

فهرست تجهیزات

- ۱- اسپیسر فشار ضعیف و متوسط ۱
- ۲- آشکارساز خطا ۱
- ۳- ایگنتور و خازن روشنایی ۱
- ۴- بالاست چراغ ۱
- ۵- بدنه جعبه انشعاب ۱
- ۶- برقگیر ۱
- ۷- پایه بتنی ۱
- ۸- پایه فلزی گالوانیزه چند وجهی ۲
- ۹- تابلو توزیع فشار ضعیف و تابلو کنتوری ۲
- ۱۰- تابلوها و پست های کمپکت ۲۰ کیلوولت توزیع ۳
- ۱۱- ترانس اندازه گیری (MOF) ۳
- ۱۲- ترانس جریان فشار ضعیف ۴
- ۱۳- ترانس جریان و ولتاژ ۲۰ کیلوولت ۴
- ۱۴- ترانسفورماتور (با تلفات پایین) گروه A یا C برای تلفات بارداری و گروه C' یا B' برای بی باری ۴
- ۱۵- چراغ لاکپشتی دایکاست با خازن و بالاست-ایگنتور ۴
- ۱۶- خازن ۲۰ کیلو ولت ۴
- ۱۷- دژکتور و سکسیونر SF6 (۲۰ Kv) و خلاء تابلویی ۴
- ۱۸- رکلوزر ۵
- ۱۹- رله ثانویه ۵
- ۲۰- ساعت نجومی ۵
- ۲۱- سرکابل و مفصل ۵
- ۲۲- سکسیونر هوایی ۲۰ کیلوولت ۵
- ۲۳- سیم آلومنیومی (با مغز فولاد و بدون مغز فولاد) ۵
- ۲۴- سیم مسی ۶
- ۲۵- فیوز کات اوت (با حداقل فاصله خزشی 440mm) ۶
- ۲۶- فیوز کاردی (تیغه ای) HRC ۶
- ۲۷- فیوز مینیاتوری ۶
- ۲۸- کابل خودنگهدار 20KV ۷

- ۶..... ۲۹- کابل خودنگهدار فشار ضعیف
- ۷..... ۳۰- کابل فشار ضعیف زمینی و کابل انشعاب ولتاژ 0.6/1 kv
- ۸..... ۳۱- کابل کراسلینک 20kv (XLPE)
- ۹..... ۳۲- کابلشو
- ۹..... ۳۳- کلمپ فول بیمتال
- ۹..... ۳۴- کلید فشار ضعیف قابل قطع سریع زیر بار مجهز به رله حرارتی
- ۹..... ۳۵- کلید فیوز قابل قطع زیر بار (گردان و عمودی)
- ۹..... ۳۶- کلید فیوز (فقط جهت تعمیرات تابلوهای قدیمی)
- ۱۰..... ۳۷- کنتاکتور
- ۱۰..... ۳۸- کنتور تک فاز دیجیتالی سه تعرفه
- ۱۰..... ۳۹- کنتور دیجیتالی سه فاز
- ۱۰..... ۴۰- لامپ
- ۱۰..... ۴۱- مقره سرامیکی
- ۱۰..... ۴۲- مقره کامپوزیتی با نشانه و آرم شرکت مربوطه (نوع ثابت آن با حداقل فاصله خزشی 620 mm)
- ۱۱..... ۴۳- هادی روکش دار
- ۱۱..... ۴۴- یراق آلات کابل خودنگهدار
- ۱۱..... ۴۵- یراق آلات (شبکه های هوایی)
- ۱۲..... ۴۶- کاورهای ۲۰ کیلوولت (شبکه های هوایی)

نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۱- اسپیسر فشار ضعیف و متوسط					
بهین تجربه (کی لاین)	۸۵		تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۸-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	-درج نام سازنده یا علامت اختصاری مربوطه بر روی بدنه و تاریخ ساخت روی مقره که حداکثر ۲ سال از تاریخ ساخت گذشته باشد
دورود کلید برق	۸۵		تهران خ ملاصدرا خ شاد پلاک ۱۲	۰۲۱۸۸۶۵۱۴۵۲	-قسمت های فولادی گالوانیزه، متقارن و صاف باشد
بسپار سازه الوند	۸۵		تهران خ بهرنگ پلاک ۱۲	۰۲۱۲۲۷۸۱۹۰۹	
سیمکاتک	۸۵		جاده دماوند خ ۷ غربی شماره ۱۰	۰۲۱۷۷۳۴۸۶۲۳	
تابان نوین	۸۵				
۲- آشکارساز خطا					
رسانش انرژی نوین	۸۵		تهران بلوار آیت اله کاشانی پلاک ۱	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۲۵	-نو، سالم و حک نام سازنده بر روی تجهیز
بهین تجربه (نوتورول و اشنایدر)	۸۵		تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۸-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	-قابلیت سهولت نصب
پیشرو افزار	۸۰	برند kries آلمان	تهران خ سعدی جنوبی	۰۲۱۳۳۹۸۴۴۵۸	
۳- ایگنتور و خازن روشنایی					
رهشاد	۸۷				-نو، سالم و فاقد هرگونه زنگ زدگی در ترمینالها
نوید ایگنتور	۸۷				-متناسب با نوع چراغ
پیشرانه	۸۷				-وجود دیاگرام نحوه اتصال به شبکه
شیوا امواج	۸۴		اصفهان خ حمزه اصفهانی پلاک ۱۶	۰۳۱۳۲۶۴۵۶۸۷	-درج نام سازنده و مشخصات بر روی بدنه
صنایع روشنایی شمس	۸۰				
آرا الکترونیک پایا	۷۹				
۴- بلاست چراغ					
راما الکترونیک	۸۷				-نو، سالم و فاقد هرگونه زنگ زدگی در ترمینالها
بلاست ایران	۸۵				-متناسب با نوع چراغ
آرش ترانس	۸۲				-وجود دیاگرام نحوه اتصال به شبکه
آزیراک (کپهان)	۸۲				-درج سازنده و مشخصات بر روی بدنه
سیگما ترانس	۸۲				
۵- بدنه جعبه انشعاب					
ساخت نیرو	۹۰				-حک نام سازنده و مشخصات بر روی بدنه انشعاب
مازیار صنعت بایل	۸۵				-مطابق با آخرین دستور العمل ابلاغی شرکت توزیع باشد
صالح صنعت آمل	۸۵				
تولیدی صنعتی شبکه	۸۵		تهران	۰۹۱۲۱۱۹۵۴۵۵	
ذوب فلزات اتحاد قائمشهر	۸۰				
۶- برقگیر					
تجهیزات انتقال برق پارس (سرامیکی و پلیمری)	۸۵		تهران خ چهلستون پلاک ۴۰	۰۲۱۸۸۹۷۴۰۹۱	-برقگیر ۲۴ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر باشد
بهین تجربه (Tri-Delta)	۸۵		تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۸-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	-نام سازنده و سال ساخت بر روی برقگیر درج شده باشد
تدبیر مولد تابان	۸۴		نور-شهرک صنعتی چمستان	۰۱۱۴۴۶۶۱۸۱۳	-وجود پایه برقگیر برای نصب مستحکم برقگیر الزامی است
بسپار سازه الوند	۸۳		تهران-خ شریعتی-خ کلاهدوز-خ آقامیری	۰۲۱۲۲۷۷۳۳۱۰	
توس	۸۱		مشهد-شهرک صنعتی توس	۰۵۱۱۵۴۱۳۰۱	
انتقال توان پایدار (پایا)	۸۰		اصفهان-شهرک صنعتی دولت آباد	۰۳۱۳۴۴۱۴۲۷۷۰	
				۰۹۱۳۱۱۳۵۵۶۲	
۷- پایه بتنی					
مازیار صنعت (۱۳)			بایل کمربندی غربی نیش توحید ۳۴	۰۱۱۳۲۳۴۳۶۶	
پایه مازند (۱۵)			آمل کمربندی هزار سنگر	۰۹۱۱۱۲۱۵۱۸۱	

