



شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

تاریخ تهیه

پائیز ۹۹

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

"فهرست"

ردیف	نام گروه کالا	شماره صفحه	ردیف	نام گروه کالا	ردیف
۱	کابل فشار ضعیف	۴	۱۳	لوازم اندازه گیری	۲۱
۲	کابل خود نگهدار ضعیف	۷	۱۴	یراق آلات شبکه فشار ضعیف	۲۲
۳	سیم آلومنیومی (ACSR)	۸	۱۵	لوازم روشنایی	۲۵
۴	سیم آلومنیومی روکشدار	۸	۱۶	بدنه کامپوزیت	۲۷
۵	کابل مسی فشار متوسط	۹	۱۷	مفصل ها - سرکابل ها	۲۷
۶	یراق آلات شبکه فشار متوسط (سیم لخت)	۹	۱۸	انرژی خورشیدی	۲۷
۷	یراق آلات شبکه فشار متوسط (سیم روکشدار)	۱۴	۱۹	تابلو سازان بومی - تولید کنندگان لباس	۲۹
۸	قطع کننده ها	۱۵	۲۰	پایه	۳۰
۹	ترانسفورماتور	۱۸	۲۱	تابلوها دارای تأییدیه توانیر	۳۱
۱۰	تجهیزات حفاظتی و خازن	۱۹	۲۲	برند معتبر سازندگان	۳۲
۱۱	مقره و اسپیسر بین فازی	۲۰	۲۳	شماره تماس سازندگان	۳۳
۱۲	برقگیر	۲۱		فهرست نمایندگی های مجاز	۳۴

راهنمای استفاده از فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت (وندور لیست)

- ۱- پیمانکاران کلید در دست، مجاز به خریداری اجناس خود از شرکت‌های مورد تایید در وندور لیست بوده و فقط بعد از تأیید فنی نمونه کالا توسط کمیته فنی شرکت توزیع، می‌توانند نسبت به خرید کلی اقدام کنند. در غیر این صورت تخلف محسوب شده و مسئولیت ضرر و زیان وارده به عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۲- مدت اعتبار این فهرست تا ابلاغ ویرایش جدید می‌باشد. در صورت بروز هرگونه تغییر، مراتب به شهرستان‌ها اعلام خواهد شد.
- ۳- کارگروه کارشناسی کالا در شهرستان فقط مجاز به بررسی و تایید کالاهایی است که در این فهرست ارائه گردیده است. در صورت نیاز شهرستان برای خرید (توسط مدیریت برق و یا پیمانکاران کلید در دست) اجناسی که در فهرست فوق ذکر نشده اند، ابتدا باید مدارک فنی آن را از طریق مدیریت شهرستان به واحد کارشناسی کالا در محل ستاد جهت بررسی در کارگروه "فهرست سازندگان مورد تایید کالا (وندور لیست)" ارجاع دهند.
- ۴- کارگروه کارشناسی کالا در هر شهرستان ابتدا پس از دریافت اطمینان از حضور کالای مورد نظر در وندور لیست، اقدام به ارزیابی فنی کالا با استناد به معیارهای ارزیابی فنی نماید.
- ۵- ورود به وندور لیست: سازندگانی که متقاضی ورود به وندور لیست هستند ابتدا نامه درخواست خود را به شماره دورنگار ۰۶۱-۳۳۳۶۴۸۰۱ ارسال کرده و مدارک فنی خود را شامل نمونه کالا، تاییدیه توانیر، گزارش آزمون از آزمایشگاه‌های معتبر داخلی و خارجی، سوابق فروش، رضایتمندی از سایر شرکت‌های توزیع، عضویت در سایر وندورهای شرکت‌های توزیع، کانالوک و مشخصات فنی کالا را به همراه نامه پوششی به شرکت توزیع برق خوزستان- واحد کارشناسی کالا به آدرس "اهواز-امانیه - خیابان شهید منصفی- شرکت توزیع برق خوزستان- دفتر تحقیقات- واحد کارشناسی کالا- کد پستی ۸۳۵۸۱-۶۱۳۳۸" ارسال نمایند.
- ۶- مهم: کلیه شرکت‌های حاضر در وندور و شرکت‌های متقاضی حضور در وندور لیست باید نمایندگی فعال خود در سطح استان خوزستان را کتبا به این شرکت اعلام نموده و یا اظهار کنند که هیچگونه نمایندگی در استان ندارند.
- ۷- شرکت‌هایی که با علامت (***) مشخص شده اند، نهایتاً سه ماه فرصت دارند نمایندگی فعال خود در سطح استان خوزستان را کتبا به این شرکت اعلام نموده و یا اظهار کنند که هیچگونه نمایندگی در استان ندارند.

