصب دستگاه های صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۹۰۴	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۳۶ واحدی برای نصب دستگاه های صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۷۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۹۰۶	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ یا ۱۶ واحدی برای نصب دستگاه های صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۴۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۹۰۸	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۷ یا ۲۸ واحدی برای نصب دستگاه های صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۵۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۱۹۱۰	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۴۲ واحدی برای نصب دستگاه های صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۷۹,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۰۲۰۰۱	واحداصلات ترمینال شامل مدارو ترمینالهای لازم جهت توزیع برق و سیستم صوتی دریک واحد رک ۱۹ اینچ استاندارد ساخت داخل	دستگاه	۱۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۲۱۰۱	کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهز به میکروفن و پیش تقویت کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد مورد نیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی.	دستگاه	۱۵۰,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۰۳۱۰۱	پنل خالی یا مسدود کننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.	دستگاه	۶۱۶,۰۰۰
۳۳۴۰۳۱۰۲	پنل خالی یا مسدود کننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.	دستگاه	۹۲۴,۰۰۰
۳۳۴۱۰۱۰۱	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای مالتی مود OMM.	متر طول	۳۳۵,۷۳۵
۳۳۴۱۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای مالتی مود OMM.	متر طول	۶۳۳,۹۱۴
۳۳۴۱۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، ۶ رشته ای تک مود OSM.	متر طول	۲۵۶,۰۱۶
۳۳۴۱۰۱۰۴	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای تک مود OSM.	متر طول	۲۷۹,۰۱۲
۳۳۴۱۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	متر طول	۱۳۵,۶۷۱
۳۳۴۱۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۱۵۹,۴۳۴
۳۳۴۱۰۱۰۷	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.	متر طول	۱۲۴,۱۷۳
۳۳۴۱۰۱۰۸	کابل CAT۷ چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۲۱۰,۷۹۱
۳۳۴۱۰۱۰۹	کابل ۱۰ GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۱۸۷,۰۲۹
۳۳۴۱۰۱۱۰	پچ کرد فیبر نوری LC/SC ۱۲۵μM/۵۰ به طول یک متر.	عدد	۲,۵۵۲,۵۸۴
۳۳۴۱۰۱۱۱	پچ کرد فیبر نوری LC/LC ۱۲۵μM/۵۰ به طول دو متر.	عدد	۲,۹۸۰,۷۰۷
۳۳۴۱۰۱۱۲	پچ کرد فیبر نوری SC/SC ۹/۱۲۵μM به طول یک متر.	عدد	۱,۸۷۸,۶۶۴
۳۳۴۱۰۱۱۳	پچ کرد فیبر نوری LC/LC ۹/۱۲۵μM یا SC/LC ۹/۱۲۵μM به طول یک متر.	عدد	۳,۴۳۵,۷۵۷
۳۳۴۱۰۱۱۴	پچ کرد LSZH یا CAT۶ UTP PVC یا FTP به طول یک متر.	عدد	۶۴۲,۰۸۷
۳۳۴۱۰۱۱۵	پچ کرد LSZH یا CAT۶ UTP PVC یا FTP به طول دو متر.	عدد	۸۱۳,۰۹۹
۳۳۴۱۰۱۱۶	پچ کرد LSZH یا CAT۶ UTP PVC یا FTP به طول پنج متر.	عدد	۱,۳۴۹,۷۶۰
۳۳۴۱۰۱۱۷	پچ کرد STP CAT۷ LSZH به طول یک متر.	عدد	۱,۲۵۲,۰۵۷

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۱۰۱۱۸	پچ کرد STP CATV LSZH به طول دو متر.	عدد	۱,۵۸۰,۱۷۰
۳۳۴۱۰۱۱۹	پنل ۲۴ پورت UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۱,۳۹۸,۹۳۳
۳۳۴۱۰۱۲۰	پنل ۲۴ پورت FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۳,۲۳۶,۷۵۹
۳۳۴۱۰۱۲۱	پنل ۲۴ پورت STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۵,۰۷۴,۵۸۵
۳۳۴۱۰۱۲۲	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۵-۴/۶-۳).	عدد	۴۶,۸۰۱,۹۲۲
۳۳۴۱۰۱۴۶	جک (کانکتور) RJ۴۵.	عدد	۹۴,۸۰۴
۳۳۴۱۰۱۴۷	جک (کانکتور) شیلددار RJ۴۵.	عدد	۴۰۵,۲۲۳
۳۳۴۱۰۲۰۱	کابینت پچ پنل فیبر نوری.	عدد	۶,۷۵۷,۴۵۷
۳۳۴۱۰۲۰۳	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۲۱۰×۸۰۰ میلیمتر.	عدد	۷۲,۹۴۰,۷۷۳
۳۳۴۱۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۲,۵۲۰,۸۳۵
۳۳۴۱۰۳۱۱	پورت (کیستون) RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT یا پریز ۱۰ RJ۴۵، موزاییک با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۲۰۶,۴۷۲
۳۳۴۱۰۳۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک UTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵۳۰,۹۲۸
۳۳۴۱۰۳۱۳	پریز RJ۴۵ موزاییک STP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵۳۰,۹۲۸
۳۳۴۱۰۳۱۴	پریز RJ۴۵ موزاییک FTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵۳۰,۹۲۸
۳۳۴۱۱۱۰۱	کابل فیبر نوری S.M- خاکی خشک [۱] حاوی ۲۴ تار نوری	مترطول	۳۱۶,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۲	کابل فیبر نوری S.M- خاکی خشک حاوی ۴۸ تار نوری	مترطول	۴۸۵,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۳	کابل فیبر نوری S.M- خاکی ژله ای [۲] حاوی ۲۴ تار نوری	مترطول	۳۳۶,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۴	کابل فیبر نوری S.M- خاکی ژله ای حاوی ۴۸ تار نوری	مترطول	۵۰۵,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۵	کابل فیبر نوری S.M- کانالی خشک [۳] حاوی ۲۴ تار نوری	مترطول	۲۹۹,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۶	کابل فیبر نوری S.M- کانالی خشک حاوی ۴۸ تار نوری	مترطول	۴۳۵,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۷	کابل فیبر نوری S.M- کانالی ژله ای حاوی ۲۴ تار نوری	مترطول	۳۱۲,۰۰۰
۳۳۴۱۱۱۰۸	کابل فیبر نوری S.M- کانالی ژله ای حاوی ۴۸ تار نوری	مترطول	۴۵۵,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۱	کابل فیبر نوری NZDSF - خاکی خشک حاوی ۲۴ تار نوری	مترطول	۵۶۱,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۲	کابل فیبر نوری NZDSF - خاکی خشک حاوی ۴۸ تار نوری	مترطول	۹۷۲,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۳	کابل فیبر نوری NZDSF - خاکی ژله ای حاوی ۲۴ تار نوری	مترطول	۵۸۱,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۱۱۲۰۴	کابل فیبر نوری NZDSF - خاکی ژله-ای حاوی ۴۸ تار نوری	متر طول	۱,۰۱۵,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۵	کابل فیبر نوری NZDSF - کانالی خشک حاوی ۲۴ تار نوری	متر طول	۵۱۷,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۶	کابل فیبر نوری NZDSF - کانالی خشک حاوی ۴۸ تار نوری	متر طول	۹۱۵,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۷	کابل فیبر نوری NZDSF - کانالی ژله-ای حاوی ۲۴ تار نوری	متر طول	۵۳۳,۰۰۰
۳۳۴۱۱۲۰۸	کابل فیبر نوری NZDSF - کانالی ژله-ای حاوی ۴۸ تار نوری	متر طول	۹۳۶,۰۰۰
۳۳۴۱۱۳۰۱	کابل فیبر نوری MM - کانالی ژله-ای حاوی ۶ تار نوری	متر طول	۳۲۵,۰۰۰
۳۳۴۳۰۱۰۱	کابل ۶۶/۳۸ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۱۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۱۰۲	کابل ۶۶/۳۸ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۲۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۱۰۳	کابل ۶۶/۳۸ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۲۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۱۰۴	کابل ۶۶/۳۸ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۱۰۵	کابل ۶۶/۳۸ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۴۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۲۰۱	کابل ۶۶/۳۸ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۱۹,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۲۰۲	کابل ۶۶/۳۸ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۲۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۲۰۳	کابل ۶۶/۳۸ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۲۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۲۰۴	کابل ۶۶/۳۸ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۶,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۲۰۵	کابل ۶۶/۳۸ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۴۴,۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۰۳۰۱	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۱۹,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۳۰۲	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۲۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۳۰۳	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۰,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۳۰۴	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۷,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۳۰۵	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۴۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۴۰۱	کابل KV ۶۶/۳۸ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۴۰۲	کابل KV ۶۶/۳۸ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۴۰۳	کابل KV ۶۶/۳۸ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۲۹,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۴۰۴	کابل KV ۶۶/۳۸ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۵,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۴۰۵	کابل KV ۶۶/۳۸ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۴۳,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۵۰۱	کابل KV ۱۳۲/۷۶ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۲۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۵۰۲	کابل KV ۱۳۲/۷۶ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۲۸,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۵۰۳	کابل KV ۱۳۲/۷۶ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۴,۴۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۰۵۰۴	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۴۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۵۰۵	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۵۰۶	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۶۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۶۰۱	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۲۵,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۶۰۲	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۳۰,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۶۰۳	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۶۰۴	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۴۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۶۰۵	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۵۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۶۰۶	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۶۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۷۰۱	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۲۵,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۷۰۲	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۳۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۷۰۳	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۷,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۰۷۰۴	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۴۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۷۰۵	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۵۴,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۷۰۶	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۶۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۸۰۱	کابل ۱۳۲/۷۶ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۲۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۸۰۲	کابل ۱۳۲/۷۶ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۲۹,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۸۰۳	کابل ۱۳۲/۷۶ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۵,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۸۰۴	کابل ۱۳۲/۷۶ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۴۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۸۰۵	کابل ۱۳۲/۷۶ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۵۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۸۰۶	کابل ۱۳۲/۷۶ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۶۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۹۰۱	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۴۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۹۰۲	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۹۰۳	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۶۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۹۰۴	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۰۹۰۵	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۹۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۰۹۰۶	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۱۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۰۰۱	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۰۰۲	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۰۰۳	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۰۰۴	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۸۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۰۰۵	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۹۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۰۰۶	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۱۰۱	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۱۰۲	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۱۰۳	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۱۰۴	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۱۰۵	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۹۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۱۱۰۶	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۲۰۱	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۴۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۲۰۲	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۲۰۳	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۶۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۲۰۴	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۷۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۲۰۵	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۹۴,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۲۰۶	کابل KV۲۳۰/۱۳۲ کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی مسی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۳۰۱	کابل KV ۶۶/۳۸ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۵,۴۳۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۳۰۲	کابل KV ۶۶/۳۸ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۶,۲۱۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۳۰۳	کابل KV ۶۶/۳۸ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۶,۹۴۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۳۰۴	کابل KV ۶۶/۳۸ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۷,۷۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۳۰۵	کابل KV ۶۶/۳۸ بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۹,۳۲۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۳۰۶	کابل ۶۶/۳۸ کیلوولت بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع ۱۶۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۰,۶۷۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۱۴۰۱	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۵,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۴۰۲	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۶,۵۳۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۴۰۳	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۷,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۴۰۴	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۸,۱۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۴۰۵	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۹,۷۹۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۴۰۶	کابل ۶۶/۳۸ کیلوولت زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع ۱۶۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۵۰۱	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۵,۸۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۵۰۲	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۶,۷۲۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۵۰۳	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۷,۵۱۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۵۰۴	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۸,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۵۰۵	کابل KV ۶۶/۳۸ زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۱۰,۰۷۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۱۵۰۶	کابل ۶۶/۳۸ کیلوولت زره دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۵۰ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع ۱۶۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۶۰۱	کابل ۶۶/۳۸ KV کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۵,۷۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۶۰۲	کابل ۶۶/۳۸ KV کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۶,۶۱۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۶۰۳	کابل ۶۶/۳۸ KV کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۷,۳۹۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۶۰۴	کابل ۶۶/۳۸ KV کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۸,۲۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۶۰۵	کابل ۶۶/۳۸ KV کرکره ای شده با عایق XLPE، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۹,۹۱۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۷۰۱	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۱۱,۵۳۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۷۰۲	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۱۲,۶۲۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۷۰۳	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۱۳,۶۹۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۷۰۴	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۱۵,۶۱۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۷۰۵	کابل ۱۳۲/۷۶ KV بدون زره با عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۱۷,۴۴۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۸۰۱	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۵۰۰	متر طول	۱۲,۲۵۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۸۰۲	کابل ۱۳۲/۷۶ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۱۳,۴۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۱۸۰۳	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۱۴,۵۴۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۸۰۴	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۱۶,۵۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۸۰۵	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با نوار آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۱۸,۵۲۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۹۰۲	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	عدد	۱۲,۵۸۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۹۰۳	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	عدد	۱۳,۷۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۹۰۴	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	عدد	۱۴,۹۴۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۹۰۵	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	عدد	۱۷,۰۲۰,۰۰۰