تیرسازی چیکرود شمال (کاملی) (۱۷)		جوینار انارمرز	۰۹۱۱۳۳۴۲۶۶
تیرساز نیروی غرب (۱۸)		سلمانشهر شهرک صنعتی	۰۱۹۲۴۹۴۳۷۰۱
شاهدژ نیروی نکا (۱۹)		نکا شهرک صنعتی نکا	۰۹۱۱۳۵۲۰۱۸۰
تیرسازی رخشنده گستر (۲۰)		نوشهر کوشکسرا	۰۹۱۱۱۹۱۴۵۲۱
کاسپین تیر چالوس (۲۱)		چالوس کمربندی	۰۹۱۱۱۹۱۲۶۲۷
بهمن محمودآباد (۲۲)		محمودآباد بیشه کلا	۰۹۱۱۳۱۲۵۹۲۱
تیرسازی چلاوتیر محمودآباد (۲۴)		کمربندی آمل - محمودآباد	۰۹۱۱۳۲۰۸۵۴۸
رویال سازه محمودآباد (۲۵)		محمود آباد - پشت شهرک صنعتی شهدای محمود آباد	۰۱۱۴۴۷۸۲۲۴۷ ۰۹۱۱۱۲۷۶۸۹۳
خزر تیر بابلسر		بابلسر - میدان معلم - کمربندی غربی	۰۹۱۱۳۱۲۱۸۳۹

۸- پایه فلزی گالوانیزه چند وجهی

آرم (برقیران)	۹۳			- ساخته شده از ورق آهنی نمره ۴ که ابعاد هشت ضلع برابر و متقارن بوده و درز می باشد
فراساز	۹۳	تهران خ فتحی شقایق پلاک ۶۱	۰۲۱۴۴۰۳۱۷۳۱	- در پایه های ۹ متری یک قطعه ۳ متری و یک قطعه ۶ متری که ۵۰ سانتی متر در داخل هم قرار می گیرند
ساخت نیرو	۹۲			- صفحه مربعی به ابعاد ۴۰ سانتی متر و ضخامت ۱۵ میلیمتر که به همراه هشت گوشه مثلثی به ضخامت ۱۵ میلیمتر به پایه جوشکاری شده است
ابنیه گستر (نور فلز شایان)	۹۰			- سوراخهای صفحه به قطر ۲۲ سانتی متر و هماهنگ با فوندانسیون بکار رفته باشد
خورشید طبرستان	۸۸			- دریچه بازدید در ارتفاع حدودا ۱۵۰ سانتی متری از کف و دارای قفل سوئیچی
مازند نور	۸۸			- گالوانیزه پس از جوشکاری و سوراخکاری انجام شود و حداقل به میزان ۸۵ میکرون باشد. ضمنا قطعات مختلف پایه همزمان گالوانیزه شود تا هم رنگ باشند
نور سازه توس	۸۸			- حک نام سازنده بر روی پایه
خزر برق ساحل	۸۸			
مازیار صنعت	۸۸		۰۹۱۱۱۱۱۳۱۰۰	
تعاونی بدر فولاد تهران	۸۷	تهران	۰۲۱۳۴۴۳۲۲۸۳	
سیما تاق	۸۶			
مه نیرو	۸۵	شهرک صنعتی سلمانشهر	۰۹۱۱۱۹۱۱۷۱۵	
صنایع روشنایی پارتاک نور	۸۰	اصفهان-منطقه صنعتی اشترجان	۰۲۱۳۴۲۹۰۵۸۳	
احداث گستر نیروی پارس	۸۰	اصفهان- ابتدای چهارباغ-مجتمع تجاری کوثر	۰۳۱۳۶۰۲۰۴۸۴۸	

۹- تابلو توزیع فشار ضعیف و تابلو کنتوری

تابش رعد مازند	۹۰	ساری کیلومتر ۷ جاده فرح آباد	۰۱۱۳۳۰۳۳۰۰۲-۵	- نو، سالم و دارای پلاک مشخصات که کلیه مشخصات تابلو و نام سازنده تابلو بر روی آن درج شده باشد
فرمان گستر عالی قاپو	۸۷	بابل - شهرک صنعتی منصور کنده	۰۱۱۱۳۱۷۳۳۳	- کلیه ابعاد تابلوها، نقشه داخلی و چیدمان مطابق با آخرین دستور العمل ابلاغی شرکت توزیع برق غرب مازندران باشد
برق و صنعت حسینی	۸۶	نوشهر - خیابان شهید کریمی - کوچه شهرک صنعتی	۰۱۱۵۲۲۲۳۳۷۴	- ضخامت ورق در تابلوهای توزیع حداقل ۲ میلیمتر و تابلو کنتوری ۱.۵ میلیمتر باشد
مازند تابلو ساری	۸۶	ساری - ایمانی	۰۹۱۱۱۵۱۰۹۶۲	- در تابلو کنتوری فیوزهای ورودی - خروجی و کنتور و سرسیم ها شماره گذاری شوند.
برق پارس تنکابن	۸۵	تنکابن - کیلومتر ۵ جاده نشتارود - بلوار شهید رزاقی	۰۱۱۵۴۳۹۲۸۲۳ ۰۹۱۱۱۹۰۰۶۲۴	
کپکشان اشتیاس	۸۵	تنکابن - کیلومتر ۵ جاده نشتارود	۰۱۱۵۴۲۶۳۰۲۳	
الکترو کاسپین شمال	۸۵	محمود آباد روستای ترسیاب - جنب نمایندگی سایپا	۰۱۱۴۴۷۸۶۰۱۲	
مهربار تابلو کاسپین	۸۵	نوشهر - خیابان صنعتی بابا طاهر - صنعت ۲۱	۰۱۱۵۲۳۲۳۳۷۹	
صنایع برق خیری	۸۵	نوشهر	۰۱۱۵۲۳۲۶۰۴۱	
تابش تابلو شرق	۸۵	تهران شهرک صنعتی عباس آباد	۰۲۱۳۴۴۵۲۱۰	
الکترو تابلو	۸۴	کیلومتر ۱۵ اتوبان قائمشهر	۰۱۱۴۲۱۹۵۹۶۱	
خزر برق ساحل	۸۲	ساری - جاده دریا - شهرک صنعتی شهید رجایی	۰۱۱۳۳۴۵۸۱۹	
اخگر کار آمل	۸۲	آمل - کیلومتر ۱۱ جاده آمل	۰۱۲۱۲۳۸۲۳۳۷	
برق افروز الکتریک شمال	۸۲	تابلو های توزیع و سنجش	۰۹۱۹۲۰۰۱۰۹۴ ۰۹۱۱۲۱۴۲۱۱۳	
		بابل -خ گنج افروز - روبروی امور برق جنوب بابل		

صنایع برق مدرن نیرو	۸۱	البرز شهرک صنعتی هشتگرد	۰۲۶۴۴۲۲۱۴۵۰
---------------------	----	-------------------------	-------------