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۱- کابل فشار ضعیف

نام کالا	mm ²	سطح مقطع کابل - سازندگان مورد تأیید	چک لیست کنترلی
کابل فشار ضعیف مسی (KV/۱,۰,۶)	16 تا 1.5	رسا عماد- سیم و کابل همدان - شهید قندی- یزد- کاویان سیم بیهق - تک- کابل کمان- پیشرو رفسنجان- شهاب جم- آ لوم کابل کاوه - توسعه آروین الکترونیک پارس - بافه سیم گلستان - زر کابل کرمان - سپهر البرز- سیم و کابل مغان- طلوع نور دماوند- ستاره یزد- افلاک الکترونیک- سیمباف- شهاب جم طلوع نور زرین دماوند- شایان سیمکان- د.ک. پاسارگاد	۱- نشانه گذاری روی کابل: نام سازنده - تیپ- سایز کابل- متر از - ولتاژ نامی (U./U) - شماره استاندارد - سال ساخت
	25 تا 16	سیم و کابل مشهد - شهاب جم- شهید قندی یزد- البرز ابهر	۲- ۱۰ بار (به مدت ۱۰ دقیقه) سائیدن نرم توسط پارچه نمدار و عدم پاک شدن نشانه گذاری
	95 تا 25	سیم و کابل اهواز - کابل متال - کابل ابهر - کاویان سیم بیهق- سیم و کابل همدان- سیمکو - تک- سیم و کابل مشهد- کابل کمان- سپهر البرز- زر کابل - پیشرو رفسنجان - توسعه آروین الکترونیک پارس - سیم و کابل مغان- ستاره یزد- اعتماد کابل البرز (موقت) - افلاک الکترونیک- دنیای کابل- شایان سیمکان- د.ک. پاسارگاد- سیمباف- طلوع نور زرین دماوند- البرز ابهر- شهاب جم	۳- سالم، نو و فاقد هر نوع زنگ زدگی باشد. ۴- حداقل شعاع خمش: ۱۲ برابر قطر کابل

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

	سیمکات-کابل کمان - توسعه آروین الکترونیک پارس - سیمکو-ستاره یزد- کابل مشهد-شایان سیمکان-شهاب جم	120 تا 240	کابل فشار ضعیف آلومنیومی (0.6/1KV)
۱- نشانه گذاری روی کابل: نام سازنده- تیپ- سایز کابل-متر از- ولتاژ نامی(U./U)- شماره استاندارد - سال ساخت ۲- ۱۰ بار (به مدت ۱۰ دقیقه) سائیدن نرم توسط پارچه نمدار و عدم پاک شدن نشانه گذاری ۳- سالم، نو و فاقد هر نوع زنگ زدگی باشد. ۴- حداقل شعاع خمش: ۱۲ برابر قطر کابل	کابل متال - کابل ابهر - سیم و کابل همدان - زر کابل کرمان - سیم و کابل مغان- تک-سیمکات-سپهر البرز- ستاره یزد-کابل مشهد-افلاک الکترونیک- طلوع نور زرین دماوند-البرز ابهر-شهاب جم	120 تا 300	
	سیم و کابل مشهد	300 تا 500	
۷	- توسعه آروین الکترونیک پارس-افلاک الکترونیک شهاب جم - تک - سیم راد سماء-کیان کابل یزد-ستاره یزد-کابل مشهد- ماهان کابل امیر(موقت)-سیمباف سیم و کابل همدان-کابل ابهر- توسعه آروین الکترونیک پارس-شهاب جم- پیشرو رفسنجان - آلفا صنعت پارس - تک - آلوم کابل کاوه-سیم کات-کیان کابل یزد - سیم کابل اختر - سیمکان فارس-ستاره یزد- کابل مشهد- بافه سیم گلستان - ماهان کابل امیر(موقت) -شایان سیمکان-البرز ابهر	1.5 تا 16	
۱- نشانه گذاری روی کابل: نام سازنده- تیپ- سایز کابل-متر از- ولتاژ نامی(U./U)- شماره استاندارد - سال ساخت ۲- با ۱۰ بار (به مدت ۱۰ دقیقه) سائیدن نرم توسط پارچه نمدار و عدم پاک شدن نشانه گذاری		25 تا 95	