۳۳۴۳۱۹۰۶	کابل KV ۱۳۲/۷۶ زره-دار با سیم آلومینیومی ، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۹۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	عدد	۱۹,۰۳۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۰۰۲	کابل KV ۱۳۲/۷۶ کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۱۲,۲۱۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۰۰۳	کابل KV ۱۳۲/۷۶ کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۱۳,۳۷۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۰۰۴	کابل KV ۱۳۲/۷۶ کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۰۰۵	کابل KV ۱۳۲/۷۶ کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۱۶,۵۳۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۰۰۶	کابل KV ۱۳۲/۷۶ کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۱۸,۴۷۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۲۱۰۱	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۳۰,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۱۰۲	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۳,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۱۰۳	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۳,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۱۰۴	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۱۰۵	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۴۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۱۰۶	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV بدون زره با عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۵۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۲۰۱	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۳۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۲۰۲	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۵,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۲۰۳	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۲۰۴	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۳۹,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۲۰۵	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۴۳,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۲۰۶	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با نوار آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۵۶,۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۳۲۳۰۱	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۳۰۲	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۶,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۳۰۳	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۷,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۳۰۴	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۴۰,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۳۰۵	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۴۴,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۳۰۶	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV زره-دار با سیم آلومینیومی، عایق XLPE ، شیلد مسی با مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۲۰۰۰	متر طول	۵۸,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۴۰۱	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۶۳۰	متر طول	۳۱,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۴۰۲	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۸۰۰	متر طول	۳۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۴۰۳	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۰۰۰	متر طول	۳۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۴۰۴	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۲۰۰	متر طول	۳۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۴۰۵	کابل ۲۳۰/۱۳۲ KV کرکره ای شده با عایق XLPE ، با هادی آلومینیومی با مقطع میلیمتر مربع ۱۶۰۰	متر طول	۴۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۴۳۲۵۰۱	افزایش هر میلیمتر مربع سطح مقطع شیلد مسی برای هر نوع کابل.	میلی متر - مربع - متر طول	۱۸,۸۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۱	لینک باکس نوع A با بدنه استیل و IP۵۴ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۲	لینک باکس نوع A با بدنه استیل و IP۶۶ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۳۲۳,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۵۰۱۰۳	لینک باکس نوع A با بدنه استیل و IP۶۸ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۳۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۴	لینک باکس نوع B با بدنه استیل و IP۵۴ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۵	لینک باکس نوع B با بدنه استیل و IP۶۶ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۶	لینک باکس نوع B با بدنه استیل و IP۶۸ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۷	لینک باکس نوع C با بدنه استیل و IP۵۴ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۸	لینک باکس نوع C با بدنه استیل و IP۶۶ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۰۹	لینک باکس نوع C با بدنه استیل و IP۶۸ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۱۰	لینک باکس نوع D با بدنه استیل و IP۵۴ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۱۱	لینک باکس نوع D با بدنه استیل و IP۶۶ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۱۲	لینک باکس نوع D با بدنه استیل و IP۶۸ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۱۳	لینک باکس نوع E با بدنه استیل و IP۵۴ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۱۴	لینک باکس نوع E با بدنه استیل و IP۶۶ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۱۱۵	لینک باکس نوع E با بدنه استیل و IP۶۸ شامل کلیه متعلقات (مقره، گلند، باسبار اتصالات، ارت و غیره)	دستگاه	۴۵۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۲۰۲	کیلوولت ۳ SVL	عدد	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۵۰۲۰۴	کیلوولت ۶ SVL	عدد	۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۶۰۱۰۱	راکتور شانت سه فاز ۴۰۰ کیلوولت و ۵۰ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN	دستگاه	#####
۳۳۴۶۰۱۰۳	راکتور شانت سه فاز ۲۰ کیلوولت و ۲۵ مگاوار، ۵ ستونه و گروه برداری YN	دستگاه	۵۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۶۰۱۰۴	راکتور تک فاز، مناسب جهت اتصال به نوترال راکتور شانت ۰.۵۱ مگاوار، ۲۵.۶ کیلوولت	دستگاه	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۲۲	فیدر ترانس ۱۳۲ کیلوولت، آرایش باسبار ساده	فیدر	۴۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۲۳	فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با کلید	فیدر	۳۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۲۴	فیدر کوپلاژ ۱۳۲ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با سکسیونر	فیدر	۱۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۳۲	فیدر ترانس ۶۳ کیلوولت، آرایش باسبار ساده	فیدر	۴۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۳۳	فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با کلید	فیدر	۳۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۳۴	فیدر کوپلاژ ۶۳ کیلوولت، برای تقسیم طولی باسبار با سکسیونر	فیدر	۱۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۴۳	ترانس ولتاژ گازی سه فاز ۱۳۲ کیلوولت	دستگاه	۴,۲۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۴۴	ترانس ولتاژ گازی سه فاز ۶۳ کیلوولت	دستگاه	۴,۲۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۴۸	برقگیر اکسید فلزی گازی سه فاز، برای ولتاژ سیستم ۱۳۲ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۱۲۰ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۳,۵۸۶,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۷۰۱۴۹	برقگیر اکسید فلزی گازی سه فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ کیلوولت، کلاس SM	دستگاه	۳,۵۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۵۰	برقگیر اکسید فلزی گازی سه فاز، برای ولتاژ سیستم ۶۳ کیلوولت، ولتاژ اندازه گیری شده ی ۶۰ کیلوولت کلاس SL	دستگاه	۳,۵۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۵۳	باس داکت سه فاز ۱۳۲ کیلوولت	متر طول	۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۷۰۱۵۴	باس داکت سه فاز ۶۳ کیلوولت	متر طول	۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۱۰۱	کلید قدرت سه فاز، ۴۰۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک فاز)	دستگاه	۲۲,۳۵۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۲۰۱	کلید قدرت سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک فاز)	دستگاه	۱۳,۸۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۲۰۲	کلید قدرت سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر (سه مکانیزم، عملکرد تک فاز)	دستگاه	۱۱,۳۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۲۰۳	کلید قدرت سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۵۰ کیلوآمپر (تک مکانیزم، عملکرد سه فاز)	دستگاه	۹,۳۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۲۰۴	کلید قدرت سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر (تک مکانیزم، عملکرد سه فاز)	دستگاه	۷,۶۵۸,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۸۰۳۰۱	کلید قدرت سه فاز، ۱۳۲ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۵,۳۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۴۰۱	کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت، با قدرت قطع ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۵,۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۴۰۲	کلید قدرت سه فاز ۶۳ کیلوولت، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر	دستگاه	۲,۷۰۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۵۰۱	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر	دستگاه	۲,۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۵۰۲	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۳۳ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۲۵ کیلوآمپر	دستگاه	۱,۳۲۸,۹۵۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۶۰۱	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۳۱.۵ کیلوآمپر	دستگاه	۲,۵۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۶۰۲	کلید قدرت بیرونی سه فاز ۲۰ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، با قدرت قطع ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۳۲۸,۹۵۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۷۰۳	کلید سه فاز کشویی، با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر	دستگاه	۹۸۷,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۷۰۴	کلید سه فاز کشویی، با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر	دستگاه	۷۶۹,۵۵۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۸۰۲	کلید سه فاز کشویی، با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر	دستگاه	۸۶۷,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۸۰۸۰۳	کلید سه فاز کشویی، با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر	دستگاه	۸۶۵,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۸۰۴	کلید سه فاز کشویی، با عایق گازی ۲۰ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر	دستگاه	۶۳۹,۳۵۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۹۰۱	کلید سه فاز کشویی، خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ آمپر	دستگاه	۲,۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۹۰۲	کلید سه فاز کشویی، خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر	دستگاه	۲,۴۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۹۰۳	کلید سه فاز کشویی، خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ و ۱۶۰۰ آمپر	دستگاه	۲,۰۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۰۹۰۴	کلید سه فاز کشویی، خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر	دستگاه	۱,۹۸۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۱	کلید سه فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر	دستگاه	۹۵۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۲	کلید سه فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر	دستگاه	۱,۶۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۳	کلید سه فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر	دستگاه	۱,۵۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۴	کلید سه فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر	دستگاه	۱,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۵	کلید سه فاز کشویی با عایق گازی ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر ۲۵ کیلو آمپر	دستگاه	۱,۰۱۴,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۸۱۰۰۶	کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۴۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۷	کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۲,۳۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۸	کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۹۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۰۹	کلید سه فاز کشویی خلا ۳۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۸۷۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۱۰	کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۵۰۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۶۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۱۱	کلید سه فاز کشویی خلا ۲۰ کیلوولت، ۲۰۰۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۵۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۸۱۰۱۲	کلید سه فاز کشویی، خلا ۲۰ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر ۲۵ کیلوآمپر.	دستگاه	۱,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۱۰۱	سکسیونر سه فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۴,۲۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۲۰۱	سکسیونر سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۲,۳۵۹,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۹۰۲۰۲	کرونا رینگ اضافی برای تیغه نری سکسیونر ۲۳۰ کیلو ولت	عدد	۴۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۳۰۱	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۸۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۳۰۲	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۴۹۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۳۰۳	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۳۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۴۰۱	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلو آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۳۹۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۴۰۲	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۰۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۴۰۳	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۰۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۵۰۱	سکسیونر سه فاز فشار متوسط، با مکانیزم فرمان موتوری نوع افقی HCB	دستگاه	۱,۳۶۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۹۰۵۰۲	سکسیونر سه فاز فشار متوسط، با مکانیزم فرمان دستی نوع افقی HCB	دستگاه	۱,۲۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۵۰۳	سکسیونر سه فاز فشار متوسط، با مکانیزم فرمان موتوری نوع عمودی Vertical	دستگاه	۷۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۵۰۴	سکسیونر سه فاز فشار متوسط، با مکانیزم فرمان دستی نوع عمودی Vertical	دستگاه	۶۰۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۶۰۱	سکسیونر سه فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۵,۴۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۷۰۱	سکسیونر سه فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۳,۰۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۸۰۱	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۲,۲۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۸۰۲	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۱,۹۱۱,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۹۰۸۰۳	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۱,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۸۰۴	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۵۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین	دستگاه	۱,۹۹۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۸۰۵	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین	دستگاه	۱,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۸۰۶	سکسیونر سه فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین	دستگاه	۱,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۹۰۱	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۱,۹۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۹۰۲	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۱,۶۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۹۰۳	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری برای تیغه اصلی و تیغه زمین	دستگاه	۱,۵۹۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۹۰۹۰۴	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین	دستگاه	۱,۸۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۹۰۵	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین	دستگاه	۱,۵۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۰۹۰۶	سکسیونر سه فاز ۶۳ کیلوولت، ۱۲۵۰ آمپر، ۳۱.