

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 ۳
- 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- دژنکتور و سکسیونر SF6 (۲۰Kv) و خلاء تابلویی ۴
- ۱۸- رکلوزر ۴
- 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 ۵
- 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 ۶

- ۲۹- کابل خودنگهدار فشار ضعیف ۶
- ۳۰- کابل فشار ضعیف زمینی و کابل انشعاب ولتاژ 0.6/1 kv ۷
- ۳۱- کابل کراسلینک 20kv (XLPE) ۸
- 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) ۹
- 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) ۱۰
- ۴۳- هادی روکش دار ۱۱
- ۴۴- یراق آلات کابل خودنگهدار ۱۱
- ۴۵- یراق آلات (شبکه های هوایی) ۱۱
- ۴۶- کاورهای ۲۰ کیلوولت (شبکه های هوایی) ۱۲

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 -قسمت های فولادی گالوانیزه، متقارن و صاف باشد
دورود کلید برق	۸۵		تهران خ ملاصدرا خ شاد پلاک۱۲	۰۲۱۸۸۶۵۱۴۵۲	
بسپار سازه الوند	۸۵		تهران خ بهرنگ پلاک۱۲	۰۲۱۲۲۷۸۱۹۰۹	
سیمکاتک	۸۵		جاده دماوند خ ۷غربی شماره ۱۰	۰۲۱۷۷۳۴۸۶۲۳	
تابان نوین	۸۵				
۲- آشکارساز خطا					
رسانش انرژی نوین	۸۵		تهران بلوار آیت اله کاشانی پلاک ۱	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵	نو ، سالم و حک نام سازنده بر روی تجهیز - قابلیت سهولت نصب
بهین تجربه (نوترول و اشنایدر)	۸۵		تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۸-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	
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 -متناسب با نوع چراغ -وجود دیاگرام نحوه اتصال به شبکه -درج نام سازنده و مشخصات بر روی بدنه
نوید ایگنتور	۸۷				
پیشراهنه	۸۷				
شیوا امواج	۸۴		اصفهان خ حمزه اصفهانی پلاک۱۶	۰۳۱۳۲۶۴۵۶۸۷	
صنایع روشنایی شمس	۸۰				
آرا الکترونیک پایا	۷۹				
۴- بالاست چراغ					
راما الکترونیک	۸۷				نو ، سالم و فاقد هرگونه زنگ زدگی در ترمینالها -متناسب با نوع چراغ -وجود دیاگرام نحوه اتصال به شبکه -درج سازنده و مشخصات بر روی بدنه
بالاست ایران	۸۵				
آرش ترانس	۸۲				
آزیراک (کیهان)	۸۲				
سیگما ترانس	۸۲				
۵- بدنه جعبه انشعاب					
ساخت نیرو	۹۰				حک نام سازنده و مشخصات بر روی بدنه انشعاب -مطابق با آخرین دستور العمل ابلاغی شرکت توزیع باشد
مازیار صنعت بابل	۸۵				
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 پلاک۴۰	۰۲۱۸۸۹۷۴۰۹۱	- برقگیر ۲۴ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر باشد - نام سازنده و سال ساخت بر روی برقگیر درج شده باشد - وجود پایه برقگیر برای نصب مستحکم برقگیر الزامی است
بهین تجربه (Tri-Delta)	۸۵		تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۸-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	
تدبیر مولد تابان	۸۴		نور-شهرک صنعتی چمستان	۰۱۱۴۴۶۶۱۸۱۳ ۰۹۱۲۳۳۸۹۶۲۱	
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)			بابل کمربندی غربی نیش توحید۳۴	۰۱۱۲۳۳۴۴۴۶۶	
پایه مازند (۱۵)			آمل کمربندی هزار سنگر	۰۹۱۱۱۲۱۵۱۸۱	

تیرسازی چیکرود شمال (کاملی) (۱۷)			جوبیار 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	۰۹۱۱۱۹۱۴۵۳۱	
کاسپین تیر چالوس (۲۱)			چالوس کمربندی	۰۹۱۱۱۹۱۲۶۲۷	
بهمن محمودآباد (۲۲)			محمودآباد بیشه کلا	۰۹۱۱۳۱۳۵۹۲۱	
تیرسازی چلاوتیر محمودآباد (۲۴)			کمربندی آمل - محمودآباد	۰۹۱۱۲۲۰۸۵۴۸	
رویال سازه محمود آباد(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 درزمی 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 برروی پایه
خزر برق ساحل	۸۸				
مازیار صنعت	۸۸			۰۹۱۱۱۱۱۳۱۰۰	
تعاونی بدر فولاد تهران	۸۷		تهران	۰۲۱۳۴۴۲۳۲۸۳	
سیما تاق	۸۶				
مه نیرو	۸۵		شهرک صنعتی سلمانشهر	۰۹۱۱۱۹۱۱۷۱۵	
صنایع روشنایی پارتاک نور	۸۰		اصفهان-منطقه صنعتی اشترجان	۰۳۱۳۶۲۹۰۵۸۳	
احداث گستر نیروی پارس	۸۰		اصفهان- ابتدای چهارباغ-مجمع تجاری کوثر	۰۳۱۳۶۰۲۰۴۸۴۸	
۹- تابلو توزیع فشار ضعیف و تابلو کنتوری					
تابش رعد مازند	۹۰		ساری کیلومتر ۷ جاده فرح اباد جنب هنرستان فیروزیان	۰۱۱۳۳۰۳۳۰۰۲-۵	- نو، سالم و دارای پلاک مشخصات که کلیه مشخصات تابلو و نام سازنده تابلو برروی 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 تابلوکنتوری ۱,۵ میلیمتر باشد
مازند تابلو ساری	۸۶		ساری - ایمانی	۰۹۱۱۱۵۱۰۹۶۲ ۰۱۱۳۳۳۴۳۳۵۶	- حداقل ضخامت رنگ ۹۰ میکرون باشد
برق پارس تنکابن	۸۵		تنکابن - کیلومتر ۵ جاده نشتارود - بلوار شهید رزاقی	۰۱۱۵۴۳۹۲۸۲۳ ۰۹۱۱۱۹۰۰۶۲۴	- در تابلو کنتوری فیوزهای ورودی- خروجی و کنتور و سرسیم ها شماره گذاری شوند.
کهکشان اشتیاس	۸۵		تنکابن - کیلومتر ۵ جاده نشتارود	۰۱۱۵۴۲۶۳۰۲۳	
الکترو کاسپین شمال	۸۵		محمود اباد روستای ترسیاب - جنب نمایندگی سایپا	۰۱۱۴۴۷۸۶۰۱۲	
مهريار تابلو کاسپین	۸۵		نوشهر - خیابان صنعتی بابا طاهر - صنعت ۲۱	۰۱۱۵۲۳۳۲۳۷۹	
صنایع برق خیری	۸۵		نوشهر	۰۱۱۵۲۲۳۶۰۴۱	
تابش تابلو شرق	۸۵		تهران شهرک صنعتی عباس آباد	۰۲۱۳۶۴۴۵۲۱۰	
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	
صنایع برق مدرن نیرو	۸۱		البرز شهرک صنعتی هشتگرد	۰۲۶۴۴۲۲۱۴۵۰	