مهرگستر طبرستان آمل	۸۱	آمل	۰۱۱۴۴۲۴۲۲۰۷
علاء خزر فن آوران	۸۳	بهبهر-شهرک صنعتی	۰۱۱۴۴۴۰۰۴۰۱
پرشین تجهیز نیرو	۸۰	تهران	۰۲۱۸۸۶۴۴۲۸۵
الکترو رعد گلستان	۸۰	گلستان شهرک صنعتی آقچلی	۰۱۷۳۳۳۱۳۳۹۳
طبرستان تابلو آریا	۸۰	کرج خ اکسیژن پلاک ۳	۰۲۶۳۳۳۰۹۳۰۳
مازیار صنعت	۸۰	کیلومتر ۷ اتوبان بابل به قائمشهر	۰۱۱۳۵۱۵۵
کاسپین الکترونیک شمال	۸۰	فقط کامپوزیتی امل کمربندی هزار سنگر و هراز	۰۱۱۴۳۲۴۸۸۶۷ ۰۹۱۱۴۴۲۲۰۰۶
آروین صنعت بسیار	۸۰	فقط کامپوزیتی جاده قدیم ساوه-ش صنعتی برند- میدان توسعه	۰۲۱۵۶۴۱۶۹۷۶
رسانش انرژی نوین	۷۳	تهران بلوار آیت اله کاشانی پلاک ۱	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵
راسل تابلو	۷۷	تهران-شهرک صنعتی عباس آباد	۰۲۱۲۲۴۷۰۰۰۱
کیان تابلو		مشهد کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی ک صنعت	۰۵۱۱۵۴۲۰۸۸۸

۱۰- تابلوها و پست های کمپکت ۲۰ کیلوولت توزیع

کیان ترانسفو	۹۵	مشهد - ش صنعتی فناوری برتر	۰۵۱۳۱۶۱۲
تابش رعد مازند	۸۷	ساری - کیلومتر ۷ جاده فرح آبادجنب هنرستان فیروزیان	۰۱۱۳۳۰۳۳۰۰۲-۵
نوآوران برق آریا	۸۵	تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰
زیمنس سری sionl (به نمایندگی توان پیشتاز کلید)	۸۵	تهران-جاده مخصوص سه راه ارج	۰۲۱۲۲۹۲۶۳۳۱
الکتروتابلو	۸۴	تابلوهای فشار متوسط و کمپکت قائمشهر-اتوبان قائمشهر به ساری- جنب فرش ساوین	۰۱۱۴۲۱۹۳۸۶۸
فرمان گستر عالی قاپو	۸۴	تابلوهای فشار متوسط کمپکت بابل-میدان کیاکلا-ش صنعتی منصورکنده	۳۲۰۷۳۳۳۰ ۳۲۰۷۳۳۲۹
تابش تابلو شرق	۸۳	تهران شهرک صنعتی عباس آباد	۰۲۱۳۶۴۲۵۲۱۰
صنایع برق مدرن نیرو	۸۱	البرز شهرک صنعتی هشتگرد	۰۲۶۴۴۲۲۱۴۵۰
تابش تابلو	۸۱	کرج-کمالشهر-شهرک صنعتی بهارستان	۰۲۶۳۴۷۶۰۶۳۰
پرشین تابلو تابان	۸۱	مشهد-شهرک صنعتی ماشین سازی و فناوری برتر	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵-۵
پرشین تجهیز نیرو	۸۰	تهران	۰۲۱۸۸۶۴۴۲۸۵
طیف اسا	۸۰	تهران خ علی دهقان پلاک ۱	۰۲۱۶۶۰۰۵۰۴۳
الکترو رعد گلستان	۸۰	تابلو فشار متوسط کمپکت گلستان شهرک صنعتی آقچلی	۰۱۷۳۳۳۱۳۳۹۳
تابلو صنعت توان	۸۰	تهران	۰۲۱۴۴۴۰۴۲۱۳
آسیا بهین برق	۷۸	پست کمپکت تهران-فلکه دوم صادقیه	۰۲۱۴۴۰۰۰۵۲۰
رسانش انرژی نوین	۷۳	تهران بلوار آیت اله کاشانی پلاک ۱	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵
راسل تابلو	۷۷	فقط تابلو فشار متوسط کمپکت تهران-شهرک صنعتی عباس آباد	۰۲۱۲۲۴۷۰۰۰۱
کیان تابلو		مشهد کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی ک صنعت	۰۵۱۱۵۴۲۰۸۸۸

۱۱- ترانس اندازه گیری (MOF)

نیرو ترانس	۸۰	تهران ولی عصر	۰۲۱۸۸۷۰۱۴۱۴
نوآوران برق آریا	۸۱	Young Hwa تهران - بزرگراه همت خ سردار جنگل	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷

نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۱۲- ترانس جریان فشار ضعیف					
نیرو ترانس	۹۰		تهران خ ولی عصر	۰۲۱۸۸۷۰۱۴۱۴	-درج نام سازنده و مشخصات ترانس جریان بر روی بدنه
نوین هریس پویا	۹۰				-ترسیم دیاگرام نحوه نصب بر روی بدنه
مگ الکتریک	۸۸		تهران	۰۲۱۸۸۳۶۵۵۹۵	-نو، سالم و فاقد هرگونه زنگ زدگی در پیچها و بدنه
رضا ترانس (گروه صنعتی الکترو پژواک آرین)	۸۸		مشهد	۰۵۱۳۲۴۰۰۲۳۶	
دلکسی الکتریک (نوآوران صنعت)	۸۳		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	
الکترو میدل آرمان	۸۰		تهران - شهرک صنعتی لیا جنب انتظامات	۰۲۸۳۳۴۵۵۰۹۱ ۰۲۱۸۸۲۴۰۸۸۱	
پارس شار بارز	۸۰		یزد - شهرک صنعتی یزد - بلوار افاقیا	۰۳۵۳۷۲۷۲۰۱۰	
۱۳- ترانس جریان و ولتاژ ۲۰ کیلوولت					
مگ الکتریک	۹۰		تهران	۰۲۱۸۸۳۶۵۵۹۵	-حک نام سازنده و مشخصات ترانس روی پلاک بطوری
نیرو ترانس	۸۷		تهران خ ولی عصر	۰۲۱۸۸۷۰۱۴۱۴	در داخل تابلو نصب گردد که به سهولت قابل رویت باشد
۱۴- ترانسفورماتور (با تلفات پایین) گروه A یا C برای تلفات بارداری و گروه C' یا B' برای بی باری					
کیان ترانسفو	۹۵		مشهد - ش صنعتی فآوری برتر	۰۵۱۳۱۶۱۲	-نو، سالم و فاقد هرگونه عیب ظاهری و ضرب خوردگی باشد
ایران ترانسفو (زنگان)	۹۰		زنجان - کیلومتر ۴ زنجان - تهران	۰۲۴۳۳۷۹۱۱۸۴	- پلاک مشخصات ترانس سالم و محکم باشد
ایران ترانسفو (صنعت ری)	۹۰		کیلومتر ۴۵ جاده قدیم ساوه - شهرک صنعتی پرند	۰۲۱۵۶۴۱۷۷۹۶	- مشخصات پلاک با ضمانت نامه مطابقت داشته باشد
نیرو ترانسفو	۸۵		رشت - شهرک صنعتی	۰۲۰۱۳۳۳۸۸۴۱۵۲ ۱۸۸۷۰۵۶۷۲	-رنگ ترانس مناسب بوده و فاقد زنگ زدگی باشد
کوشکن	۸۵		زنجان شهرک صنعتی شماره یک	۰۲۴۳۳۲۲۱۴۰۰	-سلیکازل بنفش رنگ و ترانسفورماتور فاقد روغن ریزی باشد
توس نیرو	۸۵		مشهد جاده سرخس	۰۵۱۱۳۶۵۰۹۰۰	
آریا ترانسفو شرق	۸۵		سمنان - شه میرزاد	۰۲۳۳۱۱۱	
۱۵- چراغ لاکپشتی دایکاست با خازن و بالاست-ایگنتور					
مازی نور	۹۵		بابل	۰۱۱۳۲۳۸۳۹۱۱	-طراحی مناسب چراغ و استحکام قسمتهای مختلف
گلنور	۹۰		اصفهان خ فردوسی	۰۳۱۳۲۲۱۱۵۷	خصوصا شیشه
آرم	۹۰				-هماهنگی با بازو چراغ جهت استحکام نصب
جار	۹۰		تهران	۰۲۱۷۷۶۰۳۰۱۵	-آب بندی مناسب چراغ جهت جلوگیری از ورود آب ، گرد و غبار ، حشرات و پرندگان
فجر	۸۵				-وجود فاصله مناسب بین لامپ تا شیشه جهت جلوگیری از داغ شدن و ترک خوردگی شیشه
صنایع روشنایی رضا (رضاپور)	۸۰				-تطابق چک و ایگنتور با قدرت نامی چراغ
نوافرم	۸۰				
خورشید طبرستان	۸۰				
کلوته نور	۸۰				
اصفهان الومین (تکنور)	۸۰		اصفهان	۰۲۱۴۵۶۴۳۳۳۳	
شایان برق	۷۲		تهران خ مطهری پلاک ۵	۰۲۱۸۸۷۰۹۲۶۴	
۱۶- خازن ۲۰ کیلو ولت					
لیفا سا صنعت	۸۰		تهران ابتدای خ الوند پلاک ۲۲	۰۲۱۸۸۱۹۲۶۴۳	
۱۷- دژنکتور و سکسیونر SF6 (۲۰Kv) و خلاء تابلویی					
پارس سوئیچ	۸۷		زنجان	۰۲۴۳۳۷۹۰۷۱۲	-قدرت قطع اتصال کوتاه حداقل ۱۲.۵ کیلوآمپر
ایران سوئیچ	۸۷				-حک نام سازنده بر روی سکسیونر
اشنایدر الکتریک	۸۵		تهران	۰۲۱۲۲۰۱۵۳۰۰	ارائه ضمانت نامه معتبر که با شماره سریال درج شده روی پلاک مطابقت داشته باشد پارس کلید تابان
Sel ,vei (نمایندگی نوآوران برق آریا-NBA)	۸۵		تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰	
OEMB (نمایندگی پرشین تابلو)	۸۵		مشهد صنعت ۷ کوشش ۳	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵	
پارس کلید تابان	۸۵		خراسان رضوی-کیلومتر ۲۵ جاده فوجان - شهرک صنعتی ماشین سازی	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵-۹	
آسیا بهین برق (ABB)	۸۰		تهران بلوارشرقی اصفهانی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۰۰۰۵۲۰	