۵ کیلوآمپر، با تیغه اتصال زمین ۳۱.۵ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین	دستگاه	۱,۴۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۰۰۱	سکسیونر بیرونی سه فاز، فشار متوسط، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین نوع افقی HCB	دستگاه	۱,۹۰۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۰۰۲	سکسیونر بیرونی سه فاز، فشار متوسط، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین نوع افقی HCB	دستگاه	۱,۸۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۰۰۳	سکسیونر بیرونی سه فاز، فشار متوسط، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان دستی تیغه اصلی و تیغه زمین نوع افقی HCB	دستگاه	۱,۵۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۰۰۴	سکسیونر بیرونی سه فاز، فشار متوسط، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و تیغه زمین نوع عمودی Vertical	دستگاه	۱,۲۰۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۹۱۰۰۵	سکسیونر بیرونی سه فاز، فشار متوسط، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان موتوری تیغه اصلی و مکانیزم دستی تیغه زمین نوع عمودی Vertical	دستگاه	۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۰۰۶	سکسیونر بیرونی سه فاز، فشار متوسط، با تیغه اتصال زمین، با مکانیزم فرمان دستی تیغه اصلی و تیغه زمین نوع عمودی Vertical	دستگاه	۷۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۱۰۱	سکسیونر پانتوگراف تک فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۵۹۳,۷۷۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۱۰۲	سکسیونر پانتوگراف تک فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۲۴۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۱۰۳	سکسیونر پانتوگراف تک فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۱,۰۴۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۱۰۴	سکسیونر پانتوگراف تک فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری	دستگاه	۸۶۱,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۲۰۱	سکسیونر پانتوگراف تک فاز، ۴۰۰ کیلوولت، ۵۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین	دستگاه	۱,۹۵۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۲۰۲	سکسیونر پانتوگراف تک فاز، ۲۳۰ کیلوولت، ۴۰ کیلوآمپر، ۳۱۵۰ آمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین	دستگاه	۱,۷۹۸,۳۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۴۹۱۲۰۳	سکسیونر پانتوگراف تک فاز ۱۳۲ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین	دستگاه	۱,۴۶۹,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۴۹۱۲۰۴	سکسیونر پانتوگراف تک فاز ۶۳ کیلوولت، ۳۱۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر، با مکانیزم فرمان موتوری، با تیغه زمین	دستگاه	۱,۳۶۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۱	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۷ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۵,۵۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۲	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۷ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۶,۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۳	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۵,۲۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۴	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۵,۷۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۵	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۶ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۵,۴۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۶	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۶ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۵,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۷	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۶ هسته‌ای نوع سوم	دستگاه	۶,۰۳۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۱۰۸	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۵,۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۰۹	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۴,۹۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۱۰	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم	دستگاه	۵,۶۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۱۱	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۴ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۵,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۱۲	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰۰ آمپر و بالاتر، ۴ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۵,۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۱۳	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۴,۹۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۱۱۴	ترانس جریان ۴۰۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۴,۷۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۱	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۷ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۳,۲۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۲	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۷ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۳,۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۰۳	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۳,۶۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۴	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۳,۶۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۵	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۶ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۳,۱۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۶	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۶ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۲,۷۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۷	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۶ هسته‌ای نوع سوم	دستگاه	۳,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۸	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۳,۳۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۰۹	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۲,۶۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۰	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم	دستگاه	۳,۵۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۱	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۴ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۲,۷۴۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۱۲	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۶۰۰ آمپر و بالاتر، ۴ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۲,۵۹۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۳	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۳,۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۴	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۲,۵۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۵	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۴,۲۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۶	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۴,۴۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۷	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۳,۱۶۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۱۸	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۷ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۳,۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۱۹	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۴,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۰	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۴,۰۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۱	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۴,۳۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۲	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۳,۰۸۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۳	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۲,۶۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۴	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۶ هسته‌ای نوع سوم.	دستگاه	۳,۲۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۵	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۳,۷۴۶,۰۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۲۶	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۲۵۰۰ تا ۳۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع دوم.	دستگاه	۳,۵۹۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۲۷	ترانس جریان ۲۳۰ کیلوولت، جریان نامی ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای نوع اول.	دستگاه	۲,۶۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۳۴	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۷۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۳۵	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۰۰۰ آمپر	دستگاه	۲,۱۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۳۶	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۲,۰۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۳۷	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۳۸	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۵۹۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۳۹	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۰	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۰۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۱	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۲	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۵۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۳	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۴	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۰۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۵	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۷۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۶	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۴۷	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان هسته بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۷۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۸	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۴۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۴۹	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی کمتر از ۱۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۸۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۵۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر.	دستگاه	۲,۲۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۵۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۵۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۵۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۰۰۰ آمپر.	دستگاه	۲,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۸۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۰۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۲۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۸۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۶۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان نامی بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۴۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۰۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۶۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان هسته بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۷۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۷۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۹۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۷۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان هسته بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۷۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۷۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۳۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۷۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی کمتر از ۱۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۶۰۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۲۰۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۵۰۰ آمپر.	دستگاه	۲,۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۵۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۲۰۰۰ آمپر.	دستگاه	۲,۰۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بیشتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۸۰۶,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۲۸۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۸۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۲۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۸۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۷۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۰	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۱۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۹۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۰۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۱۲۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۶۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۶۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای در صورت داشتن یک هسته حفاظتی با جریان بیشتر از ۶۰۰ آمپر.	دستگاه	۱,۶۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۱۰۰ تا ۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۲۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی کمتر از ۱۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۱,۸۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۲۹۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان نامی ۲۵ آمپر و ثانویه ۵ آمپر، کلاس دقت ۱۰SFS۰.۵، ده ولت آمپر، تک هسته ای، مناسب برای نوترال بانک خازنی	دستگاه	۱,۶۴۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۳۰۱	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بالاتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۲,۸۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۰۲	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بالاتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای.	دستگاه	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۰۴	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی بالاتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۴۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۰۵	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۴۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۰۶	ترانس جریان ۱۳۲ کیلوولت، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای	دستگاه	۱,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۰۹	ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۱۰FS۰.۵، ده ولت آمپر، مناسب برای نوترال بانک خازنی	دستگاه	۲۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۱۰	ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت، رزینی، تا ۱۰ آمپر، کلاس دقت ۱۰FS۰.۵، ده ولت آمپر مناسب برای نوترال بانک خازنی	دستگاه	۲۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۳۱۱	ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت یک هسته‌ای نوع اول یا دوم.	دستگاه	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بالاتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۲,۵۳۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۴۰۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بالاتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۲,۲۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی بالاتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۳۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۱۰۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۶	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای	دستگاه	۱,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۷	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۴۰ کیلوآمپر، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای	دستگاه	۹۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۸	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بالاتر از ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۲,۴۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۰۹	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بالاتر از ۱۶۰۰ تا ۲۵۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۲,۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۱۱	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی بالاتر از ۱۲۰۰ تا ۱۶۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۴۱۲	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۴ هسته‌ای	دستگاه	۱,۰۴۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۱۳	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۳ هسته‌ای	دستگاه	۱,۰۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۱۴	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۴۰۰ تا ۱۲۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای	دستگاه	۹۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۴۱۵	ترانس جریان ۶۳ کیلوولت، جریان اتصال کوتاه ۳۱.