مهرگستر طبرستان آمل	۸۱	آمل	۰۱۱۴۴۲۴۲۲۰۷
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 الکتریک شمال	۸۰	فقط کامپوزیتی	۰۱۱۴۳۲۴۸۸۶۷ ۰۹۱۱۴۴۲۲۰۰۶
رسانش انرژی نوین	۷۳	تهران بلوار آیت اله کاشانی پلاک ۱	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵
کیان تابلو	امتیازدهی منوط به ارائه اولین پروژه		مشهد کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی ک صنعت

۱۰- تابلوها و پست های کمپکت ۲۰ کیلوولت توزیع

تابش رعد مازند	۸۷	ساری کیلومتر ۷ جاده فرح آبادجنوب هنرستان فیروزیان	۰۱۱۳۳۰۳۳۰۰۲-۵
نوآوران برق آریا	۸۵	تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۸۱۱۷۰
زیمنس سری sionl (به نمایندگی توان پیشتار کلید)	۸۵	تهران-جاده مخصوص سه راه ارج	۰۲۱۲۲۹۲۶۳۳۱
الکتروتابلو	۸۴	تابلوهای فشار متوسط و کمپکت	قائمشر-اتوبان قائمشهر به ساری- جنب فرش ساوین
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	گلستان شهرک صنعتی آقچلی	۰۱۷۳۳۳۱۳۳۹۳
تابلو صنعت توان	۸۰	تهران	۰۲۱۴۴۴۰۴۲۱۳
آسیا بهمن برق	۷۸	پست کمپکت	تهران-فلکه دوم صادقیه
رسانش انرژی نوین	۷۳	تهران بلوار آیت اله کاشانی پلاک ۱	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵
کیان تابو	امتیازدهی منوط به ارائه اولین پروژه (تابلو فشار متوسط کمپکت)		مشهد کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی ک صنعت

۱۱- ترانس اندازه گیری (MOF)

نیرو ترانس	۸۰	تهران خ ولی عصر	۰۲۱۸۸۷۰۱۴۱۴
نوآوران برق آریا	۸۱	تهران - بزرگراه همت خ سردار جنگل	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷
		ارائه ضمانت گارانتی و خدمات پس از فروش بعد از نصب بدون هیچ قید و شرطی	