معاونت برنامه ریزی

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>۳- سالم، نو و فاقد هر نوع زنگ زدگی باشد. حداقل شعاع خمش: ۱۲ برابر قطر کابل ۴- قطر هادی برای هادی تک مفتولی</p>	<p>سیم و کابل همدان-سیم و کابل متال - آلوم کابل کاوه - سیمکان فارس()-سیم و کابل مشهد- سیمباف-شایان سیمکان</p>	<p>185 تا 120</p>
<p>۵- نشانه گذاری روی کابل: نام سازنده- تیپ- سایز کابل-متر از- ولتاژ نامی (U./U) - شماره استاندارد - سال ساخت</p>	<p>توسعه آروین الکترونیک پارس - پیشرو رفسنجان-سیم کابل اختر-ستاره یزد-کابل مشهد- افلاک الکترونیک-سیمباف-شهاب جم</p>	<p>240 تا 120</p>
<p>۶- با ۱۰ بار (به مدت ۱۰ دقیقه) سائیدن نرم توسط پارچه نمدار و عدم پاک شدن نشانه گذاری</p>	<p>سیم و کابل همدان- پیشرو رفسنجان-آلفا صنعت پارس- آلوم کابل کاوه- سیم راد سماء-ستاره یزد- طلوع نور زرین دماوند</p>	<p>300 تا 120</p>
<p>۷- سالم، نو و فاقد هر نوع زنگ زدگی باشد. حداقل شعاع خمش: ۱۲ برابر قطر کابل ۸- قطر هادی برای هادی تک مفتولی</p>	<p>سپهر البرز - سیم و کابل مشهد</p>	<p>500 تا 300</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۲- کابل خود نگهدار ضعیف

مشخصات فنی - کنترلی	سازندگان مورد تأیید		نام کالا
۱- جهت پیچش کابل ها بدور نگهدارنده راستگرد باشد. ۲- علامت مشخصه فازها: یک خط-دو خط و سه خط ۳- علامت مشخصه نول: هزار خار ۴- علامت مشخصه نگهدارنده: صاف بدون خط برجسته ۵- مشخصه روشنایی: صاف بدون خط برجسته ۶- مشخصات درج شده روی نگهدارنده: مشخصات سازنده-ولتاژ کابل-استاندارد مورد استفاده-سال ساخت-سایز کابل ۷- فاصله بین درج متراژ کابل روی رشته نگهدارنده ۱ متر باشد. ۸- روکش کابل باید XLPE نوع TIX5 باشد. ۹- تطابق سطح مقطع و تعداد مفتول ها با استاندارد. ۱۰- حک نام سازنده و مشخصات کابل بر روی قرقره ۱۱- انتهای کابل حتما باید بر روی قرقره دارای کپ باشد. ۱۲- کل کابل باید دارای بست کمربندی در فواصل یک متر یک متر باشد ۱۳- با ۱۰ بار (به مدت ۱۰ دقیقه) سائیدن نرم توسط پارچه نرم-دار و عدم پاک شدن نشانه گذاری	سیم و کابل مشهد- پیشرو رفسنجان- توسعه برق ایران- سیم و کابل همدان- آلفا صنعت پارس(آلفا کابل)- کوثر سپاهان(اختر)- شهید قندی یزد شایان سیمکان- تاب کابل یزد	۴*۵۰+۲۵+۲۵	کابل خود نگهدار فشار ضعیف
	شهاب جم- سیم راد سما- سیم و کابل مشهد- پیشرو رفسنجان- توسعه برق ایران- کیان کابل یزد- آلوم کابل کاوه- کابل همدان- آلفا صنعت پارس- کوثر سپاهان(اختر)- ستاره یزد- سیمکان فارس- شهید قندی یزد- متال- شیکان سیمکان- تاب کابل یزد	۴*۷۰+۲۵+۲۵	
	افق البرز- سیم و کابل مشهد- توسعه برق ایران- کابل همدان- کوثر سپاهان(اختر)- آلفا صنعت پارس	۴*۹۵+۲۵+۲۵	
	سیم و کابل همدان	۴*۱۲۰+۲۵+۲۵	

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۳- سیم آلومینیومی بدون روکش (ACSR)

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	مشخصات فنی - کنترلی
FOX	کابل مشهد-سیم راد سما-سیمکات-کابل کاشان-توسعه برق ایران- آلفا صنعت پارس- شهاب سیم سپاهان-آلوم کابل-	<p>۱- جهت تاب لایه بیرونی: راستگرد - ۲- وضعیت ظاهری هادی: رشته های منظم و بدون فاصله و سطح هادی عاری از عیوب ظاهری مانند زنگ زدگی باشد. ۳- تعداد مفتول ها و قطر مفتول ها بر اساس استاندارد باشد. ۴- وزن یک متر از سیم بر اساس استاندارد باشد. ۵- حک نام سازنده و مشخصات سیم بر روی قرقره الزامی است.</p>
HYENA	کابل مشهد-آلفا صنعت پارس-کوثر سپاهان(اختر)-رسا خطوط شهرکرد-سیمکان فارس-سیمکات-سیم راد سما- کابل کاشان-پیشرو رفسنجان-توسعه برق ایران- شهاب سیم سپاهان- آلوم کابل- تاب کابل یزد	
MINK	کابل مشهد-شهاب جم-سیم راد سما-پیشرو رفسنجان- کابل کاشان-رسا خطوط شهرکرد-افق البرز-کوثر سپاهان(اختر)-توسعه برق ایران- کابل همدان-آلفا صنعت پارس-ستاره یزد-سیمکان فارس-شهاب سیم سپاهان- آلوم کابل- تاب کابل یزد	
LYNX	توسعه برق ایران- کابل کاشان- آلفا صنعت پارس- رسا خطوط شهرکرد- راد سما- سیم نور یزدان	