۵ کیلوآمپر، جریان نامی ۲۰۰ تا ۶۰۰ آمپر، ۲ هسته‌ای.	دستگاه	۹۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۵۰۱	ترانس جریان بیرونی ۳۳ کیلوولت دو هسته‌ای نوع اول یا دوم	دستگاه	۲۹۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۶۰۱	ترانس جریان بیرونی ۲۰ کیلوولت دو هسته‌ای نوع اول یا دوم	دستگاه	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۸۰۱	ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۳ هسته‌ای	دستگاه	۹۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۸۰۳	ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۹۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۸۰۴	ترانس جریان تابلویی ۳۳ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۹۰۱	ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۳ هسته‌ای	دستگاه	۸۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۰۰۹۰۳	ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع اول	دستگاه	۷۲,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۰۰۹۰۴	ترانس جریان تابلویی ۲۰ کیلوولت، ۲ هسته‌ای نوع دوم	دستگاه	۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۱۰۱	ترانس ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت	دستگاه	۲,۲۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۱۰۲	ترانس ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۵۰ ولت آمپر.	دستگاه	۲,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۲۰۱	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت	دستگاه	۱,۵۷۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۲۰۲	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۱۰ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۷۶۰۰ پیکوفاراد	دستگاه	۱,۷۵۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۲۰۳	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۸۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۱۶۰۰ پیکوفاراد	دستگاه	۱,۷۹۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۲۰۴	ترانس ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۵۰ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۱۶۰۰ پیکوفاراد	دستگاه	۱,۹۹۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۳۰۱	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت	دستگاه	۱,۳۸۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۳۰۳	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۱ تا ۵۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۷۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۶۰۰۰ پیکوفاراد	دستگاه	۱,۴۴۸,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۱۰۳۰۴	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۲۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۶۰۰۰ پیکوفاراد	دستگاه	۱,۶۹۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۳۰۵	ترانس ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۵۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۲۵ ولت آمپر با ظرفیت خازنی ۱۲۷۰۰ پیکوفاراد.	دستگاه	۱,۶۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۴۰۱	ترانس ولتاژ ۶۳ کیلوولت	دستگاه	۱,۰۵۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۴۰۲	ترانس ولتاژ ۶۳ کیلوولت با دو سیم پیچ با قدرت نامی ۴۱ تا ۱۰۰ ولت آمپر برای هر سیم پیچ و قدرت نامی همزمان تا ۱۰۰ ولت آمپر.	دستگاه	۱,۲۷۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۴۱۱	ترانس ولتاژ تابلویی ۳۳ کیلوولت	دستگاه	۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۱۰۴۱۲	ترانس ولتاژ تابلویی ۲۰ کیلوولت	دستگاه	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۱	بوشینگ پرسلینی ۴۰۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۶,۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۲	بوشینگ پرسلینی ۲۳۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۳,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۳	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، بالاتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۲,۲۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۴	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای نصب ترانس جریان بوشینگی ۵۰۰ میلی متر	دستگاه	۱,۴۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۵	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۱,۳۵۲,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۲۰۱۰۶	بوشینگ پرسلینی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگ	دستگاه	۱,۲۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۷	بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، بالاتر از ۸۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۶۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۸	بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، بالاتر از ۸۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگ	دستگاه	۵۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۰۹	بوشینگ پرسلینی ۶۳ کیلوولت، تا ۸۰۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگ	دستگاه	۵۶۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۱۰	کاهش بهای ردیف های ۱۱۰۱۰۱ تا ۱۱۰۱۱۷ برای نشاندهنده شیشه شفاف به جای سطح روغن عقر بهای (مغناطیسی)	دستگاه	۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۱۱	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگ	دستگاه	۶۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۱۲	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای برای نصب ترانس جریان بوشینگ ۳۰۰ میلی متر	دستگاه	۷۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۱۳	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز، فضای برای نصب ترانس جریان بوشینگ ۳۰۰ میلی متر	دستگاه	۹۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۱۱۴	بوشینگ پرسلینی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای برای نصب ترانس جریان بوشینگ ۳۰۰ میلی متر	دستگاه	۲,۰۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۱	بوشینگ سیلیکونی ۴۰۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۷,۶۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۲	بوشینگ سیلیکونی ۲۳۰ کیلوولت، تا ۱۶۰۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۴,۷۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۳	بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، بالاتر از ۲۰۰۰ تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۳,۵۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۴	بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، بالاتر از ۱۲۵۰ تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۲,۵۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۵	بوشینگ سیلیکونی ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۱,۶۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۶	بوشینگ سیلیکونی ۶۳ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز	دستگاه	۷۴۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۲۰۲۰۷	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فاقد فضا برای نصب ترانس جریان بوشینگ	دستگاه	۸۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۸	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای برای نصب ترانس جریان بوشینگ ۳۰۰ میلی متر	دستگاه	۸۶۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۰۹	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۲۰۰۰ آمپر، برای هر فاز، فضای برای نصب ترانس جریان بوشینگ ۳۰۰ میلی متر	دستگاه	۱,۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۲۱۰	بوشینگ سیلیکونی ۱۰۰ کیلوولت، تا ۳۱۵۰ آمپر، برای هر فاز، فضای برای نصب ترانس جریان بوشینگ ۳۰۰ میلی متر	دستگاه	۲,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۳۰۱	بوشینگ پرسلینی عبوری از دیوار (Air to Air) ۱۳۲ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، فضای نصب ترانس جریان بوشینگ معادل ۴۰۰ میلی متر و با شیشه شفاف نشاندهنده سطح روغن	دستگاه	۲,۶۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۲۰۳۰۲	بوشینگ پرسلینی عبوری از دیوار (Air to Air) ۶۳ کیلوولت، تا ۱۲۵۰ آمپر، فضای نصب ترانس جریان بوشینگ معادل ۴۰۰ میلی متر و با شیشه شفاف نشاندهنده سطح روغن	دستگاه	۱,۴۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۲۰۱	موج گیر ۱ میلی هانری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۹۰۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۲۰۲	موج گیر ۱ میلی هانری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۲۰۳	موج گیر ۱ میلی هانری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۳۰۱	موج گیر ۰.۵ میلی هانری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۳۰۲	موج گیر ۰.۵ میلی هانری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۳۰۳	موج گیر ۰.۵ میلی هانری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۴۰۱	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۲۰۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۴۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۴۰۲	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۱۶۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۴۰۳	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۱۲۵۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۴۰۴	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۸۰۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۴۰۵	موج گیر ۰.۳ میلی هانری، ۶۳۰ آمپر، ۴۰ کیلوآمپر	دستگاه	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۱	راکتور خازن، ۲۰۰ آمپر، ۱۱۰ میکروهانری و بالاتر	دستگاه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۲	راکتور خازن، ۲۰۰ آمپر، کمتر از ۱۱۰ میکروهانری	دستگاه	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۳	راکتور خازن، ۱۰۰ آمپر، ۱۱۰ میکروهانری و بالاتر	دستگاه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۳۰۵۰۴	راکتور خازن، ۱۰۰ آمپر، کمتر از ۱۱۰ میکروهمانری	دستگاه	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۵	راکتور خازن، ۶۰ تا ۷۵ آمپر، ۱۰۰ میکروهمانری و بالاتر	دستگاه	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۶	راکتور خازن ۶۰ تا ۷۵ آمپر، کمتر از ۱۰۰ میکروهمانری	دستگاه	۲۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۷	رابط اتصال موج گیر ردیف ۱۲۰۱۰۱ به مقره اتکایی	عدد	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۸	رابط اتصال موج گیر ردیفهای ۱۲۰۱۰۲، ۱۲۰۲۰۱ و ۱۲۰۲۰۲ به مقره اتکایی	عدد	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۰۹	رابط اتصال موج گیر ردیف ۱۲۰۲۰۳ به مقره اتکایی	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۱۰	رابط اتصال موج گیر ردیفهای ۱۲۰۳۰۱ و ۱۲۰۳۰۲ به مقره اتکایی	عدد	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۱۱	رابط اتصال موج گیر ردیف ۱۲۰۳۰۳ به مقره اتکایی	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۱۲	رابط اتصال موج گیر ردیفهای ۱۲۰۴۰۱ و ۱۲۰۴۰۲ به مقره اتکایی	عدد	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۳۰۵۱۳	رابط اتصال موج گیر ردیفهای ۱۲۰۴۰۳ تا ۱۲۰۴۰۵ به مقره اتکایی	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۰۱	مجموعه یراق آلات و کلمپهای یک زنجیره کششی، ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۳۵,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۰۲	مجموعه یراق آلات و کلمپهای یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل سه سیمه	زنجیره	۵۶,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۰۳	مجموعه یراق آلات و کلمپهای یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۰۴	مجموعه یراق آلات و کلمپهای یک زنجیره کششی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل سه سیمه	زنجیره	۵۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۰۵	مجموعه یراق آلات و کلمپهای یک زنجیره آویزی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دو سیمه	زنجیره	۳۰,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۰۶	مجموعه یراق آلات و کلمپهای یک زنجیره آویزی ۴۰۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل سه سیمه	زنجیره	۳۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۱۱۱	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۱۲	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل سه سیمه	زنجیره	۴۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۱۳	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۱۴	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل سه سیمه	زنجیره	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۱۵	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره آویزی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، باندل دو سیمه	زنجیره	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۱۶	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره آویزی ۲۳۰ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، باندل سه سیمه	زنجیره	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۲۱	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای هادی تک سیمه	زنجیره	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۲۲	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۲۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۲۳	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای هادی تک سیمه	زنجیره	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۲۴	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۱۹,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۲۵	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره آویزی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای هادی تک سیمه	زنجیره	۸,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۲۶	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره آویزی ۱۳۲ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دو سیمه	زنجیره	۱۶,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۳۱	مجموعه یراق آلات و کلمپ های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای هادی تک سیمه	زنجیره	۱۳,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۱۳۲	مجموعه یراق آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، با قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۱۷,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۳۳	مجموعه یراق آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای هادی تک سیمه	زنجیره	۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۳۴	مجموعه یراق آلات و کلمپ‌های یک زنجیره کششی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات، بدون قابلیت تنظیم طول برای باندل دو سیمه	زنجیره	۱۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۳۵	مجموعه یراق آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای هادی تک سیمه	زنجیره	۶,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۳۶	مجموعه یراق آلات و کلمپ‌های یک زنجیره آویزی ۶۳ کیلوولت، به صورت کامل با کلیه متعلقات برای باندل دو سیمه	زنجیره	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۴۱	مجموعه یراق آلات زنجیره آویزی دوبل (V شکل) برای نصب یک لاین تراپ ۶۳ یا ۱۳۲ کیلوولت	زنجیره	۱۹,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۴۲	مجموعه یراق آلات زنجیره آویزی دوبل (V شکل) برای نصب یک لاین تراپ ۲۳۰ یا ۴۰۰ کیلوولت	زنجیره	۳۴,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۵۱	مجموعه یراق آلات یک اتصال سیم گارد، برای استقرار و اتصال مناسب سیم گارد به بدنه و سیستم زمین، با قابلیت تنظیم طول	مجموعه	۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۱۵۲	مجموعه یراق آلات یک اتصال سیم گارد، برای استقرار و اتصال مناسب سیم گارد به بدنه و سیستم زمین، بدون قابلیت تنظیم طول	مجموعه	۴,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۲۰۳	پیچ و مهره همراه واشر تخت و فنری استیل با هر سایز	کیلو گرم	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۳۷	زنجیره آویزی (I) ۸۰ کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت، دسته اول، تک سیم	مجموعه	۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۳۸	زنجیره آویزی (II) ۸۰*۲ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول، تک سیم	مجموعه	۲۳,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۳۹	زنجیره آویزی (V) ۸۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول، تک سیم	مجموعه	۲۳,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۰	زنجیره آویزی (V معکوس) ۸۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول	مجموعه	۱۹,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۵۴۱	زنجیره کششی (I) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول تک سیم	مجموعه	۱۲,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۲	زنجیره کششی (II) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول تک سیم	مجموعه	۲۷,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۳	زنجیره کششی (II) ۱۲۰*۲ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول باندل دو سیم	مجموعه	۴۵,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۴	زنجیره آویزی (I) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳، ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول تک سیم	مجموعه	۸,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۵	زنجیره آویزی (I) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم تک سیم	مجموعه	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۶	