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 -ترسیم دیاگرام نحوه نصب بر روی بدنه -نوع، سالم و فاقد هرگونه زنگ زدگی دریاچه ها و بدنه
نوین هریس پویا	۹۰				
مگ الکتریک	۸۸		تهران	۰۲۱۸۸۳۶۵۵۹۵	
رضا ترانس (گروه صنعتی الکترو پژواک آریا)	۸۸		مشهد	۰۵۱۳۲۴۰۰۲۳۶	
دلکسی الکتریک (نوآوران صنعت)	۸۳		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	
الکترو مبدل 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 در داخل تابلو نصب گردد که به سهولت قابل رویت باشد
نیرو ترانس	۸۷	تهران خ ولی عصر	۰۲۱۸۸۷۰۱۴۱۴	
۱۴- ترانسفورماتور (با تلفات پایین) گروه A یا C برای تلفات بارداری و گروه C' یا B' برای بی باری				
ایران ترانسفو (زنگان)	۹۰	زنجان کیلومتر ۴ زنجان - تهران	۰۲۴۳۳۷۹۱۱۸۴	نو، سالم و فاقد هرگونه عیب ظاهری و ضرب خوردگی باشد - پلاک مشخصات ترانس سالم و محکم باشد - مشخصات پلاک با ضمانت نامه مطابقت داشته باشد - رنگ ترانس مناسب بوده و فاقد زنگ زدگی باشد -سلیکاژل بنفش رنگ و ترانسفورماتور فاقد روغن ریزی باشد
ایران ترانسفو (صنعت ری)	۹۰	کیلومتر ۴۵ جاده قدیم ساوه - شهرک صنعتی پرند	۰۲۱۵۶۴۱۷۷۹۶	
نیرو ترانسفو	۸۵	رشت - شهرک صنعتی	۰۲/۰۱۳۳۳۸۸۴۱۵۲	
کوشکن	۸۵	زنجان شهرک صنعتی شماره یک	۱۸۸۷۰۵۶۷۲	
توس نیرو	۸۵	مشهد جاده سرخس	۰۲۴۳۲۲۱۴۰۰	
آریا ترانسفو شرق	۸۵	سمنان - شه میرزاد	۰۵۱۱۳۶۵۰۹۰۰	
۱۵- چراغ لاکپشتی دابکاست با خازن و بالاست-ایگنتور				
مازی نور	۹۵	بابل	۰۱۱۳۲۳۸۳۹۱۱	طراحی مناسب چراغ و استحکام قسمتهای مختلف خصوصا شیشه -همانگی با بازو چراغ جهت استحکام نصب -آب بندی مناسب چراغ جهت جلوگیری از ورود آب ، گرد و غبار ، حشرات و پرندگان -وجود فاصله مناسب بین لامپ تا شیشه جهت جلوگیری از داغ شدن و ترک خوردگی شیشه -تطابق چک و ایگنتور با قدرت نامی چراغ
گلنور	۹۰	اصفهان خ فردوسی	۰۳۱۳۲۲۱۱۵۷	
آرم	۹۰			
جار	۹۰	تهران	۰۲۱۷۷۶۰۳۰۱۵	
فجر	۸۵			
صنایع روشنایی رضا (رضاپور)	۸۰			
نوافرم	۸۰			
خورشید طبستان	۸۰			
کلوته نور	۸۰			
اصفهان آلومین (تکنور)	۸۰	اصفهان	۰۳۱۴۵۶۴۳۳۳۳	
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 حک نام سازنده بر روی سکسیونر ارائه ضمانت نامه معتبر که با شماره سریال درج شده روی پلاک مطابقت داشته باشدپارس کلید تابان
ایران سوئیچ	۸۷			
اشنایدر الکتریک	۸۵	تهران	۰۲۱۲۲۰۱۵۳۰۰	
Sel, vei (نماینده نوآوران برق آریا-NBA)	۸۵	تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰	
OEMB (نماینده گی پرشین تابلو)	۸۵	مشهد صنعت ۷ کوشش ۳	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵	
پارس کلید تابان	۸۵	خراسان رضوی-کیلومتر ۲۵جاده قوچان- شهرک صنعتی ماشین سازی	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵-۹	
آسیا بهین برق (ABB)	۸۰	تهران بلواراشرقی اصفهانی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۰۰۰۵۲۰	
الکو پارس	۸۱	تهران خ میرقاسمی پلاک ۱	۰۲۱۶۶۰۴۴۱۵۰	
آرین کلید پارس (MELCOS)	۷۶	تهران بالاتر از ۲راهی قلعهک پلاک ۷	۰۲۱۲۲۹۲۶۳۳۱	
توان پیشتاز الکتریک (CAHORS/ فرانسه)	۷۳	تهران -جاده مخصوص سه راه ارج	۰۲۱۴۲۵۲۱۴۸۹	
الیمسان (دانش انرژی سریر)	۷۵	تهران- خ کارگر شمالی خ دوم پلاک ۴۰	۰۲۱۴۴۰۰۲۵۳۵	
آذر کلید (Sarel) به نمایندگی تابش رعد	۷۵	تهران خ منصور پلاک ۶	۰۲۱۸۸۷۲۷۱۴۸	
۱۸- رکلوژر				
VEI (نماینده گی نوآوران برق آریا-NBA)	۸۵	تهران خ مخبری شرقی پلاک ۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰	قدرت قطع اتصال کوتاه حداقل ۱۲٫۵کیلوآمپر حک نام سازنده بر روی رکلوژر -ارائه ضمانت نامه معتبر که با شماره سریال درج شده روی پلاک مطابقت داشته باشد
TAVRIDA (با نمایندگی برق ارس)	۸۵	تهران	۰۲۱۸۸۸۳۵۰۵۶	
ABB (با نمایندگی آسیا بهین برق)	۷۵	تهران بلواراشرقی اصفهانی پ ۱۰۴	۰۲۱۴۴۰۰۰۵۲۰	