۴- سیم آلومینیومی روکشدار (۳۳ کیلو ولت)

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	مشخصات فنی - کنترلی
سیم آلومینیومی روکشدار	کوثر سپاهان(اختر) - کیان کابل - رادسما- توسعه برق ایران- آلفا صنعت پارس	<p>روکش: XLPE - نوع TIX 5 - باید امکان جدا کردن روکش از هادی، بدون آسیب دیدن روکش وجود داشته ۲- جهت تاب لایه خارجی هادی راستگرد بوده و هر لایه مخالف لایه مجاور باشد ۳- نشانه گذاری روکش : نشانه گذاری باید مشتمل بر نام سازنده، سال ساخت، شماره استاندارد، کد مشخصه هادی روکشدار متراژ باشد ۴- بر روی هر دو فلنج قرقره باید پلاک مشخصات گردد : نام سازنده ، ولتاژ نامی، کد مشخصه هادی روکش دار، شماره قرقره ، شماره استاندارد ، طول هادی، متراژ ابتدا و انتها، سال ساخت، وزن ناخالص، علامت فلشی که جهت چرخش قرقره را نشان میدهد. ۵- تعداد مفتول ها و وزن هادی باید بر اساس استاندارد باشد.</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۵- کابل مسی فشار متوسط

مشخصات فنی - کنترلی	سازندگان مورد تأیید	نام کالا
<p>عایق XLPE - غلاف PVC - ضخامت نقطه ای عایق ۷,۱ mm - در صورت داشتن زره ، زره باید آلومنیومی باشد و بصورت نواری دوتایی باشد- انتهای کابل باید بسته باشد- قرقره باید نو و سالم باشد- پلاک قرقره ضد زنگ باشد و حاوی اطلاعات: نوع کابل- مقطع کابل- نام سازنده- سال ساخت- وزن ناخالص قرقره باشد.- نشانه گذاری روی کابل: نوع کابل - سطح ولتاژ- شماره استاندارد - نام سازنده- تاریخ ساخت- تعداد رشته ها با سطح مقطع کابل - متر از کابل- علامت استاندارد و یا موسسه تضمین کننده کیفیت</p>	کابل یزد افق البرز	کابل مسی فشار متوسط

۶- یراق آلات شبکه فشار متوسط

مشخصات فنی و کارشناسی کالا	سازندگان مورد تأیید	نام کالا
<p>۱- حداقل ضخامت گالوانیزه ۸۶ میکرون ۲- سوراخ کاری باید قبل از فرآیند گالوانیزه انجام شود ۳- بدون پلیسه و شره گالوانیزه باشد ۴- ابعاد بر اساس مشخصات فنی باشد. ۵- حک شدن نام سازنده. ۵- سوراخکاری ها در یک امتداد باشند. ۶- ضخامت نبشی در دو حالت ۸ و ۱۰ میلیمتر باشد ۷- در ال آرم نبشی باید یکپارچه باشد و تسمه با جوش سرتاسری اتصال داشته باشد.</p>	<p>یراق صنعت سپاهان افرا بهین تجربه - تاکو- توان پارس کوثر اریا(تیکو)- آرمان ابتکار تیرازیس- پارسه- یراق نیروی شایان- توانگران پولادین پارس- برق صنعت سالار- یراق آوران نیروی دی ارتباطات پارسیان تجهیز- فرآورده سازان شایان- یراق گستر سپاهان راد- یراق نیروی آریا</p>	انواع کراس آرم