زنجیره آویزی (I) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳، ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول باندل دو سیمه سیم	مجموعه	۱۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۷	زنجیره آویزی (I) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم باندل دو سیمه	مجموعه	۲۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۸	زنجیره آویزی (I) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل دو سیمه	مجموعه	۳۰,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۴۹	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول تک سیم	مجموعه	۲۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۰	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم تک سیم	مجموعه	۲۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۱	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰*۲ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول باندل دو سیمه	مجموعه	۳۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۲	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم تک سیم	مجموعه	۲۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۳	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰*۲ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم باندل دو سیم	مجموعه	۳۵,۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۵۵۴	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰*۲ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل دو سیمه	مجموعه	۴۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۵	زنجیره آویزی (II) ۱۲۰*۲ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل سه سیمه	مجموعه	۵۹,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۶	زنجیره آویزی (V) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول تک سیم	مجموعه	۲۳,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۷	زنجیره آویزی (V) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول باندل دوسیم	مجموعه	۲۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۸	زنجیره آویزی (V) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت برای دسته دوم تک سیم	مجموعه	۳۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۵۹	زنجیره آویزی (V) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت برای دسته دوم باندل دوسیم	مجموعه	۴۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۰	زنجیره آویزی (V) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل دوسیم	مجموعه	۶۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۱	زنجیره آویزی (V) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل سه سیم	مجموعه	۶۷,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۲	زنجیره آویزی (V معکوس) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۶۳ و ۱۳۲ کیلو ولت دسته اول، تک سیم	مجموعه	۱۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۳	زنجیره آویزی (V معکوس) ۱۲۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت برای دسته دوم، تک سیم	مجموعه	۲۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۴	زنجیره کششی (I) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم تک سیم	مجموعه	۲۱,۷۰۰,۰۰۰



کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۵۶۵	زنجریره کششی (II) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم تک سیم	مجموعه	۳۷,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۶	زنجریره کششی (II) ۱۶۰*۲ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم باندا دو سیم	مجموعه	۷۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۷	زنجریره کششی (II) ۱۶۰*۲ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا دو سیم	مجموعه	۷۸,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۸	زنجریره کششی (III) ۱۶۰*۳ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا سه سیم	مجموعه	۱۳۷,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۶۹	زنجریره آویزی (I) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم باندا دو سیم	مجموعه	۲۵,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۰	زنجریره آویزی (I) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا دو سیم	مجموعه	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۱	زنجریره آویزی (I) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا سه سیم	مجموعه	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۲	زنجریره آویزی (II) ۱۶۰*۲ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا دو سیم	مجموعه	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۳	زنجریره آویزی (II) ۱۶۰*۲ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا سه سیم	مجموعه	۶۸,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۴	زنجریره آویزی (V) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم باندا دو سیمه	مجموعه	۴۵,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۵	زنجریره آویزی (V) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا دو سیمه	مجموعه	۵۹,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۶	زنجریره آویزی (V) ۱۶۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا سه سیمه	مجموعه	۷۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۷	زنجریره کششی (II) ۲۱۰*۲ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندا دو سیمه	مجموعه	۹۷,۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۵۷۸	زنجیره کششی (III) ۳*۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل سه سیمه	مجموعه	۱۷۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۷۹	زنجیره آویزی (I) ۲۱۰ کیلونیوتن. ۲۳۰ کیلو ولت دسته دوم باندل دو سیمه	مجموعه	۲۶,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۸۰	زنجیره آویزی (I) ۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل دو سیمه	مجموعه	۳۹,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۸۱	زنجیره آویزی (I) ۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل سه سیم	مجموعه	۵۰,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۸۲	زنجیره آویزی (II) ۲*۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل دو سیمه	مجموعه	۶۳,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۸۳	زنجیره آویزی (II) ۲*۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل سه سیمه	مجموعه	۷۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۸۴	زنجیره آویزی (V) ۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل دو سیمه	مجموعه	۶۷,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۵۸۵	زنجیره آویزی (V) ۲۱۰ کیلونیوتن. ۴۰۰ کیلو ولت دسته سوم باندل سه سیمه	مجموعه	۸۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۶۰۱	تهیه و تامین زنجیره آویزی سیم محافظ هوایی ۸۰ کیلونیوتن بدون آرموراد.	مجموعه	۴,۲۲۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۶۰۲	تهیه و تامین زنجیره آویزی سیم محافظ هوایی ۸۰ کیلونیوتن با آرموراد.	مجموعه	۴,۸۷۴,۰۰۰
۳۳۵۵۰۶۰۳	تهیه و تامین زنجیره کششی سیم محافظ هوایی تا ۱۲۰ کیلونیوتن .	مجموعه	۴,۸۵۸,۰۰۰
۳۳۵۵۰۶۰۴	تهیه و تامین زنجیره آویزی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری با آرموراد، ۸۰ کیلونیوتن .	مجموعه	۶,۰۷۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۶۰۵	تهیه و تامین زنجیره کششی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری تا ۱۲۰ کیلونیوتن .	مجموعه	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۷۰۱	تهیه و تامین جعبه اتصال فلزی دوراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم تا ۴۸ تار	دستگاه	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۷۰۲	تهیه و تامین جعبه اتصال فلزی سهراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم تا ۴۸ تار	دستگاه	۱۷,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۷۰۳	تهیه و تامین جعبه اتصال فلزی چهارراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم تا ۴۸ تار	دستگاه	۱۸,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۷۰۴	تهیه و تامین کلمپ نگهدارنده [۱] سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری	مجموعه	۷۱۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۷۰۵	جعبه اتصال فلزی دوراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم ۳۶ و ۴۸ تار.	دستگاه	۱۶,۹۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۰۷۰۶	ذخیره ساز سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری.	دستگاه	۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۱	تهیه و تامین فاصله دهنده ارتعاش گیر تک لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل دو سیمه.	مجموعه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۲	تهیه و تامین فاصله دهنده ارتعاش گیر دو لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل دو سیمه.	مجموعه	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۳	تهیه و تامین فاصله دهنده ارتعاش گیر تک لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل سه سیمه.	مجموعه	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۴	تهیه و تامین فاصله دهنده ارتعاش گیر دو لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل سه سیمه.	مجموعه	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۵	تهیه و تامین فاصله دهنده ارتعاش گیر تک لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل چهار سیمه.	مجموعه	۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۶	تهیه و تامین فاصله دهنده ارتعاش گیر دو لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل چهار سیمه.	مجموعه	۱۳,۴۷۷,۸۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۷	تهیه و تامین فاصله دهنده جمپر برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل دو سیمه.	مجموعه	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۸	تهیه و تامین فاصله دهنده جمپر برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل سه سیمه.	مجموعه	۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۸۰۹	تهیه و تامین فاصله دهنده جمپر برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل چهار سیمه.	مجموعه	۴,۴۲۰,۰۰۰
۳۳۵۵۰۹۰۱	تهیه و تامین ارتعاش گیر برای سیمهای هادی HYENA, LYNX, HAWK SQUAB,	مجموعه	۲,۳۲۷,۳۰۰
۳۳۵۵۰۹۰۲	تهیه و تامین ارتعاش گیر برای سیم های هادی CANARY, DRAKE CURLEW, MARTIN,	مجموعه	۳,۷۷۹,۶۰۰
۳۳۵۵۰۹۰۳	تهیه و تامین ارتعاش گیر برای هر نوع سیم محافظ.	مجموعه	۱,۶۸۲,۰۰۰
۳۳۵۵۰۹۰۴	تهیه و تامین ارتعاش گیر برای سیم های محافظ هوایی حاوی فیبر نوری تا قطر ۱۵ میلی متر.	مجموعه	۲,۲۶۱,۶۰۰
۳۳۵۵۱۰۰۶	آرموراد برای سیمهای هادی با قطر ۱۴ تا ۱۷ میلیمتر	مجموعه	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۰۷	آرموراد برای سیمهای هادی با قطر ۱۷.۵ تا ۲۰ میلیمتر	مجموعه	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۰۸	آرموراد برای سیمهای هادی با قطر ۲۰.۵ تا ۲۲ میلیمتر	مجموعه	۳,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۰۹	آرموراد برای سیم هادی با قطر ۲۲.۵ تا ۲۵ میلیمتر	مجموعه	۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۱۰	آرموراد برای سیم هادی با قطر ۲۵.۵ تا ۳۰ میلیمتر	مجموعه	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۱۱	آرموراد برای سیم هادی با قطر ۳۰.۵ تا ۳۳ میلیمتر	مجموعه	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۱۲	آرموراد برای سیم هادی با قطر ۳۳.۵ تا ۳۶ میلیمتر	مجموعه	۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۱۳	آرموراد برای سیم هادی با قطر ۳۶.۵ تا ۴۰ میلیمتر	مجموعه	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۰۱۴	آرموراد برای سیم محافظ حاوی فیبر نوری جهت نصب گوی رنگی اعلام خطر	مجموعه	۱,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۵۱۱۰۱	تهیه و تامین گوی رنگی اعلام خطر برای انواع سیم های هادی و محافظ هوایی.	عدد	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۲۰۱	تهیه و تامین وزنه تعادلی ۲۵ کیلوگرمی	عدد	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۲۰۲	وزنه تعادلی ۵۰ کیلوگرمی.	عدد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۲۰۳	وزنه تعادلی ۲.۵ کیلوگرمی.	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۰۶	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۱۴ تا ۱۷ میلیمتر	مجموعه	۴۵۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۰۷	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۱۷.۵ تا ۲۰ میلیمتر	مجموعه	۵۷۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۰۸	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۲۰.۵ تا ۲۲ میلیمتر	مجموعه	۶۷۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۰۹	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۲۲.۵ تا ۲۵ میلیمتر	مجموعه	۹۴۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۱۰	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۲۵.۵ تا ۳۰ میلیمتر	مجموعه	۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۱۱	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۳۰.۵ تا ۳۳ میلیمتر	مجموعه	۱,۶۶۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۱۲	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۳۳.۵ تا ۳۶ میلیمتر	مجموعه	۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۳۱۳	غلاف تعمیری برای سیم های هادی با قطر ۳۶.۵ تا ۴۰ میلیمتر	مجموعه	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۰۱	تهیه و تامین مفصل میانی برای انواع سیم محافظ هوایی.	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۰۸	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۱۴ تا ۱۷ میلیمتر	مجموعه	۱,۰۴۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۰۹	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۱۷.۵ تا ۲۰ میلیمتر	مجموعه	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۱۰	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۲۰.۵ تا ۲۲ میلیمتر	مجموعه	۱,۸۹۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۱۱	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۲۲.۵ تا ۲۵ میلیمتر	مجموعه	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۱۲	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۲۵.۵ تا ۳۰ میلیمتر	مجموعه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۱۳	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۳۰.۵ تا ۳۳ میلیمتر	مجموعه	۵,۴۲۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۱۴	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۳۳.۵ تا ۳۶ میلیمتر	مجموعه	۶,۸۵۰,۰۰۰
۳۳۵۵۱۴۱۵	مفصل میانی برای سیم های هادی با قطر ۳۶.۵ تا ۴۰ میلیمتر	مجموعه	۸,۶۵۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۱۰۱	هادی های شبکه زمین مسی نرم (Annealed) با هر سطح مقطع	کیلو گرم	۲,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۱	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهار راه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع تا ۹۵ میلی متر مربع	عدد	۶,۶۸۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۲	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهار راه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع تا ۱۲۰ میلی متر مربع	عدد	۶,۸۹۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۳	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهار راه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع تا ۱۵۰ میلی متر مربع	عدد	۱۰,۲۷۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۴	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهار راه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع تا ۱۸۵ میلی متر مربع	عدد	۱۱,۹۸۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۶۰۲۰۵	قالب گرافیتی جوش احتراقی چهار راه (ضربدری بدون برش هادی) برای هادی شبکه زمین با سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع و بالاتر	عدد	۱۵,۱۹۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۶	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه راه برای اتصال رایزر سایز ۳۵ میلی متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین	عدد	۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۷	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه راه برای اتصال رایزر سایز ۵۰ و ۷۰ میلی متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین	عدد	۴,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۸	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه راه برای اتصال رایزر سایز ۹۵ و ۱۲۰ میلی متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین	عدد	۴,۹۱۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۰۹	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه راه برای اتصال رایزر سایز ۱۵۰ و ۱۸۵ میلی متر مربعی به هر سایز هادی شبکه زمین	عدد	۵,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۱۰	قالب گرافیتی جوش احتراقی سه راه برای اتصال رایزر سایز ۲۴۰ میلی متر مربعی و بالاتر به هر سایز هادی شبکه زمین	عدد	۵,۱۲۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۱۱	قالب گرافیتی جوش احتراقی جهت اتصال میله راد زمین به شبکه زمین با سطح مقطع تا ۱۵۰ میلی متر مربعی	عدد	۵,۳۸۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۲۱۲	قالب گرافیتی جوش احتراقی جهت اتصال میله راد زمین به شبکه زمین با سطح مقطع ۱۸۵ میلی متر مربعی و بالاتر از آن	عدد	۵,۳۸۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۳۰۱	ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین ، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت	دستگاه	۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۳۰۲	ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین ، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت	دستگاه	۲۶۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۳۰۵	ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۱۳۲ کیلوولت.	دستگاه	۱۲۷,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۰۳۰۶	ارت موقت سه فاز به صورت کامل همراه کلمپ اتصال به هادی فاز و سیستم زمین، هادی مسی روکش دار، دسته عایق و مفصل و بوشن به طول مناسب برای سوئیچ گیر ۴۰۰ کیلوولت.	