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 -درج نام سازنده و مشخصات کلی رله بر روی بدنه
همیان فن	۸۵		تهران	۰۹۱۲۱۳۰۶۸۰۶	
فانوکس (fanox)	۸۵		تهران- خیابان قائم مقام فراهانی	۰۲۱۸۸۱۴۰۰۸۱	
پهر نیرو کنترل	۸۱		یزد م خاتمی بلوار مدرس	۰۳۵۱۶۲۹۰۳۸۰	
توان پیشتاز کلید (Microelectrica Scientifica)	۸۰		تهران بلوار گلها پلاک۵۹	۰۲۱۴۴۵۲۱۴۸۹	
۲۰- ساعت نجومی					
پرشین ارم (هگر)	۸۵		تهران لاله زارنو پاساژ ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷	
صنایع برق شیوا امواج	۸۰		اصفهان خ حمزه اصفهانی پلاک۱۶	۰۳۱۳۲۶۴۵۶۸۷	
۲۱- سرکابل و مفصل					
پارس جلفا (ریکم)	۸۵		تهران خ هفتم غربی پلاک ۱۰	۰۲۱۷۷۱۲۱۰۶۶	-نو ، سالم و نام سازنده برروی آن درج شده باشد -متناسب با محل نصب سرکابل داخلی یا خارجی باشد -کابلشوی متناسب با نوع کابل و محل اتصال کابلشو یکی از انواع مسی آلومنیومی و یا آلومنیوم به مس باشد
دانش اتصال کابل	۸۵		تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲	
آرین مفصل	۸۲		تهران خ شریعتی ک سینا	۰۲۱۲۲۶۹۲۶۷۶	
چسب کار	۸۱		تهران خ اتحاد خ هفتم غربی	۰۲۱۷۷۱۲۱۰۶۶	
۲۲- سکسیونر هوایی ۲۰ کیلوولت					
پرشین تابلو (OEMB)	۸۵		مشهد صنعت ۷کوشش ۳	۰۵۱۳۲۴۰۰۴۸۵	-قدرت قطع اتصال کوتاه حداقل ۱۲٫۵ کیلوآمپر -حک نام سازنده برروی سکسیونر -ارائه ضمانت نامه معتبر که با شماره سریال درج شده روی پلاک مطابقت داشته باشد
ABB (با نمایندگی آسیا بهین برق)	۸۰		تهران بلواراشرفی اصفهانی پلاک۱۰۴	۰۲۱۴۴۰۰۰۵۲۰	
Sel (نمایندگی نوآوران برق آریا-NBA)	۸۰		تهران خ مخبری شرقی پلاک۱۰۴	۰۲۱۴۴۴۸۱۷۷۰	
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 دست و کارخانه ای روی قرقره باشد - قطر مغزی فولاد و رشته های آلومنیومی و همچنین تعداد آنها با جدول استاندارد مطابق باشد - وزن یک متر از سیم با جدول استاندارد مطابق باشد
سیمکات	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			
توسعه برق ایران	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			
صنایع کابل کاشان	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			
گروه صنعتی پویا غرب	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			
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 پلاک۵۰۷	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 پلاک۱۶	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			-نو ، سالم و فاقد هرنوع زدگی باشد - تطابق سطح مقطع و تعداد رشته ها با استاندارد
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	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	
سیم و کابل مشهد	۸۹	موارد مورد تایید توانیر			
۲۵- فیوز کات اوت (با حداقل فاصله خزشی 440mm)					
دالمن	۸۵	تهران	۰۲۱۶۶۴۶۹۰۲۲	-نو و سالم بودن کات فیوز و مرغوب بودن کالای بکار رفته شامل مقره و پیچ مهره متحرک	
بسپار سازه الوند	۸۲	تهران خ بهرنگ پلاک ۱۲	۰۲۱۲۲۷۸۱۹۰۹	-نام سازنده، ساخت و مدل کالا برروی آن درج شده باشد	
نیرو کلید پارس	۸۱	تهران خ شریعتی پلاک ۷	۰۲۱۲۲۸۶۷۹۱۹	-وجود پایه مناسب که امکان نصب مستحکم کات فیوز را فراهم کند	
توس نیرو	۸۰				
مانه پرتو	۸۰				
آرا نیرو سپاهان (فقط پلیمری)	۸۰	اصفهان	۰۳۱۳۵۷۲۲۲۳۴	-مرغوب بودن قسمت فتری تیغه جدا ساز و کات اوت فیوز و نقره اندود بودن آن	
۲۶- فیوز کاردی (تیغه ای) HRC					
ایستا توان صنعت (ETI)	۸۵	تهران	۰۲۱۲۲۰۲۸۰۲۸	-متناسب بودن نوع و تیپ فیوز با توجه به کاربرد	
یاوند خراسان	۸۵	مشهد	۰۵۱۳۵۴۱۳۲۴۹	-دارای قدرت قطع اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر	
پیچاز الکتریک	۸۵	یزد بلوار کاج	۰۳۵۳۷۲۲۶۸۰۰	-متناسب بودن اندازه تیغه فیوز بطوری که به سهولت در پایه فیوز نصب یا جدا گردد	
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	-مجهز به رله های حرارتی و مشخص بودن دیاگرام رله ها	
پرشین ارم (هگر)	۸۹	تهران لاله زارنو پاساژ ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷	برروی بدنه فیوز	
ایستا توان صنعت (ETI)	۸۵	تهران	۰۲۱۲۲۰۲۸۰۲۸	-دارای نشانگر قطع و وصل برروی فیوز	
دلکسی الکتریک (نواوران صنعت)	۸۳	شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	-مناسب بودن تیپ فیوز با توجه به کارکرد مورد نظر	
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 ۳۰	۰۳۱۳۳۸۰۲۰۲۶		
آریان نیروی رای (HYUNDAI)	۸۱	تهران-خ قائم مقام فراهانی	۰۲۱۸۸۳۰۴۵۰۲		
پارس حفاظ (با برند پارس فانال)	۸۰	تهران فلسطین شمالی پلاک ۴	۰۲۱۸۸۹۵۶۷۳۸		
صنایع برق زاویر	۸۰	یزد - شهرک صنعتی یزد	۰۳۵۱۷۲۷۲۸۰۶ ۰۳۵۱۷۲۷۲۲۴۶		
لنا افرا تاب	۸۰	تهران خیابان مطهری -بعد از میرزای شیرازی	۰۲۱۸۸۵۵۳۴۳۸		
سانیر	۷۷	اصفهان خ ۸بهشت غربی	۰۳۱۱۲۶۵۴۵۳۴		
چنت (چیره نیرو توان)	۷۶	تهران	۰۲۱۸۸۴۱۸۹۹۷		
پارس تکنولوژی	۷۵	شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵		
۲۸- کابل خودنگهدار 20KV					
سیم و کابل ابهر	۹۴	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	-قرقره کابل بایستی نو و سالم بوده و پلاک آن سالم و مستحکم و مطابق با کابل اعلام شده توسط پیمانکار باشد
سیمکو	۹۳	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل یزد	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد	۰۳۵۳۸۲۵۴۸۵۸	-کابل بایستی استاندارد و با پیچش یک دست و کارخانه ای برروی قرقره باشد.
کابل البرز	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	ابهر شهرک صنعتی هیدج	۰۲۴۴۵۷۱۷۵۰	-نام کارخانه و مشخصات کابل برروی کابل درج شده باشد.
کابل سازی ایران	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			