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>نسخه:</p>	<p>یراق صنعت سپاهان افرا - تاکو - آرمان ابتکار تیرازیس یراق آوران نیرو دی - برق صنعت سالار - توان پارس کوثر اریا (تپکو) ارتباطات پارسیان تجهیز - یراق گستر سپاهان راد توانگران پولادین پارس - بهین تجربه</p>	<p>جنس: نبشی نمره ۵ با جنس فولاد گالوانیزه گرم با ضخامت ۸۶ میکرون - ابعاد ۵*۵۰*۵۰ - سوراخ کاری باید قبل از فراند گالوانیزه انجام شود - بدون پلیسه و شره گالوانیزه باشد ابعاد بر اساس مشخصات فنی باشد - حک شدن نام سازنده. سوراخکاری ها در یک امتداد باشند.</p>
<p>پیچ یکسر رزوه</p>	<p>تاکو - یراق گستر سپاهان راد - پارسیان تجهیز یراق آوران نیرو دی - فرآورده سازان شایان - توان پارس کوثر اریا (تپکو) - یراق نیروی شایان</p>	<p>مهره بر روی پیچ فاقد لقی باشد - دارای واشر فنری و واشر تخت ضخامت گالوانیزه حداقل ۵۶ میکرون - دارای قطر ۱۶ باشد طول رزوه از یک سوم طول پیچ کمتر نباشد مهره در رزوه باید روان باشد و رزوه نباید دارای براده و گرفتگی باشد.</p>
<p>پیچ دو سر رزوه</p>	<p>- پارسیان تجهیز یراق گستر سپاهان راد - یراق آوران نیرو دی - فرآورده سازان شایان - یراق نیروی شایان - تاکو - آرمان ابتکار تیرازیس (تیر ۹۷) -</p>	<p>مهره بر روی پیچ فاقد لقی باشد - دارای واشر فنری و واشر تخت در دو طرف ضخامت گالوانیزه حداقل ۵۶ میکرون - دارای قطر ۱۶ باشد مهره در رزوه باید روان باشد و رزوه نباید دارای براده و گرفتگی باشد.</p>
<p>پیچ و مهره چشمی</p>	<p>فرآورده سازان شایان یراق نیروی شایان</p>	<p>۱- دارای حداقل مقدار گالوانیزه ۵۶ میکرون باشد - ۲- حک نام سازنده بر روی گل پیچ ۳- قطر پیچ ۱۶ میلیمتر باشد - ۳- مهره دارای لقی بر پیچ نباشد - ۴- پیچ مهره یکسر رزوه دارای یک عدد واشر فنری و یک عدد واشر تخت باشد - ۵- پیچ مهره دو سر رزوه ۴ عد مهره و ۴ عدد واشر تخت و ۴ عدد واشر فنری باشد - ۶- طول رزوه نباید از طول یکسوم پیچ کمتر باشد</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>بدنه آلومنیوم باشد-پین باید فولاد گالوانیزه گرم باشد- اشپیل باید جنس استیل ضد زنگ باشد- پیچ و مهره یو شکل و واشرها فولاد گالوانیزه گرم باشند- قطر پین ۱۶ میلیمتر - باقی ابعاد بر اساس مشخصات فنی باشد- درج نام سازنده الزامی است-نو و سالم بودن کلمپ و عدم وجود هرگونه خلل و فرج و ترک، قسمت نوک تیز و یا عیب ظاهری دیگر</p>	<p>تاکو (۳،۴ و ۵ پیچ)- یراق صنعت سپاهان افرا (۳ و ۴ پیچ)- فرآورده سازان شایان (۳ پیچ)- یراق نیروی شایان (۳ پیچ) خزر گستر قائم شهر (۳ و ۴ و ۵ پیچ)- یراق گستر سپاهان راد-</p>	<p>کلمپ انتهایی متوسط</p>
<p>۱- پیچ و مهره باید گالوانیزه با حداقل ۵۵ میکرون ضخامت باشند-۲- سطح داخلی باید گرده ماهی باشد-۳- حک نام سازنده الزامی است-۴- بدنه باید از آلومنیومی با عملیات حرارتی باشد.</p>	<p>تاکو- بهین تجربه یراق گستر</p>	<p>کلمپ دو پیچه آلومنیوم</p>
<p>جنس بدنه: ناودانی نمره ۶ با جنس فولاد گالوانیزه گرم با حداقل ضخامت ۸۶ میکرون - سوراخ کاری باید قبل از فراند گالوانیزه انجامشود- بدون پلیسه و شره گالوانیزه باشد- ابعاد بر اساس مشخصات فنی باشد- حک شدن نام سازنده- سوراخکاری ها در یک امتداد باشند- طول میله حدود ۴۹۰ میلیمتر- ابعاد سوراخ ها: ۱۷*۱۷ و ۱۷*۵۰</p>	<p>بهین تجربه- پارسه- توان پارس کوثر آریا (تپکو)- آرمان ابتکار تیرازیس - یراق آوران نیرو دی- توانگیران پولادین برق پارس - یراق گستر سپاهان راد- یراق نیروی آریا</p>	<p>ناودانی راس تیر</p>
<p>نام سازنده و سطح مقطع سیم مورد نظر حک شده باشد- باید دارای دیافراگم باشد تا سیم از هر دو طرف بطور یکسان داخل شده و پرس شود- مغزی فولادی جهت پرس مغز فولادی سیم باید برای اسپلایس کششی ارائه گردد- دارای درپوش در دو طرف باشد و آغشته به گریس نسوز جهت آبندی و جلوگیری از زنگ زدگی مغزی فولاد باشد- فواصل پرس با استفاده از عاج بندی روی سطح بیروین مشخص گردد</p>	<p>شاهین مفصل- تاکو</p>	<p>اسپلایس (چمبر- کششی)</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>۱-جنس شگل و مهره فولاد گالوانیزه باشد-۲-روکش گالوانیزه ۸۶ میکرون باشد-۳-جنس اشپیل باید استیل ضد زنگ نگیر باشد-۴- درج نام سازنده بصورتی که از قطر آن کم نشود -۵-دارای رویه و قوس صاف باشند-۶- نبود هرگونه خلل، فرج و تر و عیب ظاهری دیگر</p>	<p>یراق نیروی شایان-یراق گستر سپاهان راد-تاکو-توان پارس کوثر آریا(تپکو)- فرآورده سازان شایان</p>	<p>شکل و مهره چشمی</p>
<p>۱-جنس فولاد گالوانیزه باشد-۲-روکش گالوانیزه ۸۶ میکرون باشد-۳- درج نام سازنده بصورتی که از قطر آن کم نشود -۵-نبود هرگونه خلل وفرج</p>	<p>فرآورده سازان شایان یراق نیروی شایان</p>	<p>ساکت آی</p>
<p>۱-جنس ترمینال باید آلیاژ مس باشد-۲- جنس پیچ فولاد گالوانیزه با روکش ۵۵ میکرون باشد-۳- قطر سوراخ ترمینال برای اتصال به کفشک باید ۱۳ و برای ترمینال نمره ۲۰، باید ۲۰ باشد-۴- درج نام سازنده بر روی تجهیز باید انجام شود</p>	<p>یراق گستر-تاکو</p>	<p>ترانس ترمینال</p>
<p>۱-بدنه باید از آلومنیوم باشد-۲-جنس اشپیل باید استیل ضد زنگ باشد-۳-پیچ ها باید داکرومات یا گالوانیزه با ضخامت ۵۵ میکرون باشند-۵-سالم و نوو فاقد پلیسه باشد-ترک خوردگی و منفذ باشد-۶- مناسب سایز سیم ۷۰ تا ۲۲۶ باشد-۷- نام سازنده باید بر روی آن حک شده باشد</p>	<p>یراق گستر تاکو</p>	<p>کلمپ آویز (فشار متوسط)</p>
<p>۱-پیچ و مهره و بدنه بست باید از فولاد گالوانیزه باشد-۲-نام سازنده باید بر روی آن حک شود</p>	<p>یراق گستر-تاکو</p>	<p>یوبلت</p>
<p>۱-کیفیت دنده پیچ ها مناسب باشد که مهره ها بدون لقی و درگیری بسته شوند-۲-حداقل ضخامت گالوانیزه ۸۵ میکرون است-۳-نام سازنده باید بر روی تجهیز حک شود-۴- برای هر پیچ واشر فنی و واشر تخت داشته باشد-۵-دارای شیار و عاج مناسب جهت درگیری با شیم مهار باشد.</p>	<p>یراق گستر یراق نیروی شایان</p>	<p>تری بلت (کلمپ سه)</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>۱- قطر پیچ باید ۱۶ میلیمتر باشد-۲- ضخامت گالوانیزه باید ۵۶ میکرون باشد-۳- رزوه ها دو پهن نباشد-۴- عاری از هرگونه براده و گرفتگی باشد-۵- نام سازنده بر روی بدنه حک شده باشد-۶- کیفیت دنده ها باید بگونه ای باشد که پیچ دچار لقی نباشد.</p>	<p>فرآورده سازان شایان - آرمان ابتکار تیرازیس- یراق گستر سپاهان راد- توان پارس کوثر آریا(تپکو)- تاکو- یراق آوران نیرو دی- یراق نیروی شایان- پارسیان تجهیز</p>	<p>دم خوک پیچ مهره</p>
<p>۱- جنس اشپیل استیل ضد زنگ باشد-۲- نام سازنده و نمره سیم درج شده باشد-۳- سالم و نو باشد</p>	<p>تاکو- یراق گستر</p>	<p>لاین مسی رکاب هات</p>
<p>۱- نداشتن پلیسه - ترک خوردگی - حفره و منفذ روی سطح و محل قرار گرفتن سیم-۲- بر اساس طراحی مورد تأیید دفتر مهندسی باشد-۳- جنس اشپیل استیل ضد زنگ باشد</p>	<p>- یراق گستر- تاکو</p>	<p>هات لاین مسی و آلومینیومی</p>
<p>۱- جنس اشپیل استیل ضد زنگ باشد-۲- نام سازنده و نمره سیم درج شده باشد-۳- سالم و نو باشد</p>	<p>یراق گستر - تاکو</p>	<p>رکاب هات لاین آلومینیومی</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۷- یراق آلات فشار متوسط (سیم روکشدار)