دستگاه	۳۵۷,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۱۰۰۱	تهیه و تامین میله زمین با قطر ۲۰ میلی متر و به طول ۲ متر با کلمپ اتصال میله به سیم با روکش گالوانیزه .	عدد	۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۱۰۰۲	تهیه و تامین میله زمین با قطر ۲۰ میلی متر و به طول ۲ متر با کلمپ اتصال میله به سیم با روکش مسی.	عدد	۳,۸۶۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۶۱۰۰۳	تهیه و تامین کلمپ اتصال سیم زمین به برج (یا سیم به سیم) با روکش گالوانیزه	عدد	۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۱۰۰۴	تهیه و تامین کلمپ اتصال سیم زمین به برج (یا سیم به سیم) با روکش مسی	عدد	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۱۰۰۵	کلمپ اتصال سیم به سیم با روکش گالوانیزه.	عدد	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۶۱۰۰۶	کلمپ اتصال سیم به سیم با روکش مسی.	عدد	۱,۶۶۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۱	دیسکریپسی سوئیچ	دستگاه	۲۴,۰۹۵,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۳	سلکتور سوئیچ کلیددار	دستگاه	۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۴	چراغ سیگنال	دستگاه	۵۵۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۵	پوش باتن معمولی	دستگاه	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۶	پوش باتن چراغدار	دستگاه	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۷	پوش باتن نوع قارچی	دستگاه	۳,۵۸۰,۵۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۸	سمافور عقربه ای یا نشاندهنده با لامپ LED	دستگاه	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۰۹	واحد آلام ۱۰ پنجره‌ای	دستگاه	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۰	واحد آلام ۱۶ پنجره‌ای	دستگاه	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۱	واحد آلام ۲۰ پنجره‌ای	دستگاه	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۲	واحد آلام ۲۴ پنجره‌ای	دستگاه	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۳	واحد آلام ۳۶ پنجره‌ای	دستگاه	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۴	سلکتور سوئیچ تا سه وضعیت.	دستگاه	۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۵	سلکتور سوئیچ پنج تا هفت وضعیت.	دستگاه	۱,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۱۱۶	رله کمکی با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC و جریان وصل بیش از ۷ آمپر با ۴ کنتاکت خروجی.	دستگاه	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۱	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر و ولت متر، با زاویه انحراف ۹۰ درجه	دستگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۲	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر و ولت متر، با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه	دستگاه	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۳	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ فرکانس متر با زاویه انحراف ۹۰ درجه	دستگاه	۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۴	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ فرکانس متر با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه	دستگاه	۱۸,۷۵۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۵	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر سیستم DC به همراه شنت، با زاویه انحراف ۹۰ درجه	دستگاه	۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۶	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ آمپر متر سیستم DC به همراه شنت، با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه	دستگاه	۱۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۰۷	دستگاه اندازه‌گیری آنالوگ ولت متر سیستم DC با زاویه انحراف ۹۰ درجه	دستگاه	۴,۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۷۰۲۰۸	دستگاه اندازه گیری آنالوگ ولت متر سیستم DC با زاویه انحراف ۲۴۰ درجه	دستگاه	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۱۲	سنکروسکوپ با ابعاد ۱۴۴*۱۴۴ میلی متر	دستگاه	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۲۱۵	سنکروسکوپ با ابعاد ۹۶*۹۶ میلی متر	دستگاه	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۳۰۱	تست بلاک جریانی یا ولتاژی	دستگاه	۲۳,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۳۰۳	آلارم صوتی داخل سالن	دستگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۷۰۳۰۴	آلارم صوتی محوطه پست	دستگاه	۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۱۰۱	دستگاه اندازه گیری مرکزی با کلاس دقت ۲/۰	دستگاه	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۱۰۲	دستگاه اندازه گیری مرکزی با کلاس دقت ۵/۰	دستگاه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۲۰۳	واحد آلارم از نوع LCD ابعاد ۹۶*۹۶ با قابلیت ثبت وقایع	دستگاه	۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۲۰۴	واحد آلارم از نوع LCD ابعاد ۱۴۴*۱۴۴ با قابلیت ثبت وقایع	دستگاه	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۳۰۳	تابلو ثبات خطای مجتمع شامل چهار کارت (هر کارت شامل ۸ ورودی آنالوگ و ۱۶ ورودی دیجیتال)	مجموعه	۱,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۳۰۴	تابلو ثبات وقایع مجتمع شامل چهار کارت (هر کارت شامل ۳۲ ورودی دیجیتال)	مجموعه	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۴۰۱	تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرت (AVR)	دستگاه	۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۴۰۲	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای AVR	دستگاه	۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۴۰۳	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای AVR	دستگاه	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۴۰۴	نشاندهنده شماره TAP ترانس	دستگاه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۴۰۵	کنترل کننده توان راکتیو (VCR)	دستگاه	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۴۰۷	سنکروسکوپ دیجیتال با ابعاد ۹۶*۹۶ میلیمتر بدون صفحه نمایش پارامترها.	دستگاه	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۵۰۱	ترانسدیوسر تک فاز ولتاژی، جریانی، دما یا فرکانسی	دستگاه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۵۰۴	ترانسدیوسر دما به همراه ترانس میتر	دستگاه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۵۰۵	ترانسدیوسر تپ چنجر ترانس	دستگاه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۵۰۶	ترانسدیوسر سه فاز با قابلیت خروجی Modbus و چهار خروجی آنالوگ	دستگاه	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۶۰۱	تایمر با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC با ۴ کنتاکت خروجی	دستگاه	۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۶۰۲	رله کمکی با رنج ولتاژی ۲۴ تا ۲۲۰ ولت AC/DC با ۴ کنتاکت خروجی	دستگاه	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۶۰۳	کارت اضافی جهت تابلو ثبات خطای مجتمع.	دستگاه	۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۶۰۴	کارت اضافی جهت تابلو ثبات وقایع مجتمع.	دستگاه	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۸۰۶۰۵	قابلیت موازی کردن تا شش ترانس تنظیم کننده اتوماتیک ولتاژ ترانسفورماتور قدرت.	دستگاه	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۱	مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی جدول شماره ۵ مقدمه Server	دستگاه	۱,۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۵۹۰۱۰۲	مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی مطابق جدول ۲۳inch Monitor شماره ۵ مقدمه	دستگاه	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۳	مشخصات پایه کامپیوتر صنعتی مطابق جدول شماره ۵ مقدمه	دستگاه	۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۴	سوئیچ KVM (Keyboard Video Mouse) به همراه متعلقات	دستگاه	۶۰۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۵	Gateway (External)	دستگاه	۱,۲۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۶	GPS (with all necessary)	دستگاه	۸۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۸	سوئیچ در سطح پست مطابق مشخصات پایه در جدول شماره ۳ Station Level Ethernet Switch	دستگاه	۴۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۰۹	سوئیچ در سطح بی مطابق مشخصات پایه در جدول شماره ۴ Bay Level Ethernet Switch	دستگاه	۵۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۱۰	مطابق مشخصات پایه جدول شماره ۱ Common BCU	دستگاه	۲,۲۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۱۱	مطابق مشخصات پایه جدول شماره ۲ BCU	دستگاه	۲,۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۱۲	مبدل صنعتی ولتاژ ۱۱۰ DC تا ۲۲۰ ولت به ۴۸ ولت یا ۱۲ ولت متناسب با توان و ولتاژ تغذیه کامپیوترهای سیستم	دستگاه	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۱۳	مبدل پروتکل و پورت مبدل نظیر RS ۴۲۲/۴۳۲/۴۸۵ به فیبر نوری یا اترنت و یا مبدل اترنت به فیبر نوری و برعکس .	دستگاه	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۵۹۰۱۱۴	کلیه نرم افزارهای مربوط Configuration و Reconfiguration و سرورها و HMI ها و سیستم عامل و REDUNDANCY و خواندن مقادیر و مشاهده حوادث و اتفاقات و بطور کلی تمامی نرم افزارهایی که برای تکمیل سیستم DCS بنا به نیاز طرح بر اساس نظر کارفرما و مشاور لازم است.	مجموعه	۱۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۱	رله دیستانس حفاظت خطوط انتقال ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با قابلیت‌های پایه (جدول ۱ الف)	عدد	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۲	رله دیستانس حفاظت خطوط ۱۳۲ و ۶۳ کیلو ولت با قابلیت‌های پایه (جدول ۱ ب)	عدد	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۳	رله دیفرانسیل طولی برای خطوط انتقال ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت با قابلیت‌های پایه (جدول ۲ الف)	عدد	۲,۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۴	رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت با قابلیت‌های پایه (جدول ۲ ب)	عدد	۱,۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۵	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفور ماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت دو سیم پیچ	عدد	۱,۶۰۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۶	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفور ماتور انتقال با قابلیت‌های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت سه سیم پیچ	عدد	۱,۸۹۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۰۰۱۰۷	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفور ماتور انتقال با قابلیت های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت چهار سیم پیچ	عدد	۲,۶۷۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۸	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفور ماتور انتقال با قابلیت های پایه (جدول ۳ الف)، به صورت پنج سیم پیچ	عدد	۲,۹۹۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۰۹	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفور ماتور فوق توزیع با قابلیت های پایه (جدول ۳ ب)، به صورت دو سیم پیچ	عدد	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۰	رله دیفرانسیل جهت حفاظت ترانسفور ماتور فوق توزیع با قابلیت های پایه (جدول ۳ ب)، به صورت سه سیم پیچ	عدد	۱,۵۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۱	رله دیفرانسیل باس بار سه فاز، با مشخصه امپدانس بالا (High Impedance) با امکانات و قابلیت های پایه (جدول ۴ ب) ذکر شده در مقدمه فصل	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۲	رله حفاظت باسبار امپدانس کم متمرکز (Central Low Impedance) با امکانات و قابلیت های پایه (جدول ۴ الف) ذکر شده در مقدمه	عدد	۵,۹۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۳	رله حفاظت جریانی فیدر باس کوپلر با قابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۴۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۴	رله حفاظت کلید با قابلیت های پایه (جدول ۵)	عدد	۱,۳۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۵	رله اضافه جریان جهت دار در خطوط ۱۳۲ و ۶۳ کیلو ولت و یا فیدر نیرو گاهی با قابلیت های پایه (جدول ۶ الف)	عدد	۹۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۶	رله حفاظت فیدر ترانس در آرایش یک و نیم کلیدی به صورت سه فاز	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۷	رله حفاظت خطای زمین محدود شده ترانس از نوع با امپدانس بالا (High Impedance Restricted Earth Fault)	عدد	۵۳۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۸	رله حفاظت خطای زمین محدود شده ترانس از نوع با امپدانس پائین (Low Impedance Restricted Earth Fault) با فانکشن مجزا جهت سمت HV و LV ترانس	عدد	۵۳۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۱۹	رله حفاظت جریانی سمت HV ترانس با قابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۰	رله حفاظت جریانی سمت LV ترانس با قابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۱	رله حفاظت جریانی سمت سیم پیچ ثالثیه ترانس با قابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۲	رله اضافه جریان تک فاز ترانسفورماتور (High set & Low set Over Current)	عدد	۴۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۳	رله جریان زمین حساس (Sensitive earth fault) با قابلیت های پایه	عدد	۴۰۹,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۰۰۱۲۴	رله جریان زمین (Standby earth fault)	عدد	۴۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۵	رله حفاظت ولتاژی ترانس باقابلیت های پایه (جدول ۶ ج)	عدد	۵۳۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۶	رله حذف بار اضافه و کاهش ولتاژ و فرکانس ۵ مرحله ای frequency /voltage load shedding	عدد	۶۹۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۷	رله حفاظت جریانی حذف بار ترانس load sharing	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۲۸	رله حفاظت دیفرانسیل راکتور با مشخصه امپدانس کم (Low Impedance) و سه فاز	عدد	۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۰	رله حفاظت جریانی راکتور باقابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۱	رله حفاظت ولتاژی راکتور باقابلیت های پایه (جدول ۶ ج)	عدد	۵۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۲	رله حفاظت جریانی فیدر خازنی باقابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۳	رله حفاظت نامتعادلی unbalancy جریان جهت فیدرهای خازنی	عدد	۵۳۵,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۴	رله حفاظت جریانی فیدر خروجی توزیع (۱۱ و ۲۰ و ۳۳ کیلوولت) باقابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۵	رله حفاظت جریانی فیدر های باس کوپلر توزیع (۱۱ و ۲۰ و ۳۳ کیلوولت) باقابلیت های پایه (جدول ۶ ب)	عدد	۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۶	رله حفاظت ولتاژی باس بار توزیع (۱۱ و ۲۰ و ۳۳ کیلوولت) باقابلیت های پایه (جدول ۶ ج)	عدد	۵۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۷	رله حفاظت جریان زمین حساس جهت فیدرهای توزیع (۱۱ و ۲۰ و ۳۳ کیلوولت)	عدد	۴۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۸	رله تریپ با قابلیت ذکر شده در مقدمه و با ۴ کنتاکت	عدد	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۳۹	رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات تریپ (Trip Circuit Supervision Relay)	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۰	رله وصل (Close) با قابلیت ذکر شده در مقدمه و با ۴ کنتاکت	عدد	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۱	رله نظارت بر صحت برقراری تغذیه و مدارات وصل (Close Circuit Supervision Relay)	عدد	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۲	رله لاک اوت با قابلیت reset بصورت دستی و الکتریکی	عدد	۶۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۴	رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۴ کنتاکت	عدد	۴۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۵	رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۸ کنتاکت	عدد	۵۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۶	رله کمکی سرعت بالا کمتر از ۱۰ میلی ثانیه با ۴ کنتاکت و دارای پرچم (Flag)	عدد	۱۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۴۹	تست بلاک با چهارده کنتاکت	عدد	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۵۰	تست پلاگ مناسب برای ردیف ۲۵۱۲۲۳	عدد	۹۲,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۰۰۱۵۱	تست بلاک با چهارده کنتاکت با قابلیت اتصال کوتاه ثانویه ترانس جریان	عدد	۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۵۲	تست پلاگ مناسب برای ردیف ۲۵۱۲۲۷	عدد	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۵۸	پورت اضافی ارتباطی با سیستم اتوماسیون جهت Common BCU و BCU	دستگاه	۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۵۹	اضافه بها بابت هر ورودی (Input) دیجیتال یا خروجی (Output) دیجیتال جهت Common BCU و BCU	دستگاه	۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۲	رله سنکروچک	دستگاه	۳۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۳	رله حفاظت جریانی فیدر فشار متوسط با قابلیت های پایه (جدول ۷ الف)	دستگاه	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۴	رله حفاظت جریان زمین حساس فیدر فشار متوسط با قابلیت های پایه (جدول ۷ ب)	دستگاه	۹۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۶	پورت مضاعف ارتباطی با سیستم اتوماسیون جهت رله های نیومریک	عدد	۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۷	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت فیبر نوری برای رله های نیومریک	عدد	۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۸	قابلیت پروتکل IEC ۶۱۸۵۰ با پورت اترنت برای رله های نیومریک	عدد	۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۶۹	قابلیت تنظیم زمانی پورت IRIG-B و SNTP برای رله های نیومریک	عدد	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۰	قابلیت فانکشن کنترلی با HMI گرافیکی (BCU) برای رله های نیومریک حفاظت جریانی	عدد	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۱	کارت I/O دارای ۸ ورودی (Input) دیجیتال و ۸ خروجی (Output) دیجیتال در رله های نیومریک	عدد	۱۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۲	قابلیت عملکرد حفاظتی مهو برای رله دیستانس	عدد	۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۳	قابلیت عملکرد حفاظت اضافه و کاهش ولتاژ (Over/Under voltage) برای رله های نیومریک حفاظت جریانی	عدد	۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۴	قابلیت عملکرد حفاظت خرابی کلید (CBF) تعبیه شده در رله دیستانس	عدد	۶۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۵	قابلیت عملکرد حفاظت خرابی خطای کلید (CBF) با حفاظت شورت زون برای رله های نیومریک حفاظت جریانی	عدد	۶۳,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۰۰۱۷۶	قابلیت عملکرد حفاظت ولتاژی (Over/Under voltage) برای رله‌های نیومریک حفاظت جریانی	عدد	۱۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۷	قابلیت عملکرد حفاظت ترانسفورماتور موجود در زون حفاظتی خط در رله های دیفرانسیل طولی	عدد	۷۸۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۸	قابلیت پوشش ۴ فیدر مضاعف به حفاظت باسبار	عدد	۶۹۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۷۹	تبدیل پورت‌های اترنت به فیبرنوری در تجهیزات سیستم کنترل نیومریک	عدد	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۰	یک زوج پورت اترنت مضاعف جهت سویچ های سطح پست و سطح بی	عدد	۸۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۱	یک زوج پورت فیبر نوری مضاعف جهت سویچ های سطح پست و سطح بی	عدد	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۵	قابلیت پوشش تا ۶۰۰۰ Tag در نرم افزارهای سیستم کنترل نیومریک	عدد	۱,۵۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۶	قابلیت عملکرد وصل مجدد برای رله حفاظت جریانی فیدر خروجی فشار متوسط	عدد	۹۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۷	قابلیت مشخصه عملکرد اضافی مهو برای رله دیستانس حفاظت خطوط فوق توزیع.	