سیم و کابل مشهد	۸۹	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	- قطر مسنجر و رشته های هادی و میزان عایق همچنین تعداد آنها با جدول استاندارد مطابق باشد. - وزن یک متر از کابل با جدول استاندارد مطابق باشد.
افق البرز	۸۹	موارد مورد تایید توانیر			
نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۲۹- کابل خودنگهدار فشار ضعیف					
سیمکو	۹۳	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۶۶۸۰۸۷۲۵	- حک نام سازنده و مشخصات کامل بروی قرقره کابل
کابل البرز	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	ابهر شهرک صنعتی هیدج	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰	- کابل خودنگهدار آلومینیومی فشار ضعیف با روکش xlpe
سیم و کابل ابهر	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	- حک یا چاپ نام سازنده و مشخصات کامل کابل بروی کابل
سیم و کابل یزد	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد	۰۳۵۳۸۲۵۴۸۵۸	- تطابق سطح مقطع و تعداد رشته ها با استاندارد
کابل سازی ایران	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			- نو ، سالم و فاقد هر نوع زدگی باشد.
سیم و کابل مشهد	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	
سیم و کابل همدان	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ مطهری ک مسجد پلاک ۵	۰۲۱۸۸۸۲۸۶۸۲	
سیم و کابل مخابراتی و قدرت خراسان	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	مشهد	۰۵۱۳۵۴۱۱۵۰۰	
مسین	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۲۲۲۵۰۳۸۲	
آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	۸۳	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ کلاهدوز پلاک ۱۶	۰۲۱۲۲۷۸۳۱۵۸	
رسانا کابل	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ قابوسنامه پلاک ۱۰	۰۲۱۸۸۳۱۵۱۹۴	
سیم و کابل پیشرو رفسنجان	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد بلوار دانشجو پلاک ۱۳۷	۰۳۵۳۸۲۶۶۶۷۰	
سیم و کابل مازندران	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	آمل شهرک صنعتی امام زاده	۰۱۱۴۴۲۰۳۳۸۶	
سیم و کابل اختر	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	اصفهان خ امام خمینی	۰۳۱۱۳۳۶۷۴۰۰	
سیم رادسما	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران جاده خاوران شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰	
سیم تاب سپهر	۸۱	موارد مورد تایید توانیر	تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰	
کیان کابل یزد	۷۸	موارد مورد تایید توانیر	یزد	۰۳۵۳۷۲۰۲۷۰۱	
۳۰- کابل فشار ضعیف زمینی و کابل انشعاب ولتاژ 0.6/1 kv					
کابل البرز	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	ابهر شهرک صنعتی هیدج	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰	تطابق سطح مقطع و تعداد رشته ها با استاندارد
سیمکو	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۶۶۸۰۸۷۲۵	- نو ، سالم و فاقد هر نوع زدگی باشد
سیم و کابل ابهر	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱	- حک نام سازنده و مشخصات کامل کابل بروی قرقره و کابل
سیم و کابل یزد	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد	۰۳۵۳۸۲۵۴۸۵۸	- کابل مسی فشار ضعیف دارای عایق PVC از نوع NAYY و یا آلومینیومی NAYY با دو روکش بروی هادی
کابل سازی ایران	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			- قرقره کابل بایستی نو و سالم بوده و پلاک آسالم و مستحکم و مطابق با کابل اعلام شده توسط پیمانکار باشد
سیمکات	۹۰	موارد مورد تایید توانیر			- کابل بایستی استاندارد و با پیچش یک دست و کارخانه ای بروی قرقره باشد
کرمان-کاویان	۸۹	موارد مورد تایید توانیر			- نام کارخانه و مشخصات کابل بروی کابل درج شده باشد
کابل افق البرز	۸۹	موارد مورد تایید توانیر			- قطر مسنجر و رشته های هادی و میزان عایق همچنین تعداد آنها با جدول استاندارد مطابق باشد
سیم و کابل مشهد	۸۹	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷	- وزن یک متر از کابل با جدول استاندارد مطابق باشد .
مسین	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۲۲۲۵۰۳۸۲	
سیم و کابل شیرکوه	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل مغان	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران نبش میرعماد ساختمان زمرد	۰۲۱۸۸۷۵۲۰۱۴	
تولیدی سیمیا	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
فروزان یزد	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
هادی برق	۸۵	موارد مورد تایید توانیر			
سیم و کابل مازندران	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	آمل 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 رسانا کابل هادی برق سیمند کابل سیم و کابل متال کابل کمان البرز الکتریک نور سیم و کابل آرین ابهر همگام الکتریک خراسان	۸۲	موارد مورد تایید توانیر		
	۸۲	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ قابوسنامه پلاک ۱۰	۰۲۱۸۸۳۱۵۱۹۴
	۸۱	موارد مورد تایید توانیر		
	۸۱	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ ولیعصر پلاک ۴۱	۰۲۱۸۸۹۱۴۵۰۹
	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	زنجان شهرک صنعتی ۱	۰۲۴۳۲۲۲۱۹۱۹
	۸۰	کابل از مقطع ۱۲۰ تا ۲۴۰ کابل از مقطع ۱۵ تا ۱۶	قطعه ۲۱۲	
سیم و کابل آرین ابهر همگام الکتریک خراسان کاویان سیم بیهق سیم تاپ سپهر سیم رادسما طلوع نور زرین دماوند سیم و کابل امین نیرو کیان کابل یزد سیم و کابل شاهین کابل سپهر البرز صنعتی الکترونیک تک غرب سیمباف سیم و کابل رسا عماد	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱
	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	مشهد شهرک صنعتی فریمان	۰۵۱۱۶۶۱۹۸۷۰
	۸۰	تا کابل مقطع ۴*۱۶	قم شهرک شکوهیه- فاز ۲- میدان بروجردی- خ کلاهدوز	۰۲۵۳۳۳۴۳۵۱۳
	۸۰	هادی آلومینیومی از مقطع ۲۵ تا ۹۵	تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰
	۸۰	کابل تا مقطع ۴*۱۰ آلومینیومی کابل مقطع ۳*۳۰ آلومینیومی	تهران جاده خاوران شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰
	۸۰	تا کابل مقطع ۴*۱۶ با هادی مسی	سمنان- گرمسار- شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۳۳۴۵۸۴۱۳۱
	۷۸	کابل ۴*۱۶ و ۳*۱۶+۳۵	تهران- شهرک صنعتی پرند (نماینده گی در نوشهر آقای امیری)	۰۲۱۵۶۴۱۹۱۲۴ ۰۱۱۵۲۳۳۵۴۷۶
	۷۸	هادی آلومینیومی	یزد	۰۳۵۳۷۲۰۲۷۰۱
	۷۷	تا مقطع ۳*۱۲۰+ ۷۰	تهران - خیابان ملاصدرا - خ شیرازی جنوبی	۰۲۱۸۸۰۶۵۸۴۰
	۸۱	کابل ۳*۷۰+۳۵ با هادی آلومینیومی عایق و روکش PVC کابل ۳*۹۵+۵۰ مسی و ۳*۳۰۰ با هادی آلومینیومی و مسی و عایق و روکش PVC و ۴*۱۰ مسی و عایق و روکش PVC ۴*۱۶ و ۳*۳۵+۱۶ مسی و ۱*۵۵۰ آلومینیومی	سمنان خ جمهوری خ کوشش ۳	۰۲۳۱۳۳۵۲۰۲۹
	۷۷	کابل تا مقطع ۴*۱۶	کرج ابتدای کمالشهر	۰۲۴۳۴۸۱۳۰۹۴
	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران م ۷ تیر خ ملابری پلاک ۱۰۷	۰۲۱۸۸۸۳۵۱۵۶
	۷۵	تا کابل مقطع ۳*۳۵+۱۶	زنجان	۰۲۴۴۵۱۳۵۱۴۶۸
۳۱- کابل کراسلینک 20kv (XLPE)				
سیمکو سیم و کابل ابهر کابل البرز سیم و کابل یزد کابل سازی ایران کابل افق البرز سیم و کابل مشهد کرمان- کاویان سیم و کابل مغان سیم و کابل متال	۹۴	موارد مورد تایید توانیر		
	۹۴	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ لاله زارنو پلاک ۱۴	۰۲۱۶۶۷۵۵۹۱۱
	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	ابهر شهرک صنعتی هیدج	۰۲۴۲۵۷۵۱۷۵۰
	۹۲	موارد مورد تایید توانیر	یزد	۰۳۵۳۸۲۵۴۸۵۸
	۹۰	موارد مورد تایید توانیر		
	۸۹	موارد مورد تایید توانیر		
	۸۹	موارد مورد تایید توانیر	مشهد بلوار تلاش شمالی خ ۱۰	۰۵۱۱۵۴۱۳۲۷۷
	۸۹	موارد مورد تایید توانیر		
	۸۵	موارد مورد تایید توانیر	تهران نبش میرعماد ساختمان زمرد	۰۲۱۸۸۷۵۲۰۱۴
	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران خ ولیعصر پلاک ۴۱	۰۲۱۸۸۹۱۴۵۰۹
۳۲- کابلشو				
دانش اتصال کابل کلوته رحیل	۸۵		تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲
	۸۵			
	۸۵		اصفهان	۰۳۱۴۵۸۳۶۸۸۸
از جنس لوله مسی، آلومینیومی دنباله بلند برای پرس بیشتر -کابلشو سوراخدار نباشد و دارای علامت اختصار سازنده برروی کابلشو که سایز کابلشو و قطر سوراخ نیز برروی آن درج شده باشد -داخل کابلشو کاملاً آبکاری شده باشد				