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	ملاحظات کنترلی - کارشناسی کالا
توجه: با توجه به شرایط محیطی استان خوزستان با خوردگی نمکی و شیمیایی بالا، تمامی قطعات غیر آلومینیومی باید از استیل A316 باشد.		
کلمپ انتهایی	آراد کاوش پی- پاسارگاد تاکو	نو و سالم باشد- بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر مهندسی باشد
باندینگ مفره سیلیکونی	آراد کاوش پی ابتکار شبکه توس رعد	۱-مفتول ها باید از جنس فولاد فنی گالوانیزه باشند-۲- دارای روکش پلی اتیلنی باشند. ۳- دارای برچسب رنگی نشان دهنده سطح مقطع باشند-۴- ابعاد ان بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر مهندسی باشد
کلمپ آویز	آراد کاوش پی	بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر فنی مهندسی باشد
کلمپ ارتباط خط	آراد کاوش پی (دو طرف دندانه و یک طرف دندانه) پاسارگاد	۱- دندانه ها باید دارای زاویه و ارتفاع مناسب جهت اتصال درست به هادی روکشدار ۳۳ کیلو ولت باشند-۲- ابعاد بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر مهندسی باشد-۳- باید دارای کاور پلاستیکی مقاوم در برابر اشعه UV باشد.
کلمپ سر خط	آراد کاوش پی پاسارگاد(مهلت ۶ ماهه جهت دریافت گواهی مطابقت با استاندارد تولید)	بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر فنی مهندسی باشد