الکو پارس	۸۱	به انضمام دژکتور سر تیری	تهران خ میرقاسمی پلاک ۱	۰۲۱۶۶۰۴۴۱۵۰
برنا کلید	۸۳		تهران-قزوین-ش صنعتی کاسپین	۰۲۸۳۲۸۴۸۹۰۶۱۱-
آرین کلید پارس (MELCOS)	۷۶		تهران بالاتر از ۲ راهی قلهک پلاک ۷	۰۲۱۲۲۹۲۶۳۳۱
توان پیشتاز الکتریک (CAHORS/فرانسه)	۷۳		تهران -جاده مخصوص سه راه ارج	۰۲۱۴۲۵۲۱۴۸۹
الیسمان (دانش انرژی سریر)	۷۵		تهران- خ کارگر شمالی خ دوم پلاک ۴۰	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵
آدر کلید (Sarel) به نمایندگی تابش رعد	۷۵		تهران خ منصور پلاک ۶	۰۲۱۸۸۷۲۷۱۴۸
۱۸- رکلوزر				
VEI (نمایندگی نوآوران برق آریا-NBA)	۸۵		تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰
TAVRIDA (با نمایندگی برق ارس)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۳۵۰۵۶
ABB (با نمایندگی آسیا بهین برق)	۷۵		تهران بلوار اشرافی اصفهانی پ ۱۰۴	۰۲۱۴۴۰۰۵۲۰

نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۱۹- رله ثانویه					
حیات صنعت البرز (حصا)	۸۵		تهران خ شریعتی پلاک ۹۸۵	۰۲۱۲۲۸۸۴۳۵۰	ارائه دستورالعمل تنظیم و کاتالوگ مربوطه
همیان فن	۸۵		تهران	۰۹۱۲۱۳۰۶۸۰۶	درج نام سازنده و مشخصات کلی رله بر روی بدنه
فانوکی (fanox)	۸۵		تهران - خیابان قائم مقام فراهانی	۰۲۱۸۸۱۴۰۰۸۱	
پهر نیرو کنترل	۸۱		یزد م خانمی بلوار مدرس	۰۳۵۱۶۲۹۰۳۸۰	
توان پیشتاز کلید (Microelectrica Scientifica)	۸۰		تهران بلوار گلها پلاک ۵۹	۰۲۱۴۴۵۲۱۴۸۹	
۲۰- ساعت نجومی					
پرشین ارم (هگر)	۸۵		تهران لاله زارنو پاساز ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷	
صنایع برق شیوا امواج	۸۰		اصفهان خ حمزه اصفهانی پلاک ۱۶	۰۳۱۳۲۶۴۵۶۸۷	
۲۱- سرکابل و مفصل					
پارس جلفا (ریکم)	۸۵		تهران خ هفتم غربی پلاک ۱۰	۰۲۱۷۷۱۲۱۰۶۶	نو ، سالم ، نام سازنده بر روی آن درج شده باشد
دانش اتصال کابل	۸۵		تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲	متناسب با محل نصب سرکابل داخلی یا خارجی باشد
آرین مفصل	۸۲		تهران خ شریعتی ک سینا	۰۲۱۲۲۶۹۲۶۷۶	-کابلشوی متناسب با نوع کابل و محل اتصال کابلشو یکی
چسب کار	۸۱		تهران خ اتحاد خ هفتم غربی	۰۲۱۷۷۱۲۱۰۶۶	از انواع مسی آلومینیومی و یا آلومینیوم به مس باشد
۲۲- سکسیونر هوایی ۲۰ کیلوولت					
پرشین تابلو (OEMB)	۸۵		مشهد صنعت ۷ کوشش ۳	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵	قدرت قطع اتصال کوتاه حداقل ۱۲،۵ کیلوآمپر
ABB (با نمایندگی آسیا بهین برق)	۸۰		تهران بلوار اشرافی اصفهانی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۰۰۵۲۰	-حک نام سازنده بر روی سکسیونر
Sel (نمایندگی نوآوران برق آریا-NBA)	۸۰		تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰	ارائه ضمانت نامه معتبر که با شماره سریال درج شده روی پلاک مطابقت داشته باشد
۲۳- سیم آلومینیومی (با مغز فولاد و بدون مغز فولاد)					
رسا خطوط شهرکرد	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			نو ، سالم، با گام مطابق استاندارد و با یک پیچش یک
سیمکات	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			دست و کارخانه ای روی قرقره باشد
توسعه برق ایران	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			- قطر مغزی فولاد و رشته های آلومینیومی و همچنین
صنایع کابل کاشان	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			تعداد آنها با جدول استاندارد مطابق باشد
گروه صنعتی پویا غرب	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			- وزن یک متر از سیم با جدول استاندارد مطابق باشد
آلومتک	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل ابهر	۹۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	
هادی برق	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل مشهد	۸۹	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	