۳۳- کلمپ فول بیمتال					
براق گستر شبکه			تهران شهرک صنعتی ش زواره ای	۰۲۱۵۶۵۸۵۶۹۷	
دانش اتصال کابل			تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲	
ENSTO			تهران خلیل زاده	۰۲۱۸۸۷۱۸۷۵	
۳۴- کلید فشار ضعیف قابل قطع سریع زیر بار مجهز به رله حرارتی					
TERASAKI (با ضمانت نامه نیکسان الکتریک)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۲۸۷۱۱	-حک نام سازنده ، جریان نامی و سایر مشخصات فنی کلید بر روی بدنه کلید
ABB ایتالیا (با ضمانت نامه آریان بارز)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۸۱۲۸۴	نو و سالم بودن کلید
لگراند (البرز)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۵۰۴۶۳۲	حداقل قدرت قطع اتصال کوتاه ۱۵ کیلوآمپر
پرشین ارم (هگر)	۸۵		تهران لاله زارنو پاساژ ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷	-قابل تنظیم بودن رنج جریان نامی برای متناسب شدن با بار ترانسفورماتور
دلکسی الکتریک (نواوران صنعت)	۸۳		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	-برگه ضمانت نامه یا مدارکی که دال بر اصل بودن تجهیز دارد
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	۰۲۱۵۵۶۳۰۱۸۱	
هیوندا (با ضمانت نامه آریان نیرو رای)	۸۰		تهران	۰۲۱۸۸۳۱۲۰۱۲	
الکترو کاوه	۷۵		تهران- خ سعدی شمالی	۰۲۱۷۷۶۱۳۶۵۶	
پارس تکنولوژی	۷۰		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	
آمد برق سپهر	۷۰	با برند Himel	تهران - خیابان طالقانی	۰۲۱۸۸۸۴۲۴۱۰	
۳۵- کلید فیوز قابل قطع زیر بار (گردان و عمودی)					
صنایع برق زاویر	۹۰				-نو ، سالم و فاقد هر گونه زنگ زدگی در قسمتهای فلزی
پیچاز الکتریک یزد	۸۵		یزد بلوار کاج	۰۳۵۳۷۲۲۶۸۰۰	-دارای طلق شیشه ای جداکننده بین فازها
اصفهان کلید	۸۱		اصفهان خ بزرگمهر ساختمان میرداماد	۰۳۱۳۲۶۴۴۰۶۶	-وجود علائم قطع و وصل به صورت واضح روی کلید
کلید فیوز هوایی کابل خونگهدار	۸۲	با برند توان الماس کویر (تاک)	اصفهان	۰۹۱۳۴۵۴۰۴۶۲	-درج مشخصات سازنده کلید بطوریکه به سهولت صابل رویت باشد
۳۶- کلید فیوز (فقط جهت تعمیرات تابلوهای قدیمی)					
اصفهان کلید	۸۵		اصفهان خ بزرگمهر ساختمان میرداماد	۰۳۱۳۲۶۴۴۰۶۶	
پیچاز الکتریک	۸۵		یزد	۰۳۵۳۷۲۲۶۸۰۰	
نام سازنده (کارخانه)	امتیاز فنی	کالای مورد تایید	آدرس	شماره تلفن	مواردی از ملاحظات کنترل در مرحله تحویل
۳۷- کنتاکتور					
ABB ایتالیا (با ضمانت نامه آریان بارز)	۸۵		تهران	۰۲۱۸۸۸۸۱۲۸۴	-متناسب بودن نوع و آمپراژ کنتاکتور با تعداد چراغهای
پرشین ارم (هگر)	۸۵		تهران لاله زارنو پاساژ ابراهیمی	۰۲۱۶۶۳۴۶۱۴۷	روشنایی و تیپ روشنایی
دلکسی الکتریک (نواوران صنعت)	۸۳		شیراز	۰۷۱۳۶۲۳۴۳۷۵	-درج نام و مشخصات بر روی کنتاکتور
چینت (چیره نیرو توان)	۸۱		تهران	۰۲۱۸۸۴۱۸۹۹۷	
هیوندا (با ضمانت نامه آریان نیرو رای)	۸۱		تهران	۰۲۱۸۸۳۱۲۰۱۲	
فوجی الکتریک (با نمایندگی آریا تکسان)	۸۰				
LS (با ضمانت نامه پارس نیرو سان)	۸۰		تهران	۰۲۱۸۷۱۳۳۰۰۰	
الکترو کاوه	۷۵		تهران- خ سعدی شمالی	۰۲۱۷۷۶۱۳۶۵۶	
آمد برق سپهر	۷۰	با برند Himel	تهران - خیابان طالقانی	۰۲۱۸۸۸۴۲۴۱۰	
۳۸- کنتور تک فاز دیجیتالی سه تعرفه					
پاد رعد (ABB Elester)	۹۰				