عدد	۶۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۸	واحد حفاظت خرابی کلید (CBF) با حفاظت Short Zone تعبیه شده در دیفرانسیل طولی خطوط فوق توزیع.	عدد	۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۸۹	اضافه نمودن واحد حفاظت دیستانس داخلی به رله دیفرانسیل طولی.	عدد	۴۷۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۰۰۱۹۰	اضافه نمودن واحد حفاظت دیستانس داخلی رله دیفرانسیل طولی برای خطوط فوق توزیع.	عدد	۴۷۲,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۱	سابرک پایانه راه دور مدولار Modular RTU	دستگاه	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۲	کارت با ۱۶ ورودی دیجیتال (DI) مرتبط پایانه راه دور	عدد	۳۱,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۱۰۱۰۳	کارت با ۸ خروجی دیجیتال (DO) مرتبط با پایانه راه دور	عدد	۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۴	کارت با ۸ ورودی دیجیتال (AI) مرتبط با پایانه راه دور	عدد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۵	کارت با ۲ خروجی آنالوگ (AO) مرتبط با پایانه راه دور	عدد	۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۶	کارت CPU مرتبط با پایانه راه دور مدولار همراه متعلقات	عدد	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۷	کارت منبع تغذیه اضافی مرتبط با پایانه راه دور	عدد	۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۰۸	کارت فیبر نوری جهت توسعه باس RTU مرتبط با پایانه راه دور	عدد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۱۱	External FSK Modem	عدد	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۱۱۲	کارت FSK Modem مرتبط با پایانه راه دور	عدد	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۱	ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۸۰ وات	دستگاه	۱,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۲	ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۴۰ وات	دستگاه	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۳	ترمینال PLC ، آنالوگ، دو کاناله، ۲۰ وات	دستگاه	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۱۰۲۰۴	ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۸۰ وات	دستگاه	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۵	ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۴۰ وات	دستگاه	۱,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۶	ترمینال PLC ، آنالوگ، یک کاناله، ۲۰ وات	دستگاه	۱,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۷	سیستم تله پروتکشن (TPS) ، آنالوگ، ۴ فرمانه	دستگاه	۱,۰۹۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۰۸	سیستم تله پروتکشن (TPS) ، دیجیتال، ۴ فرمانه	دستگاه	۱,۲۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۱۰	با یک ماژول سویچ شبکه CGR	دستگاه	۲,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۱۱	ماژول اضافه CGR با یک ماژول سویچ شبکه.	عدد	۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۲۱۲	ماژول SFP	عدد	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۳۱۴	ترمینال PDH ۱۴۴ Mbit/s	دستگاه	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۳۱۵	ترمینال PDH ۳۴ Mbit/s	دستگاه	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۳۱۶	ترمینال PDH ۸ Mbit/s	دستگاه	۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۳۱۷	ترمینال PDH ۲ Mbit/s	دستگاه	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۴۰۱	DTS Box	دستگاه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۱	سابرک مرکز تلفن PABX	دستگاه	۳۲۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۲	کارت CPU با قابلیت پشتیبانی از ۵۰ کاربر مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۳	کارت تغذیه ۴۸ ولت DC مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۵۷,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۴	کارت CO-Trunk با ظرفیت ۴ درگاه مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۴۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۵	کارت E&M با ظرفیت ۴ درگاه مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۱۱۵,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۱۰۵۰۶	کارت Digital Station(IP) با ظرفیت ۴ درگاه مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۵۱,۸۴۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۷	کارت Analog Station با ظرفیت ۴ درگاه مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۳۴,۵۶۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۰۸	کارت E1- Link با ظرفیت ۱ درگاه مرتبط با مرکز تلفن PABX	عدد	۶۳,۳۶۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۰	تلفن آنالوگ	دستگاه	۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۱	تلفن VOIP	دستگاه	۳۵,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۲	واحد تطبیق امپدانس فاز به زمین	دستگاه	۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۳	واحد تطبیق امپدانس فاز به فاز	دستگاه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۶	لایسنس HMI به همراه PLC Function برای پایانه راه دور.	عدد	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۷	کارت GPS به همراه آنتن مربوطه برای پایانه راه دور.	عدد	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۱۸	لایسنس PLC Function برای پایانه راه دور.	عدد	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۲۳	پورت فیبر نوری برای ترمینال PDH	عدد	۳۲,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۱۰۵۲۴	کارت اترنت با ۴ پورت برای ترمینال PDH.	عدد	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۲۵	کارت E۱ با ۴ پورت برای ترمینال PDH.	عدد	۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۲۶	کارت ۴ پورت FXS برای ترمینال PDH.	عدد	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۲۷	کارت ۴ پورت FXO برای ترمینال PDH.	عدد	۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۲۸	کارت ۴ پورت E&M برای ترمینال PDH.	عدد	۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۵۲۹	کارت ۴ پورت RS ۲۳۲ برای ترمینال PDH.	عدد	۶۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۶۰۲	سنسور دما و رطوبت	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۱۰۶۰۳	سنسور باز و بسته بودن درب	عدد	۴,۴۸۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۱۰۱	رله کنترل فاز	دستگاه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۵۰۱	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۶۰ آمپر	دستگاه	۱,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۵۰۲	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۲۰ آمپر	دستگاه	۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۲۰۵۰۳	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۱۰۰ آمپر	دستگاه	۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۵۰۴	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۸۰ آمپر	دستگاه	۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۵۰۵	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۶۰ آمپر	دستگاه	۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۵۰۶	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۴۰ آمپر	دستگاه	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۰۵۰۷	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت و جریان نامی ۳۰ آمپر	دستگاه	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۰۰۱	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۱۰۰ آمپر و بالاتر از ۱۰۰ آمپر	دستگاه	۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۰۰۲	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۸۰ آمپر	دستگاه	۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۰۰۳	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی ۶۰ آمپر	دستگاه	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۰۰۴	شارژر صنعتی با ولتاژ نامی ۴۸ ولت و جریان نامی تا ۴۰ آمپر	دستگاه	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۵۰۱	اینورتر DC به ۳ AC کیلوولت آمپر	دستگاه	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۵۰۲	اینورتر DC به ۵ AC کیلوولت آمپر	دستگاه	۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۵۰۳	کارت SNMP آخرین ورژن برای شارژرهای صنعتی ۱۱۰ یا ۱۲۵ ولت.	عدد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۵۰۴	برقگیر کلاس ۲+۱ دارای قابلیت سیگنالینگ و نشانه گر برای شارژر صنعتی ۴۸ ولت.	عدد	۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۲۱۵۰۵	کارت SNMP آخرین ورژن برای شارژر صنعتی ۴۸ ولت.	عدد	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۳۰۱۰۱	باتری اسیدی ۲ ولتی ۱۲۰۰ آمپر ساعت	سلول	۷۰,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۳۰۱۰۲	باتری اسیدی ۲ ولتی ۱۰۰۰ آمپر ساعت	سلول	۵۸,۵۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۳۰۱۰۳	باتری اسیدی ۲ ولتی ۸۰۰ آمپرساعت	سلول	۴۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۳۰۱۰۴	باتری اسیدی ۲ ولتی ۶۰۰ آمپرساعت	سلول	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۳۰۱۰۵	باتری اسیدی ۲ ولتی ۴۲۰ آمپرساعت	سلول	۲۵,۹۵۰,۰۰۰
۳۳۶۳۰۱۰۶	باتری اسیدی ۲ ولتی ۳۰۰ آمپرساعت	سلول	۱۸,۵۵۰,۰۰۰
۳۳۶۳۰۱۰۷	باتری اسیدی ۲ ولتی ۲۰۰ آمپرساعت	سلول	۱۲,۳۷۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۱۰۱	تهیه و تامین قطعات هر نوع برج فولادی مشبک برای خطوط ۱۳۲ و ۶۳ کیلوولت و برج های مخابراتی مشبک	کیلوگرم	۲۶۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۱۰۲	تهیه و تامین قطعات هر نوع برج فولادی مشبک برای خطوط ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۲۰۱	تهیه و تامین قطعات هر نوع برج فولادی تلسکوپی برای خطوط ۱۳۲ و ۶۳ کیلوولت و برج های مخابراتی تلسکوپی	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۲۰۲	تهیه و تامین قطعات هر نوع برج فولادی تلسکوپی برای خطوط ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت	کیلوگرم	۳۳۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۳۰۱	تهیه و تامین ریشه برج [۱] برای برج های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	کیلوگرم	۲۷۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۳۰۲	تهیه و تامین ریشه برج برای برج های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	کیلوگرم	۲۹۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۳۰۳	تهیه و تامین ریشه برج (انکر بولت) و تمپلیت برای دکل های تلسکوپی	کیلوگرم	۳۴۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۴۰۱	تهیه و تامین کسری قطعات برج ها از نوع فولاد St۳۷	کیلوگرم	۲۷۵,۰۰۰
۳۳۶۵۰۴۰۲	تهیه و تامین کسری قطعات برج ها از نوع فولاد St۵۲	کیلوگرم	۲۹۵,۰۰۰
۳۳۶۵۰۴۰۳	تهیه و تامین کسری پیچ و مهره و واشر تا رده ۸/۵ برای هر نوع برج	کیلوگرم	۳۸۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۴۰۴	تهیه و تامین کسری پیچ و مهره و واشر از رده ۸/۶ به بالا برای هر نوع برج	کیلوگرم	۴۸۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۵۰۲	تهیه و تامین تابلوی هوایی یک طرفه به ابعاد ۶۰۰*۵۰۰ میلیمتر	عدد	۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۵۰۵۰۳	تهیه و تامین تابلوی هوایی مثلثی دوطرفه به ابعاد ۷۵۰*۷۵۰ میلیمتر	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۱	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴۹۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۲	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷۰۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۳	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۰۰۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۴	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶۵۵,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۶۰۱۰۵	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت دهمداره با ارتفاع تا ۱۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۹۱۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۶	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت دهمداره با ارتفاع تا ۱۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۳۹۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۷	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت چهارمدره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۴۸۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۸	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمدره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۹۸۱,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۰۹	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمدره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۲۴۶,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت یک مدره (مازاد بر ۱۳ متر)	متر - دستگاه برج	۳۴,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۱	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مدره (مازاد بر ۱۳ متر)	متر - دستگاه برج	۴۸,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مدره (مازاد بر ۱۳ متر)	متر - دستگاه برج	۵۹,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۳	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت دو مدره (مازاد بر ۱۲ متر)	متر - دستگاه برج	۴۲,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت دو مدره (مازاد بر ۱۱ متر)	متر - دستگاه برج	۸۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۵	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت دو مدره (مازاد بر ۱۱ متر)	متر - دستگاه برج	۹۳,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت چهار مدره (مازاد بر ۱۵ متر)	متر - دستگاه برج	۶۱,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۷	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهار مدره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۰۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۱۱۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهار مدره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۸۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۱	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت یک مدره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۵۴۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۲	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یک مدره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸۷۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۳	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یک مدره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۰۸۹,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۴	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت دومدره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۰۲۸,۴۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۶۰۲۰۵	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۲۵۹,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۶	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۲۹۹,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۷	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۶۰۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۸	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۲۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۰۹	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۵۸۶,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۳ متر)	متر - دستگاه برج	۳۷,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۱	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۳ متر)	متر - دستگاه برج	۵۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۳ متر)	متر - دستگاه برج	۶۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۳	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۲ متر)	متر - دستگاه برج	۵۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۲ متر)	متر - دستگاه برج	۶۳,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۵	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۲ متر)	متر - دستگاه برج	۱۰۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۵ متر)	متر - دستگاه برج	۵۴,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۷	