سیم راد سما	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران لاله زارنو پلاک ۵۰۷	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰
پارس نما	۸۵	موارد مورد تایید توانیر		
سازه های نوین تبریز	۸۵	موارد مورد تایید توانیر		
آلفا صنعت پارس (آلفا بتن)	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ کلاهدوز پلاک ۱۶	۰۲۱۲۲۷۸۳۱۵۸
آریا کابل فدک	۸۰	موارد مورد تایید توانیر		
سیم و کابل مدرن هراز آمل (سیم ACSR)	۸۰	موارد مورد تایید توانیر		
سیم کوثر سپاهان (سیم اختر)	۸۰	موارد مورد تایید توانیر		
سیم تاپ سپهر	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰
نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن
مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل				
۲۴- سیم مسی				
تولیدی دنیای مس کاشان	۹۰	موارد مورد تایید توانیر		
سیم و کابل رسا	۹۰	موارد مورد تایید توانیر		
رسا خطوط شهرکرد	۹۰	موارد مورد تایید توانیر		
صنایع کابل کاشان	۹۰	موارد مورد تایید توانیر		
سیم و کابل مشهد	۸۹	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷
۲۵- فیوز کات اوت (با حداقل فاصله خزشی 440mm)				
دالمن	۸۵		تهران	۰۲۱۶۶۴۶۹۰۲۲
بسیار سازه الوند	۸۲		تهران خ بهرنگ پلاک ۱۲	۰۲۱۲۲۷۸۱۹۰۹
نیرو کلید پارس	۸۱		تهران خ شریعتی پلاک ۷	۰۲۱۲۲۸۶۷۹۱۹
توس نیرو	۸۰			
مانه پرتو	۸۰			
آرا نیرو سپاهان (فقط پلیمری)	۸۰		اصفهان	۰۳۱۳۵۷۲۲۲۳۴
۲۶- فیوز کاردی (تیغه ای) HRC				
ایستا توان صنعت (ETI)	۸۵		تهران	۰۲۱۲۲۰۲۸۰۲۸
یاوند خراسان	۸۵		مشهد	۰۵۱۳۵۴۱۳۲۴۹
پیچاز الکتریک	۸۵		یزد بلوار کاج	۰۳۵۳۷۲۲۶۸۰۰
آرین صنعت	۸۵			
صفدر ساسانی	۸۰		تهران	۰۲۱۶۶۷۰۶۱۱۵
فیوز صنعت مشهد	۸۰		مشهد بلوار فردوسی پلاک ۴۵	۰۵۱۳۷۶۸۸۳۸۰
پارس فیوز	۸۰			
۲۷- فیوز مینیاتوری				
لگران (البرز)	۸۹		تهران	۰۲۱۸۸۵۰۴۶۳۲
پرشین ارم (هگر)	۸۹		تهران لاله زارنو پاساژ ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۴۱۴۷
ایستا توان صنعت (ETI)	۸۵		تهران	۰۲۱۲۲۰۲۸۰۲۸
دلکسی الکتریک (نواوران صنعت)	۸۳		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵
پارس توان آزما	۸۲		تهران-بلوار اشرفی اصفهانی	۰۲۱۴۴۸۲۸۳۵۰-۵۱
LS (با ضمانت نامه پارس نیرو سان)	۸۱		تهران	۰۲۱۸۷۱۳۳۰۰۰
کوپ فارسیان	۸۱		تهران	۰۲۱۵۵۶۳۰۱۸۱
الکترو کاوه	۸۱		تهران خ سعدی شمالی پلاک ۶۲۹	۰۲۱۷۷۶۸۶۰۸۵
رعد	۸۱		اصفهان بزرگراه آزادگان خ ۲۰	۰۳۱۳۳۸۰۲۰۲۶
آریان نیروی رای (HYUNDAI)	۸۱		تهران-خ قائم مقام فراهانی	۰۲۱۸۸۳۰۴۵۰۲
پارس حفاظ (با برند پارس فانال)	۸۰		تهران خ فلسطین شمالی ک دهقان پلاک ۴	۰۲۱۸۸۹۵۶۷۳۸
صنایع برق زاویر	۸۰	C25, C16, B25, B16 6KA	یزد - شهرک صنعتی یزد	۰۳۵۱۷۲۷۲۸۰۶

	۰۳۵۱۷۲۷۲۲۴۶				
لنا افرا تاب	۰۲۱۸۸۵۵۳۴۲۸	تهران خیابان مطهری - بعد از میزرای شیرازی	CANEL	فیوز با برند	۸۰
سانیر	۰۳۱۱۲۶۵۴۵۳۴	اصفهان خ ۸ بهشت غربی	-کلیدمینیا توری تک پل c20 c16 c40 یا ظرفیت اتصال کوتاه ۶ کیلوآمپر -کلیدمینیا توری تک پل و نول B32 با ظرفیت اتصال کوتاه ۶ کیلوآمپر کلیدمینیا توری سه پل C40 یا ظرفیت اتصال کوتاه ۶ کیلوآمپر		۷۷
چنت (چپره نیرو توان)	۰۲۱۸۸۴۱۸۹۹۷	تهران			۸۰
پارس تکنولوژی	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	شیراز			۷۵
۲۸- کابل خودنگهدار 20KV					
سیم و کابل ابهر	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	موارد مورد تایید توانیر		۹۴
سیمکو			موارد مورد تایید توانیر		۹۳
سیم و کابل یزد	۰۳۵۲۸۲۵۴۸۵۸	یزد	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
کابل البرز	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰	ابهر شهرک صنعتی هیدج	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
کابل سازی ایران			موارد مورد تایید توانیر		۹۰
سیم و کابل مشهد	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	موارد مورد تایید توانیر		۸۹
افق البرز			موارد مورد تایید توانیر		۸۹
نام سازنده (کارخانه)	شماره تلفن	آدرس	کالای مورد تایید	امتیاز فنی	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۲۹- کابل خودنگهدار فشار ضعیف					
سیمکو	۰۲۱۶۶۸۰۸۷۲۵	تهران	موارد مورد تایید توانیر		۹۳
کابل البرز	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰	ابهر شهرک صنعتی هیدج	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیم و کابل ابهر	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیم و کابل یزد	۰۳۵۲۸۲۵۴۸۵۸	یزد	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
کابل سازی ایران			موارد مورد تایید توانیر		۹۰
سیم و کابل مشهد	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	موارد مورد تایید توانیر		۸۵
سیم و کابل همدان	۰۲۱۸۸۸۲۸۶۸۲	تهران خ مطهری ک مسجد پلاک ۵	موارد مورد تایید توانیر		۸۵
سیم و کابل مخابراتی و قدرت خراسان	۰۵۱۳۵۴۱۱۵۰۰	مشهد	موارد مورد تایید توانیر		۸۵
مسین	۰۲۱۲۲۲۵۰۳۸۲	تهران	موارد مورد تایید توانیر		۸۵
آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	۰۲۱۲۲۷۸۳۱۵۸	تهران خ کلاهدوز پلاک ۱۶	موارد مورد تایید توانیر		۸۳
رسانا کابل	۰۲۱۸۸۳۱۵۱۹۴	تهران خ قابوسنامه پلاک ۱۰	موارد مورد تایید توانیر		۸۲
سیم و کابل پیشرو رفسنجان	۰۳۵۲۸۲۶۶۶۷۰	یزد بلوار دانشجو پلاک ۱۳۷	موارد مورد تایید توانیر		۸۲
سیم و کابل مازندران	۰۱۱۴۴۲۰۳۳۸۶	امل شهرک صنعتی امام زاده	موارد مورد تایید توانیر		۸۲
سیم و کابل اختر	۰۳۱۱۳۳۶۷۴۰۰	اصفهان خ امام خمینی	موارد مورد تایید توانیر		۸۰
سیم رادسما	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰	تهران جاده خاوران شهرک صنعتی ایوانکی	موارد مورد تایید توانیر		۸۰
سیم تاب سپهر	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰	تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	موارد مورد تایید توانیر		۸۱
کیان کابل یزد	۰۳۵۲۷۲۰۲۷۰۱	یزد	موارد مورد تایید توانیر		۷۸
۳۰- کابل فشار ضعیف زمینی و کابل انشعاب ولتاژ 0.6/1 kv					
کابل البرز	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰	ابهر شهرک صنعتی هیدج	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیمکو	۰۲۱۶۶۸۰۸۷۲۵	تهران	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیم و کابل ابهر	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیم و کابل یزد	۰۳۵۲۸۲۵۴۸۵۸	یزد	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
کابل سازی ایران			موارد مورد تایید توانیر		۹۰
سیمکات			موارد مورد تایید توانیر		۹۰
کرمان-کاپوان			موارد مورد تایید توانیر		۸۹
کابل افق البرز			موارد مورد تایید توانیر		۸۹
سیم و کابل مشهد	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	موارد مورد تایید توانیر		۸۹
تطابق سطح مقطع و تعداد رشته ها با استاندارد - نو، سالم و فاقد هر نوع زدگی باشد	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰	ابهر شهرک صنعتی هیدج	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیم و کابل ابهر	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
سیم و کابل یزد	۰۳۵۲۸۲۵۴۸۵۸	یزد	موارد مورد تایید توانیر		۹۲
کابل سازی ایران			موارد مورد تایید توانیر		۹۰
سیمکات			موارد مورد تایید توانیر		۹۰
کرمان-کاپوان			موارد مورد تایید توانیر		۸۹
کابل افق البرز			موارد مورد تایید توانیر		۸۹
سیم و کابل مشهد	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	موارد مورد تایید توانیر		۸۹