کننتور سازی ایران	۹۰			نو، سالم، دارای شماره سریال بدنه و کلیه اطلاعات برروی آن درج شده باشد
سنجش انرژی بهینه سازان توس (مدل HXE12 Intech)	۸۸			-آرم شرکت توزیع های دیگر یا سازمانهای دیگر برروی آن حک نشده باشد
پارس توان آزما	۸۸	تهران بلوار اشرفی اصفهانی پلاک ۱۵	۰۲۱۴۴۸۲۸۳۵۰	-کیفیت نمایشگر و کیفیت ارقام مناسب و به راحتی قابل قرائت و تشخیص باشد
الکترونیک افزار آزما مدل SM2100	۸۵			
صا ایران مدل ME420	۸۱			
توس فیوز	۷۵			

۳۹- کننتور دیجیتالی سه فاز

کننتور سازی ایران	۸۸			نو، سالم، دارای شماره سریال بدنه و کلیه اطلاعات برروی آن درج شده باشد
پاد رعد (ABB Elester)	۸۷			-آرم شرکت توزیع های دیگر یا سازمانهای دیگر برروی آن حک نشده باشد
سنجش انرژی بهینه سازان توس (مدل HXE12 Intech)	۸۶			-کیفیت نمایشگر و کیفیت ارقام مناسب و به راحتی قابل قرائت و تشخیص باشد
سنجش نیروی هوشیار	۸۵			
الکترونیک افزار آزما	۸۲			
پاسارگاد	۸۲	کرج شهرک صنعتی سپید دشت		
کرمان تابلو	۸۰			

۴۰- لامپ

نور صرام پویا	۹۵	تهران	۰۲۱۸۸۱۰۰۷۱۴	نو، سالم، فاقد هرگونه خراش و ضربه در ظاهر لامپ
اسرام	۹۵	تهران	۰۲۱۲۶۱۱۳۸۲۵	-حک نام سازنده به همراه مشخصات لامپ برروی لامپ
نور افشان	۸۵	تهران خ مطهری پلاک ۱۶	۰۲۱۸۸۷۱۵۹۰۶	
پارس (شهاب توشه)	۸۵			
افراتاب	۸۵	تهران	۰۲۱۸۸۷۲۱۶۴۳	

۴۱- مقره سرامیکی

NGK ژاپنی (انجیکا)	۹۰			نو، سالم بودن مقره و درج نام کارخانه سازنده برروی مقره
مقره سازی ایران (مانه)	۸۵	مقره ثابت از نوع یک تکه		-وجود سریال و تاریخ ساخت برروی مقره که حداکثر ۲ سال از تاریخ مقره گذشته باشد و پوشش لعاب قهوه ای رنگ برروی مقره یکنواخت باشد
مانه پرتو	۸۵			-یکپارچه و دارای حداقل فاصله خزشی ۴۵۰ میلیمتر باشد

۴۲- مقره کامپوزیتی با نشانه و آرم شرکت مربوطه (نوع ثابت آن با حداقل فاصله خزشی 620 mm)