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۸- قطع کننده‌ها

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	ملاحظات کنترلی - کارشناسی کالا
ریکلوزر	مانا نیرو	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
آشکار ساز خطا	آرین کلید پارس-بهین تجربه	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
تابلو rtu (در حال تکمیل)	توجه: تولید کنندگانی که در این زمینه فعال هستند می‌توانند با ارائه مدارک و مستندات جهت ورود به وندور لیست اقدام نمایند.	
کلید گازی هوایی	آرین کلید-توان ره صنعت- نو اوران برق آریا(برند SEL)-آتیه سازان انرژی	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
کلید گازی تابلویی (در حال تکمیل)	آرای نیرو رای(السوی)	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
	الکو پارس	
دژکتور تابلویی (در حال تکمیل)	هیوندا(آرا نیرو رای)	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
	توجه: تولید کنندگانی که در این زمینه فعال هستند می‌توانند با ارائه مدارک و مستندات جهت ورود به وندور لیست اقدام نمایند.	
کلید اتوماتیک (تا ۸۰۰ آمپر)	زاویر-آماد برق سپهر(Himel)-الکترو کاوه- شارین پارس(شیلیران)-پارس حفاظ- CHINT (چیره نیرو توان - نیرو تجهیز توان) هیوندا(آرا نیرو رای)- ایستا توان صنعت- افشید الکترونیک(sigma)-پارس نیرو رسان-نوآوران صنعت برق	۱- باید از نوع قابل تنظیم جریان باشد

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>۱- قدرت تحمل اتصال کوتاه ۱۰ کیلو آمپر-۲- برای مصارف روشنایی نوع B باشد-۳- بدنه باید پلی آمید بوده و از مواد بازیافتی نباشد(نباید بوی پلاستیکی سوزانده شده بدهد)- ۴- دارای نشانگر قطع و وصل بر روی بدنه کلید-۵- مجهز به رله حرارتی و مشخص بودن دیاگرام رله بر روی بدنه فیوز</p>	<p>سانیر-المان صنعت برتر سپهر- افشید الکتریک(sigma)-پارس حفاظ(فانال)- پارس نیرو رسان-الکترو کاوه- شارین پارس (شیلیران)- زاویر- ایستا توان - رعد- نوآوران صنعت برق-مهام گسترده(hf)- ایرانیان اروند(CIE)-کوپ فارسیان CHINT(نمایندگی چیره نیرو توان - نیرو تجهیز توان) - پارس توان آزما- آماد برق سپهر(himel)-آرین نیرو(هیوندایی)-</p>	<p>کلید مینیاتوری</p>
<p>۱- دارای بوبین ۲۲۰ ولت باشد</p>	<p>آماد برق سپهر(himel)- - پارس نیرو رسال(LS)-الکترو کاوه-پارس حفاظ(فانال)- شارین پارس- آرین نیرو(هیوندا)- CHINT(چیره نیرو توان - نیرو تجهیز توان)-ایستا توان صنعت</p>	<p>کنتاکتور</p>
<p>۱-جریان نامی قطع اتصال کوتاه متقارن ۸ کیلو آمپر باشد-۲- ترمینال ورودی و خروجی باید دارای کلمپ بی متال باشد ۳-حداقل فاصله خزشی ۱۱۱۶ میلیمتر-۴- جنس فنر و پیچ و مهره ها باید استیل ضد زنگ نگیر باشد-۵-نام سازنده، تاریخ ساخت، تاریخ تولید، شماره سریال، جریان نامی و ولتاژ نامی حک شده باشد-۶- آرایش چترک های مقرره باید یکی در میان کوچک-بزرگ باشد-۷- سطح مقطع تسمه مسی باید بر اساس استاندارد و متناسب با جریان کات اوت باشد-۸- کات اوت فیوز باید الزاما دارای میله کوتاه کننده قوس باشد و نباید از مهره محذب مربوطه منفک باشد</p>	<p>آرانپروسپاهان دالمن</p>	<p>کات اوت فیوز سرامیکی</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