مسین	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۲۲۲۵۰۳۸۲	- کابل بایستی استاندارد و با پیچش یک دست و کارخانه ای برروی قرقره باشد
سیم و کابل شیرکوه	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل مغان	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران نبش میرعماد ساختمان زمره	۰۲۱۸۸۷۵۲۰۱۴	- نام کارخانه و مشخصات کابل برروی کابل درج شده باشد
تولیدی سیمیا	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
فروزان یزد	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			- قطر مسنجر و رشته های هادی و میزان عایق همچنین تعداد آنها با جدول استاندارد مطابق باشد
هادی برق	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			- وزن یک متر از کابل با جدول استاندارد مطابق باشد .
سیم و کابل مازندران	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	امل شهرک صنعتی امام زاده	۰۱۱۴۴۲۰۳۳۸۶	
کابل های تخصصی شیراز (کات کابل)	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل همدان	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ مطهری ک مسجد پلاک ۵	۰۲۱۸۸۸۲۸۶۸۲	
آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	۸۳	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ کلاهدوز پلاک ۱۶	۰۲۱۲۲۷۸۳۱۵۸	
سیم و کابل اختر اصفهان	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	اصفهان خ امام خمینی	۰۳۱۱۳۳۶۷۴۰۰	
سیم و کابل پیشرو رفسنجان	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد بلوار دانشجو پلاک ۱۳۷	۰۳۵۳۸۲۶۶۶۷۰	
سیم و کابل شهاب جم (تا مقطع ۵۰)	۸۲	موارد مورد تایید توانیر			
کارخانجات تولیدی فروزنده	۸۲	موارد مورد تایید توانیر			
رسانا کابل	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ قابوسنامه پلاک ۱۰	۰۲۱۸۸۳۱۵۱۹۴	
هادی برق	۸۱	موارد مورد تایید توانیر			
سیمند کابل	۸۱	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل مثال	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ ولیعصر پلاک ۴۱	۰۲۱۸۸۹۱۴۵۰۹	
کابل کمان	۸۰	کابل از مقطع ۱۲۰ تا ۲۴۰ کابل از مقطع ۱۵ تا ۱۶	زنجان شهرک صنعتی ۱ قطعه ۲۱۲	۰۲۴۳۲۲۱۹۱۹	
البرز الکتریک نور	۸۰	تا کابل به مقطع ۲۵+۳۵	تهران بعد از منوچهری پلاک ۵۰۷	۰۲۱۶۶۳۴۴۲۰۶	
سیم و کابل آراین ابهر	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	
همگام الکتریک خراسان	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	مشهد شهرک صنعتی فریمان	۰۵۱۱۶۶۱۹۸۷۰	
کاویان سیم بیهق	۸۰	تا کابل مقطع ۱۶*۴	قم شهرک شکوهیه - فاز ۲ - میدان بروجردی - خ کلاهدوز	۰۲۵۳۳۳۴۳۵۱۳	
سیم تاپ سپهر	۸۰	هادی آلومینیومی از مقطع ۲۵ تا ۹۵	تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰	
سیم رادسما	۸۰	کابل تا مقطع ۱۰*۴ آلومینیومی کابل مقطع ۳۰۰*۱ آلومینیومی	تهران جاده خاوران شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰	
طلوع نور زرین دماوند	۸۰	تا کابل مقطع ۱۶*۴ با هادی مسی	سمنان - گرمسار - شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۳۳۴۵۸۴۱۳۱	
سیم و کابل امین نیرو	۷۸	کابل ۱۶*۴ و ۱۶*۳	تهران - شهرک صنعتی پرند (نمایندگی در نوشهر آقای امیری)	۰۲۱۵۶۴۱۹۱۲۴ ۰۱۱۵۲۳۳۵۴۷۶	
کیان کابل یزد	۷۸	هادی آلومینیومی	یزد	۰۳۵۳۷۲۰۲۷۰۱	
سیم و کابل شاهین	۷۷	تا مقطع ۱۲۰+۷۰*۳	تهران - خیابان ملاصدرا - خ شیرازی جنوبی	۰۲۱۸۸۰۶۵۸۴۰	
کابل سپهر البرز	۸۱	کابل ۱۰*۴ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۱۵ تا ۱۰) کابل ۱۶*۳۵ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۲۵ تا ۳۵) کابل ۲۵*۳۷ با هادی آلومینیومی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۲۵ تا ۷۰) کابل ۵۰*۹۵ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۲۵ تا ۹۵) کابل ۳۰۰*۱۵ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۱۲۰ تا ۳۰۰) کابل ۵۰۰*۱۵ با هادی آلومینیومی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۴۰۰ تا ۵۰۰)	سمنان خ جمهوری خ کوشش ۳	۰۲۳۱۳۳۵۲۰۲۹	
صنعتی الکترونیک تک غرب	۷۷	کابل تا مقطع ۱۶*۴	کرج ابتدای کمالشهر	۰۲۶۳۴۸۱۳۰۹۴	
سیمباف	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران م ۷ تیر خ ملابری پلاک ۱۰۷	۰۲۱۸۸۸۳۵۱۵۶	