بهین تجربه (کی لاین)	۸۵	تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	نو، سالم بودن مقره و درج نام کارخانه سازنده برروی مقره
سیمکاتک	۸۵	جاده دماوند خ غربی شماره ۱۰	۰۲۱۷۷۳۴۸۶۲۳	-وجود سریال و تاریخ ساخت برروی مقره که حداکثر ۲ سال از تاریخ مقره گذشته باشد
صنعتی دورود کلید برق	۸۵	تهران خ ملاصدرا خ شاد پلاک ۱۲	۰۲۱۸۸۶۵۱۴۵۲	-قسمتهای فولادی مقره گالوانیزه، متقارن و صاف بوده و در مقره های کششی با شیگل و کلمپ مورد استفاده هماهنگ باشد
بسپار سازه اوند	۸۵	تهران	۰۲۱۲۲۷۸۱۹۰۹	-در مقره های ثابت فضای کافی برای قرار گرفتن سیم مورد استفاده در شیار بالای مقره وجود داشته باشد
تابان نیرو	۸۵			
مانه پرتو	۸۳			
بشل عایق	۸۱	ساری	۰۹۱۱۹۵۰۱۱۹۱	
صفدر ساسانی	۸۰	تهران	۰۲۱۶۶۷۰۶۱۱۵	
پلیمر عایق اسپادانا	۷۸	البرز - نظر اباد- شهرک صنعتی سپهر	۰۲۱۳۳۹۸۱۷۰۹ ۰۲۶۴۵۳۳۲۵۹	
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					
آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	۸۰		تهران خ کلاهدوز پلاک ۱۶	۰۲۱۲۲۷۸۳۱۵۸	
سیم تاب سپهر	۸۰		تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰	

سیم رادسما	۸۰	تهران جاده خاوران شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰	
۴۴- براق آلات کابل خودنگهدار				
دانش اتصال کابل	۸۵	تهران خ میرعماد پلاک ۲۱	۰۲۱۸۸۵۴۴۷۷۲	-درج نام سازنده بر روی کالا
بهین تجربه	۸۴	تهران میدان ونک-خ ملاصدرا	۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴-۸	-تمامی تیغه ها فول بيمتال و سطح تماس موثر مقطع
نتکو (نیرو تابان کنترل)	۸۱	کرج	۰۲۶۳۴۷۶۳۳۲۸	کابل را تامین نماید
پاسارگاد	۸۱	کرج شهرک صنعتی سپید دشت		-تمامی پیچ ها سربر باشد (با اعمال نیروی مربوطه پیچ
رهشاد	۸۱	تهران	۰۲۱۸۸۶۷۲۵۳۰	بریده شود
نور گستر عماد	۸۰	تهران خ فردوسی ک باربد پلاک ۵۱	۰۲۱۳۳۹۲۶۸۶۷	
خزر گستر قائمشهر	۸۰	قائم شهر جاده کیا کلا	۰۹۱۱۱۱۶۹۰۳۲	
توان برق افزا نیرو ایرانیان (تانیان)	۷۸	کرج	۰۲۶۳۶۶۷۸۳۰	
نیرو تابان کنترل	۷۵	کرج - کمال شهر - باوار شورا	۰۲۶۳۴۷۶۳۳۲۸ ۰۲۶۳۴۷۶۳۱۵۷	
۴۵- براق آلات (شبکه های هوایی)				
فرآورده سازان شایان	۸۸			-در انواع کراس آرمها نبشی نمره ۸
قوی ساز نیرو	۸۵			-انجام گالوانیزه پس از سوراخکاری
تولیدی صنعتی شبکه	۸۵	تهران	۰۹۱۲۱۱۹۵۴۵۵	-در تسمه حایل، تسمه ساخته شده با عرض ۳۰ و
ساخت نیرو	۸۵			ضخامت ۵ میلیمتر
خزر برق ساحل	۸۵	ساری		-در انواع پیچ و مهره طول رزوه ها از یک سوم طول پیچ
راکور	۸۵			کمتر نباشد
براق آوران پویا	۸۵	تهران	۰۲۱۸۸۸۲۲۴۹۲	-در انواع میله مقرر ها ساخته شده از میلگرد به قطر ۲۰
گالوانیزه و پروفیل ممتاز گنبد کاووس	۸۱	گنبد-شهرک صنعتی (زارعی)	۰۱۷۲۲۲۱۱۰۵۹-۶۹ ۰۱۷۳۳۲۸۸۰۳۰ ۰۹۱۱۵۸۷۸۴۱۴	میلیمتر و طول کلی ۲۵۰ میلیمتر
نور آرای شمال	۸۰			
بوشن گالوانیزه	۸۰	مشهد	۰۵۱۳۳۲۱۰۳۷۱	
خزر گستر قائمشهر	۸۰	قائم شهر شهرک صنعتی سنگتاب	۰۹۱۱۱۱۶۹۰۳۲	
مازیار صنعت بابل	۸۰			
تابان گستر پویا	۸۰	تهران	۰۲۱۵۶۳۹۰۳۹۴	
نوآوران یدک سپهر	۸۰			
برق صنعت سالار	۸۰	تهران	۰۲۱۴۴۰۳۰۰۵۱	
تولیدی سازه توان	۸۰	رشت	۰۱۳۴۲۵۸۳۰۳۸	
تاكو	۷۸	اصفهان - خمینی شهر	۰۳۱۹۵۰۲۲۳۵۶	
بهین تجربه	۷۵	تهران خ ملاصدرا پلاک ۱۰	۸۰-۰۲۱۸۸۶۱۴۹۸۴	

		اصفهان		۷۰	رسا نیر سپاهان
				مشروط (موردی)	پایدار نیرو (PN)
۴۶- کاورهای ۲۰ کیلوولت (شبکه های هوایی)					
	۰۳۱۳۵۷۲۲۴۸۳	اصفهان		۶۸	کیان بسپار صفاهان
	۰۲۱۸۸۰۶۷۳۴۵	تهران خ ملاصدرا خ شاد پلاک ۱۲		۶۸	دورود کلید برق