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۸۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۲۱۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۵۰,۳۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۱	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸۹۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۲	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۷۰۰,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۳	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۱۸۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۴	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۲۶۲,۷۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۶۰۳۰۵	تهیه و تامین برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۸۰۸,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۶	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۳۶۶,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۷	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۲۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۸	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۷۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۰۹	تهیه و تامین برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۳۷۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۰	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۰۴۰,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۱	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۵,۰۵۰,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۷ متر)	متر - دستگاه برج	۵۶,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۳	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۸۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۰۸,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۵	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۷ متر)	متر - دستگاه برج	۷۲,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۷	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۵۲,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۹۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۱۹	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۷ متر)	متر - دستگاه برج	۸۶,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۲۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۲۱	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۸۳,۴۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۳۲۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۲۲۹,۲۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۶۰۴۰۳	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۸ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۵,۸۴۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۰۴	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۸۳۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۰۵	تهیه و تامین برج بتنی ۱۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶,۰۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۰۶	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸,۱۷۸,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۰۷	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱۳,۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۲۱ متر)	متر - دستگاه برج	۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۰۹	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۸ متر)	متر - دستگاه برج	۱۸۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۸ متر)	متر - دستگاه برج	۲۳۴,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۱۱	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۹ متر)	متر - دستگاه برج	۱۰۶,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۹ متر)	متر - دستگاه برج	۱۳۹,۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۱۳	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۹ متر)	متر - دستگاه برج	۲۱۷,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۴۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دو مداره (مازاد بر ۱۹ متر)	متر - دستگاه برج	۳۲۵,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۱	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۶۳/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۸۹۴,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۲	تهیه و تامین برج بتنی ۱۰ درجه ۶۳/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۳۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۳	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۳۸۳,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۴	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷,۳۷۸,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۵	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۵ متر)	متر - دستگاه برج	۹۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۶۰۵۰۷	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۷۹,۱۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۵۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۲۳۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۱	تهیه و تامین برج بتنی آویزی ۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۰۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۲	تهیه و تامین برج بتنی ۱۰ درجه ۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۵۵۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۳	تهیه و تامین برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۶۰۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۴	تهیه و تامین برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲/۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷,۷۴۷,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۵	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۵ متر)	متر - دستگاه برج	۹۵,۶۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۲۲,۹۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۷	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۱۸۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۳۶۶۰۶۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهار مداره (مازاد بر ۱۴ متر)	متر - دستگاه برج	۲۴۳,۲۰۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۱۰۱	تهیه و تامین سیمهای هادی, HYENA, LYNX, HAWK, SQUAB با هسته فولاد گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۰۷,۰۰۰
۳۳۶۷۰۱۰۲	تهیه و تامین سیمهای هادی, CANARY, DRAKE, CURLEW, MARTIN با هسته فولاد گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۲۱,۰۰۰
۳۳۶۷۰۱۰۳	تهیه و تامین سیمهای هادی, HYENA, LYNX, HAWK, SQUAB با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۵۸۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۱۰۴	تهیه و تامین سیمهای هادی, CANARY, DRAKE, CURLEW, MARTIN با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۵۹۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۱۰۵	تهیه و تامین سیم های هادی MINK و FOX با هسته فولاد گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۱۳,۰۰۰
۳۳۶۷۰۱۰۶	تهیه و تامین سیم های هادی MINK و FOX با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۵۷۵,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۰۵	سیم های هادی پرفریت دسته دوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۸۹,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۰۶	سیم های هادی پرفریت دسته دوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۶۰۵,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۷۰۲۰۷	سیم‌های هادی پر ظرفیت دسته دوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه‌ای با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۱۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۰۸	سیم‌های هادی پر ظرفیت دسته دوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه‌ای با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۶۴۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۰۹	سیم‌های هادی پر ظرفیت دسته سوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۹۵,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۱۰	سیم‌های هادی پر ظرفیت دسته سوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۶۱۵,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۱۱	سیم‌های هادی پر ظرفیت دسته سوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه‌ای با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۲۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۲۱۲	سیم‌های هادی پر ظرفیت دسته سوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه‌ای با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۶۵۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۳۰۱	تهیه و تامین سیم هادی پر ظرفیت ACCC با هر مقطع و هر تعداد رشته .	کیلوگرم	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۴۰۱	تهیه سیم محافظ هوایی از نوع فولادی با روکش گالوانیزه با هر مقطع و هر تعداد رشته.	کیلوگرم	۳۳۰,۰۰۰
۳۳۶۷۰۴۰۲	تهیه سیم محافظ هوایی از نوع فولادی با روکش آلومینیومی با هر مقطع و هر تعداد رشته.	کیلوگرم	۴۵۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۱	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۰ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۶ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	متر طول	۵۹۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۲	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۰ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۶ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM .	متر طول	۵۶۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۳	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۰ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۶ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	متر طول	۶۵۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۴	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۰ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۶ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM .	متر طول	۶۳۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۵	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۸ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	متر طول	۶۵۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۶	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۸ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM .	متر طول	۶۱۰,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۳۶۸۰۱۰۷	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۸ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	مترطول	۷۰۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۸	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۵/۸ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM .	مترطول	۶۷۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۰۹	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۳ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	مترطول	۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۰	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۳ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM	مترطول	۷۶۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۱	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۳ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	مترطول	۸۵۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۲	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۵/۱۳ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM .	مترطول	۸۰۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۳	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	مترطول	۸۶۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۴	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر ، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM .	مترطول	۸۴۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۵	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF .	مترطول	۹۹۰,۰۰۰
۳۳۶۸۰۱۱۶	تهیه و تامین سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلی متر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر ، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM .	مترطول	۸۵۰,۰۰۰
۳۴۰۱۰۲۰۱	نفت سفید	لیتر	۱,۵۰۰,۰
۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۴,۰۰۰,۰
۳۴۰۱۰۴۰۱	روغن موتور	لیتر	۲۵۲,۰۰۰
۳۴۰۱۰۵۰۱	روغن هیدرولیک	لیتر	۲۰۱,۶۰۰
۳۴۰۱۰۸۰۳	گریس HBW	کیلوگرم	۷۲۰,۰۰۰
۳۴۰۱۰۸۰۴	گریس شیلد	کیلوگرم	۵۴۰,۰۰۰
۳۴۰۱۰۸۰۵	گریس EP۲	کیلوگرم	۲۱۶,۰۰۰

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۴۰۲۰۱۰۲	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم	۷۵,۰۰۰
۳۴۰۲۰۳۰۱	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم	۲۴۵,۰۰۰
۳۴۰۲۰۴۰۱	چسب مخصوص کاغذ دیواری	کیلوگرم	۱,۶۵۰,۰۰۰
۳۴۰۲۰۵۱۰	چسب پایه سیمانی مخصوص کاشی کاری	کیلوگرم	۷۱,۰۰۰
۳۴۰۲۰۶۰۱	چسب مخصوص پی وی سی	کیلوگرم	۱,۰۸۶,۰۰۰
۳۴۰۲۰۸۰۱	چسب مخصوص بتن	کیلوگرم	۵۷,۰۰۰
۳۴۰۲۰۸۰۲	لاتکس مایع	کیلوگرم	۱۶۹,۰۰۰
۳۴۰۲۱۱۰۱	چسب پلاستوفوم	کیلوگرم	۵۸۰,۰۰۰
۳۴۰۲۱۳۰۱	چسب سلیکون	کیلوگرم	۱,۱۷۰,۰۰۰
۳۴۰۲۱۳۱۰	چسب ۳-۲-۱ ۴۰۰ میلی لیتری	عدد	۲۹۰,۰۰۰
۳۴۰۲۱۷۰۱	چسب موکت	کیلو گرم	۳۴۸,۰۰۰
۳۴۰۲۱۸۰۱	چسب مخصوص نصب روکش روی کارهای چوبی (چسب ممبران)	کیلوگرم	۷۸۰,۰۰۰
۳۴۰۲۱۹۰۱	چسب چوب برای زیرسازی کفپوش های پی وی سی	کیلو گرم	۲۱۰,۰۰۰
۳۴۰۲۲۰۰۱	چسب پلی یورتان جهت نصب کفپوش های لاستیکی گرانولی	کیلو گرم	۵۶۸,۰۰۰
۳۴۰۲۲۰۰۲	چسب پلی یورتان برای گرانول های لاستیکی درجا ریز sbr	کیلو گرم	۶۷۷,۰۰۰
۳۴۰۲۲۱۰۱	چسب کنداکتیو	کیلو گرم	۹۷۰,۰۰۰
۳۴۰۵۰۳۰۱	مسدودکننده پکر مکانیکی به قطر ۷۶ میلیمتر	عدد	۱۲,۸۸۰,۰۰۰
۳۴۰۶۰۸۱۳	مته مغزه گیری به قطر ۱۰ سانتیمتر	عدد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۴۰۶۰۸۱۴	مته الماسه به قطر ۳۲ میلیمتر	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۵۰۱۰۱۰۱	بذر چمن های مناطق گرمسیری	کیلوگرم	۱,۰۵۵,۴۴۸
۳۵۰۱۰۱۰۲	بذر چمن های مناطق معتدل	کیلوگرم	۸۸۱,۵۹۵
۳۵۰۲۰۱۰۱	گونه گیاهی دسته اول	اصله	۹۶,۴۳۱
۳۵۰۲۰۱۰۲	گونه گیاهی دسته دوم	اصله	۱۱۶,۷۰۸
۳۵۰۲۰۱۰۳	گونه گیاهی دسته سوم	اصله	۱۰۱,۸۴۴
۳۵۰۲۰۱۰۴	گونه گیاهی دسته چهارم	اصله	۴۵,۷۳۸
۳۵۰۲۰۱۰۵	گونه گیاهی دسته پنجم	اصله	۴۳,۰۷۰
۳۵۰۲۰۱۰۶	گونه گیاهی دسته ششم	اصله	۱,۱۲۰,۵۸۹
۳۵۰۲۰۱۰۷	گونه گیاهی دسته هفتم	اصله	۱۷۱,۵۱۹
۳۵۰۲۰۱۰۸	گونه گیاهی دسته هشتم	اصله	۳۷۰,۵۵۸
۳۵۰۲۰۱۰۹	گونه گیاهی دسته نهم	اصله	۱۵۲,۴۶۱
۳۵۰۲۰۱۱۰	گونه گیاهی دسته دهم	اصله	۱۶۷,۷۰۷
۳۵۰۲۰۱۱۱	گونه گیاهی دسته یازدهم	اصله	۳۷,۸۸۸
۳۵۰۲۰۱۱۲	گونه گیاهی دسته دوازدهم	اصله	۲۱۶,۸۷۵
۳۵۰۲۰۱۱۳	گونه گیاهی دسته سیزدهم	اصله	۳۳۹,۲۲۶
۳۵۰۲۰۱۱۴	گونه گیاهی دسته چهاردهم	اصله	۳۳۳,۵۱۱
۳۵۰۲۰۱۱۵	گونه گیاهی دسته پانزدهم	اصله	۱,۱۵۸,۷۰۴

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۵۰۲۰۱۱۶	گونه گیاهی دسته شانزدهم	اصله	۷,۶۲۳.۰
۳۵۰۲۰۱۱۷	گونه گیاهی دسته هفدهم	اصله	۳,۲۰۲.۴
۳۵۰۲۰۱۱۸	گونه گیاهی دسته هجدهم	اصله	۱۹۰,۵۷۶
۳۵۰۲۰۱۱۹	گونه گیاهی دسته نوزدهم	اصله	۹۰,۳۳۴
۳۵۰۲۰۱۲۰	گونه گیاهی دسته بیستم	اصله	۱۰,۶۷۴
۳۵۰۲۰۱۲۱	گونه گیاهی دسته بیست و یکم	اصله	۲۱,۴۶۹
۳۵۰۲۰۱۲۲	گونه گیاهی دسته بیست و دوم	مترمربع	۴۰۳,۴۱۳
۳۵۰۳۰۱۰۱	کود حیوانی	مترمکعب	۲,۰۰۰,۰۰۰
۳۹۰۱۰۲۰۲	تخته و الوار ایرانی	مترمکعب	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۳۹۰۱۰۳۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۵۰,۰۰۰
۳۹۰۲۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۱۳۱,۸۸۰
۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۱۴۰,۰۰۰
۳۹۰۴۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۱۸۸,۰۰۰
۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰
۳۹۰۵۰۲۰۱	ناودانی	کیلوگرم	۱۳۳,۰۰۰
۳۹۰۵۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۱۳۳,۰۰۰
۳۹۰۵۰۶۰۱	تسمه تخت بریده شده	کیلوگرم	۱۷۴,۱۳۵
۳۹۰۵۰۷۰۱	پروفیل ناودانی سردخم شده	کیلوگرم	۱۴۲,۵۰۰
۳۹۰۶۰۱۰۱	پروفیل وقوطی معمولی	کیلوگرم	۲۰۶,۰۰۰
۳۹۰۶۰۲۰۱	پروفیل زهواروقوطی ریزسبک	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۹۰۷۰۲۰۱	لوله ۴ اینچ فولادی	کیلوگرم	۲۹۰,۰۰۰
۳۹۰۷۰۲۰۲	لوله یک و یک دوم فولادی	کیلوگرم	۲۹۰,۰۰۰
۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم	۲۹۰,۰۰۰
۳۹۰۸۰۱۰۱	لوله پی وی سی ۲۱ pg	کیلوگرم	۲۱۰,۵۲۲
۳۹۰۸۰۱۰۲	لوله پی وی سی ۲۹ pg	کیلوگرم	۲۱۰,۵۲۲
۳۹۰۸۰۱۰۳	لوله پی وی سی ۳۶ pg	کیلوگرم	۲۱۰,۵۲۲
۳۹۰۹۰۱۰۱	فاصله نگهدار قالب بندی دیوارها باصفحه اب بند	عدد	۱۲۰,۰۰۰
۳۹۱۰۰۱۰۱	ساجمه شات بلاست	کیلوگرم	۱۵۲,۰۰۰
۳۹۱۰۰۱۰۲	ماسه سندبلاست	کیلوگرم	۱,۰۸۲.۲
۳۹۱۱۰۱۰۳	قالب فلزی لوله بتنی به قطر ۶۰ سانتیمتر	عدد	۱۹,۵۷۰,۶۳۴
۳۹۱۱۰۱۰۴	قالب فلزی لوله بتنی به قطر ۸۰ سانتیمتر	عدد	۲۶,۸۳۹,۷۲۷
۳۹۱۱۰۱۰۵	قالب فلزی لوله بتنی به قطر ۱۰۰ سانتیمتر	عدد	۳۵,۴۵۰,۸۰۶
۳۹۱۱۰۲۰۱	قالب فلزی کول بتنی پیش ساخته سه تکه ای	عدد	۳۹,۵۸۸,۵۹۷
۳۹۱۱۰۳۰۱	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	۲۱۶,۱۳۵
۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول و دال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم	۱۰۶,۲۴۱
۳۹۱۱۰۵۰۱	قالب فلزی مسطح	مترمربع	۱۰,۰۴۲,۵۳۱
۳۹۱۱۰۶۰۱	قالب سطح هیدرولیک	مترمربع	۳۶,۱۲۱,۷۹۹

کد عامل	شرح عامل	واحد اندازه گیری	فهرست بها
۳۹۱۱۰۷۰۱	قالب مدولار فلزی	کیلوگرم	۲۴۰,۰۰۰
۳۹۱۲۰۱۰۱	الکتروود	کیلوگرم	۱۶۲,۰۰۰
۳۹۱۳۰۱۰۱	ضد زنگ روغنی	کیلوگرم	۳۶۱,۲۰۰
۳۹۱۴۰۱۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰
۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد	۷۶,۰۰۸
۳۹۱۵۰۱۱۱	داربست فلزی	مترمکعب	۸۶,۲۴۰
۳۹۱۶۰۱۰۱	گل حفاری بنتونیت	تن	۷,۲۰۰,۰۰۰
۳۹۱۹۰۱۰۱	تیراھن	کیلوگرم	۱۲۵,۰۰۰
۳۹۲۰۰۱۱۱	کیسه فن به قطر ۱۲۰ سانتیمتر کره ای	مترطول	۱,۱۵۵,۲۱۱
۳۹۲۰۰۲۰۱	شیلنگ آب	مترطول	۱۵,۲۸۷
۳۹۲۰۰۲۰۲	شیلنگ ۱.۲ اینچ	مترطول	۱۸,۳۴۶
۳۹۲۰۰۳۰۱	شیلنگ ۲.۵ اینچ فشار قوی	مترطول	۶۱,۱۵۸
۳۹۲۱۰۱۰۱	پلای وود	مترمربع	۳,۰۰۰,۰۰۰



omoorepeyman.ir