سیم و کابل زاگرس	۷۴	۳*۳۵+۱۶ و ۴*۱۶	تهراه شهرک صنعتی عباس آباد	۰۹۱۶۳۴۷۴۸۵۱
سیم و کابل رسا عماد	۷۵	۳*۳۵+۱۶ مقطع	زنجان	۰۲۴۴۵۱۳۵۱۴۶۸
۳۱- کابل کراسلینک 20kv (XLPE)				
سیمکو	۹۴	موارد مورد تایید توانیر		
سیم و کابل ابهر	۹۴	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱
کابل البرز	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	ابهر شهرک صنعتی هیدج	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰
سیم و کابل یزد	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد	۰۳۵۳۲۵۴۸۵۸
کابل سازی ایران	۹۰	موارد مورد تایید توانیر		
کابل افق البرز	۸۹	موارد مورد تایید توانیر		
سیم و کابل مشهد	۸۹	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۳۷۷
کرمان-کابویان	۸۹	موارد مورد تایید توانیر		
سیم و کابل مغان	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران تیش میرعماد ساختمان زمرد	۰۲۱۸۸۷۵۲۰۱۴
سیم و کابل متال	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ ولیعصر پلاک ۴۱	۰۲۱۸۸۹۱۴۵۰۹
۳۲- کابلشو				
دانش اتصال کابل	۸۵		تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۷۷۲
کلوته	۸۵			
نقش گستران نفیس شهرآراء (آکو)	۸۱		تهران-بزرگراه تهران قم	۰۲۱۵۶۳۹۲۳۳۱
رحیل	۸۵		اصفهان	۰۳۱۴۵۸۳۶۸۸۸
۳۳- کلمپ فول بیمتال				
یراق گستر شبکه			تهران شهرک صنعتی ش زواره ای	۰۲۱۵۶۵۸۵۶۹۷
دانش اتصال کابل			تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۷۷۲
ENSTO			تهران خلیل زاده	۰۲۱۸۸۸۷۱۸۷۵
۳۴- کلید فشار ضعیف قابل قطع سریع زیر بار مجهز به رله حرارتی				
TERASAKI (با ضمانت نامه نیکسان الکتریک)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۲۸۷۱۱
ABB ایتالیا (با ضمانت نامه آریان بارز)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۸۱۲۸۴
لگران (البرز)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۵۰۴۶۳۲
پرشین ارم (هگر)	۸۵		تهران لاله زارنو پاساژ ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷
دلکسی الکتریک (نواوران صنعت)	۸۳		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵
LS (با ضمانت نامه پارس نیرو سان)	۸۱		تهران	۰۲۱۸۷۱۳۳۰۰۰
چینت (چیره نیرو توان)	۸۱		تهران	۰۲۱۸۸۴۱۸۹۹۷
Ge (با ضمانت نامه شرکت کوپ فارسیان)	۸۱		تهران	۰۲۱۵۵۶۲۰۱۸۱
پارس حفاظ (با برند پارس فانال)	۸۰		تهران خ فلسطین شمالی ک دهقان پلاک ۴	۰۲۱۸۸۹۵۶۷۳۸
هیوندا (با ضمانت نامه آریان نیرو رای)	۸۰		تهران	۰۲۱۸۸۳۱۲۰۱۲
الکترو کاوه	۸۱		تهران- خ سعدی شمالی	۰۲۱۷۷۶۱۳۶۵۶
پارس تکنولوژی	۷۰		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵
۳۵- کلید فیوز قابل قطع زیر بار (گردان و عمودی)				
صنایع برق زاویر	۹۰			
صنایع برق زاویر	۹۰			
پیچاز الکتریک یزد	۸۵		یزد بلوار کاج	۰۳۵۳۷۲۲۶۸۰۰
پارس حفاظ (با برند پارس فانال)	۸۰		تهران خ فلسطین شمالی ک دهقان پلاک ۴	۰۲۱۸۸۹۵۶۷۳۸

۳۶- کلید فیوز (فقط جهت تعمیرات تابلوهای قدیمی)					
	۰۹۱۳۴۵۴۰۴۶۲	اصفهان	با برند توان الماس کویر (تاک)	۸۲	کلید فیوز هوایی کابل خونگهدار
	۰۳۱۳۲۶۴۴۰۶۶	اصفهان خ بزرگمهر ساختمان میرداماد		۸۵	اصفهان کلید
۳۷- کنتاکتور					
- متناسب بودن نوع و آمپراژ کنتاکتور با تعداد چراغهای روشنایی و تیپ روشنایی - درج نام و مشخصات بر روی کنتاکتور	۰۳۵۳۷۲۲۶۸۰۰	یزد		۸۵	پیچاز الکتریک
	۰۲۱۸۸۸۸۱۲۸۴	تهران		۸۵	ABB ایتالیا (با ضمانت نامه آریان بارز)
	۰۲۱۸۸۸۸۱۲۸۴	تهران		۸۵	ABB ایتالیا (با ضمانت نامه آریان بارز)
	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷	تهران لاله زارنو پاساز ابراهیمی		۸۵	پرشین ارم (هگر)
	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	شیراز		۸۳	دلکسی الکتریک (نواوران صنعت)
	۰۲۱۸۸۴۱۸۹۹۷	تهران		۸۱	چینت (چیره نیرو توان)
	۰۲۱۸۸۳۱۲۰۱۲	تهران		۸۱	هیوندا (با ضمانت نامه آریان نیرو رای)
	۰۲۱۸۸۹۵۶۷۳۸	تهران خ فلسطین شمالی ک دهقان پلاک ۴		۸۰	پارس حفاظ (با برند پارس فانال)
				۸۰	فوجی الکتریک (با نمایندگی آریا تکسان)
۳۸- کنتور تک فاز دیجیتال سه تعرفه					
- نو، سالم، دارای شماره سریال بدنه و کلیه اطلاعات بر روی آن درج شده باشد - آرم شرکت توزیع های دیگر یا سازمانهای دیگر بر روی آن حک نشده باشد - کیفیت نمایشگر و کیفیت ارقام مناسب و به راحتی قابل قرائت و تشخیص باشد	۰۲۱۷۷۶۱۳۶۵۶	تهران- خ سعدی شمالی		۸۱	الکترو کاوه
	۰۲۱۸۸۸۴۲۴۱۰	تهران - خیابان طالقانی	با برند Himel	۷۰	آماد برق سپهر
				۹۰	پاد رعد (ABB Elester)
				۹۰	پاد رعد (ABB Elester)
				۹۰	کنتور سازی ایران
				۸۸	سنجش انرژی بهینه سازان توس (مدل Intech HXE12)
	۰۲۱۴۴۸۲۸۳۵۰	تهران بلوار اشرفی اصفهانی پلاک ۱۵		۸۸	پارس توان آزما
۳۹- کنتور دیجیتال سه فاز					
- نو، سالم، دارای شماره سریال بدنه و کلیه اطلاعات بر روی آن درج شده باشد - آرم شرکت توزیع های دیگر یا سازمانهای دیگر بر روی آن حک نشده باشد - کیفیت نمایشگر و کیفیت ارقام مناسب و به راحتی قابل قرائت و تشخیص باشد				۸۱	صا ایران مدل ME420
				۷۵	توس فیوز
				۸۸	کنتور سازی ایران
				۸۸	کنتور سازی ایران
				۸۷	پاد رعد (ABB Elester)
				۸۶	سنجش انرژی بهینه سازان توس (مدل Intech HXE12)
				۸۵	سنجش نیروی هوشیار
۴۰- لامپ					
- نو، سالم، فاقد هرگونه خراش و ضربه در ظاهر لامپ - حک نام سازنده به همراه مشخصات لامپ بر روی لامپ		کرج شهرک صنعتی سپید دشت		۸۲	پاسارگاد
				۸۰	کرمان تابلو
	۰۲۱۸۸۱۰۰۷۱۴	تهران		۹۵	نور صرام پویا
	۰۲۱۸۸۱۰۰۷۱۴	تهران		۹۵	نور صرام پویا
	۰۲۱۴۶۱۱۳۸۲۵	تهران		۹۵	اسرام
۴۱- مقره سرامیکی					
- نو، سالم بودن مقره و درج نام کارخانه سازنده بر روی مقره - وجود سریال و تاریخ ساخت بر روی مقره که حداکثر ۲ سال از تاریخ مقره گذشته باشد و پوشش لعاب قهوه ای رنگ بر روی مقره یکنواخت باشد - یکپارچه و دارای حداقل فاصله خزشی ۴۵۰ میلیمتر باشد				۸۵	پارس (شهاب توشه)
	۰۲۱۸۸۷۲۱۶۴۳	تهران		۸۵	افراتاب
				۹۰	NGK ژاپنی (انجیکا)
۴۲- مقره کامپوزیتی با نشانه و آرم شرکت مربوطه (نوع ثابت آن با حداقل فاصله خزشی 620 mm)					
- نو، سالم بودن مقره و درج نام کارخانه سازنده بر روی مقره			مقره ثابت از نوع یک تکه	۸۵	مقره سازی ایران (مانه)

مانه پرتو	۸۵				-وجود سریال و تاریخ ساخت بر روی مقره که حداکثر ۲ سال از تاریخ مقره گذشته باشد
بهین تجربه (کی لاین)	۸۵	تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴		
بهین تجربه (کی لاین)	۸۵	تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴		۰-قسمتهای فولادی مقره گالوانیزه ، متقارن و صاف بوده و در مقره های کششی با شیگل و کلمپ مورد استفاده هماهنگ باشد
سیمکاتک	۸۵	جاده دماوند خ ۷ غربی شماره ۱۰	۰۲۱۷۷۳۴۸۶۲۳		-در مقره های ثابت فضای کافی برای قرار گرفتن سیم مورد استفاده در شیار بالای مقره وجود داشته باشد
صنعتی دورود کلید برق	۸۵	تهران خ ملاصدرا خ شاد پلاک ۱۲	۰۲۱۸۸۶۵۱۴۵۲		
بسیار سازه اوند	۸۵	تهران	۰۲۱۲۲۷۸۱۹۰۹		
تابان نیرو	۸۵				
مانه پرتو	۸۳				
بشل عایق	۸۱	ساری	۰۹۱۱۹۵۰۱۱۹۱		
صفدر ساسانی	۸۰	تهران	۰۲۱۶۶۷۰۶۱۱۵		
پلیمر عایق اسپادانا	۸۰	البرز - نظر اباد - شهرک صنعتی سپهر	۰۲۱۳۳۹۸۱۷۰۹ ۰۲۶۴۵۳۳۳۲۵۹		
سامانه های نوین افرا	۷۳	شیراز	۰۹۱۱۱۵۱۷۷۴۵		

نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۴۳- هادی روکش دار					
آراد کاوش پی	۸۳	فقط پیراق آلات هادی روکشدار مورد تایید می باشد	تهران میدان هروی خ وفا	۰۲۱۲۲۹۸۱۳۹۶	
آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	۸۰		تهران خ کلاهدوز پلاک ۱۶	۰۲۱۲۲۷۸۳۱۵۸	
سیم تاب سپهر	۸۰		تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰	
۴۴- پیراق آلات کابل خودنگهدار					
دانش اتصال کابل	۸۵		تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲	-درج نام سازنده بر روی کالا
دانش اتصال کابل	۸۵		تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲	-تمامی تیغه ها فول بيمتال و سطح تماس موثر مقطع کابل را تامین نماید
بهین تجربه	۸۴		تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا	۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴-۸	-تمامی پیچ ها سربر باشد (با اعمال نیروی مربوطه پیچ بریده شود
نتکو (نیرو تابان کنترل)	۸۱		کرج-کمال شهر- بلوار شورا	۰۲۶۴۴۷۳۳۲۲۸	
پاسارگاد	۸۱		کرج شهرک صنعتی سپید دشت		
رهشاد	۸۱		تهران	۰۲۱۸۸۶۷۲۵۳۰	
نور گستر عماد	۸۰	کانکتور انشعاب خانگی فشار ضعیف کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار فشار ضعیف کلمپ اویزی کابل خودنگهدار فشار ضعیف	تهران خ فردوسی ک باربد پلاک ۵۱	۰۲۱۳۳۹۲۶۸۶۷	
خزر گستر قائمشهر	۸۰	فقط کلمپهای اویزی و انتهایی	قائم شهر جاده کیا کلا	۰۹۱۱۱۱۶۹۰۳۲	
توان برق افزا نیرو ایرانیان (تانیان)	۷۸		کرج	۰۲۶۴۶۶۷۸۳۰	
۴۵- پیراق آلات (شبکه های هوایی)					
فرآورده سازان شایان	۸۸				-در انواع کراس آرمها نبشی نمره ۸ انجام گالوانیزه پس از سوراخکاری
فرآورده سازان شایان	۸۸				-در تسمه حایل، تسمه ساخته شده با عرض ۳۰ و ضخامت ۵ میلیمتر
قوی ساز نیرو	۸۵				-در انواع پیچ و مهره طول رزوه ها از یک سوم طول پیچ کمتر نباشد
تولیدی صنعتی شبکه	۸۵		تهران	۰۹۱۲۱۱۹۵۴۵۵	
ساخت نیرو	۸۵				-در انواع میله مقره ها ساخته شده از میلگرد به قطر ۲۰ میلیمتر و طول کلی ۲۵۰ میلیمتر
خزر برق ساحل	۸۵		ساری		
راکور	۸۵				
پیراق اوران پویا	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۲۲۴۹۲	

	۰۱۷۲۲۲۱۱۰۵۹-۶۹ ۰۱۷۳۳۲۸۸۰۳۰ ۰۹۱۱۵۸۷۸۴۱۴	گنبد-شهرک صنعتی (زارعی)		۸۱	گالوانیزه و پروفیل ممتاز گنبد کاووس
					نور آرای شمال
	۰۵۱۳۳۲۱۰۳۷۱	مشهد		۸۰	بوشن گالوانیزه
	۰۹۱۱۱۱۶۹۰۳۲	قائم شهر شهرک صنعتی سنگتاپ		۸۰	خزر گستر قائمشهر
				۸۰	مازیار صنعت بابل
	۰۲۱۵۶۳۹۰۳۹۴	تهران		۸۰	تابان گستر پویا
				۸۰	نوآوران یدک سپهر
	۰۲۱۴۴۰۳۰۵۱	تهران		۸۰	برق صنعت سالار
	۰۲۴۳۳۲۴۴۳۷۴ ۰۹۱۲۷۴۱۲۴۴۰	قزوین - چهارراه طالقانی		۸۰	پیشگامان عمران نیروی پاسارگاد
	۰۱۳۴۲۵۸۳۰۳۸	رشت	سکوی کات اوت فیوز با نشی نمره ۸ و ۵ تسمه نمره ۵ کراس آرم ۲۰۴ و ۱۵ متری ۸۰-۵۸۰ هوک فشار متوسط M20 تسمه حایل ۵۵-۷۰۰ پیچ یکسره رزوه M14/350 پیچ یکسره رزوه M14/300	۸۰	تولیدی سازه توان
	۰۳۱۹۵۰۲۲۳۵۶ ۸-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	اصفهان - خمینی شهر تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	ناودانی راس تیر ۷۰۰-۴۰-۵۴ سکوی ترانس دو طرفه با ناودانی نمره ۸ تا 100KVA سکوی ترانس دو طرفه با ناودانی نمره ۱۰ تا 100KVA سکوی ترانس دو طرفه با ناودانی نمره ۱۰ تا 50KVA تسمه حائل ۴۰-۵۵ کراس آرم 240cm نمره ۸ (۸۰-۵۸۰) و کراس آرم 150cm نمره (۷۰-۵۷۰-۵۸۸)	۷۸ ۷۵	تاکو بهین تجربه
		اصفهان		۷۰	رسا نیر سپاهان
۴۶- کاورهای ۲۰ کیلوولت (شبکه های هوایی)					
	۰۳۱۳۵۷۲۲۴۸۳	اصفهان		۶۸	کیان بسپار صفاهان
	۰۳۱۳۵۷۲۲۴۸۳	اصفهان		۶۸	کیان بسپار صفاهان
	۰۲۱۸۸۰۶۷۳۴۵	تهران خ ملاصدرا خ شاد پلاک ۱۲		۶۸	دورود کلید برق