<p>۱- نام سازنده و تاریخ ساخت و مدل بر روی بدنه-۲- سالم و نو بودن کلید و مرغوب بودن کالای بکار رفته شامل مقره و پیچ و مهره-۳- نقره اندود بودن محل اتصال تیغه ها-۴- مرغوب بودن فنر تیغه جداساز-۵- فاصله خزشی مقره حداقل ۱۱۱۶ میلیمتر باشد-۶- اتصال به شبکه باید توسط کابلشو فول بی متال مناسب با سطح مقطع سیم جمپر باشد-۷- سطح مقطع پد مسی باید ۵*۴۰ باشد-</p>	<p>نیرو کلید دالمن</p>	<p>کلید جدا کننده غیر قابل قطع زیر بار (فشار متوسط)</p>
<p>۱- جریان نامی قطع اتصال کوتاه متقارن ۸ کیلو آمپر باشد-۲- ترمینال ورودی و خروجی باید دارای کلمپ بی متال باشد ۳- حداقل فاصله خزشی ۱۱۱۶ میلیمتر-۴- جنس فنر و پیچ و مهره ها باید استیل ضد زنگ نگیر باشد-۵- نام سازنده، تاریخ ساخت، تاریخ تولید، شماره سریال، جریان نامی و ولتاژ نامی حک شده باشد-۶- آرایش چترک های مقره باید یکی در میان کوچک-بزرگ باشد-۷- سطح مقطع تسمه مسی باید بر اساس استاندارد و متناسب با جریان کات اوت باشد-۸- کات اوت فیوز باید الزاما دارای میله کوتاه کننده قوس باشد و نباید از مهره محذب مربوطه منفک باشد</p>	<p>دلتا سازان سپاهان نیرو کلید پارس-دالمن تابان نیرو- آرانپرو سپاهان سامانه های نوین افرا-بسپار سازه الوند</p>	<p>کات اوت فیوز سیلیکونی</p>
<p>۱- فیوز باید از نوع تندکار باشد(نوع K)-۲- جنس المان اصلی آلیاژ نقره باشد-۳- جنس سیم تحت کشش فولاد ضد زنگ باشد-۴- حداقل طول کل فیوز(از سر کلاهدک دکه ای تا انتهای سیم قابل انعطاف) باید ۷۵۰ میلیمتر باشد.</p>	<p>دالمن-آرانپرو سپاهان اصفهان فشار قوی-آذر فیوز</p>	<p>لینک فیوز ۳۳ کیلوولت</p>
<p>۱- جنس کاور سیلیکون باشد-۲- درج نام سازنده بر روی بدنه</p>	<p>کیان بسپار صفاهان</p>	<p>کاور کات اوت فیوز</p>

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر فنی مهندسی باشد	پارس حفاظ(فانال)- آرین نیرو(هیوندا)- ایستا توان صنعت(ETI)-ایرانیان اروند(CIE)	کلید محافظ جان
بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر فنی مهندسی باشد	پارس حفاظ	فیوز کاردی
۱- با قابلیت نصب فیوز تا ۲۰۰ آمپر ۲- قدرت قطع اتصال کوتاه تا ۵۰ کیلو آمپر-	زاویر-پارس حفاظ(فانال)	کلید فیوز گردان
۱- باید سایز ۵۸*۲۲ باشند	پارس حفاظ(فانال)	فیوز سیلندری و پایه فیوز (فیوز کویر)
بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر فنی مهندسی باشد	نیرو صنعت پارس	رله حفاظتی
بر اساس مشخصات فنی مورد تأیید دفتر فنی مهندسی باشد	توان الماس کویر ایستا توان اتصال	کلید فیوز کابل خود نگهدار

۹- ترانسفورماتور

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	ملاحظات فنی - کنترلی کالا
انواع ترانسفورماتور هوایی (تا ۱۲۵۰ KVA)	کیان ترانسفو-ایران ترانسفو	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
کاوربوشینگ ترانس	درود کلید-کیان بسیار صفهان-سامانه های نوین افرا	۱- جنس کاور سیلیکون باشد-۲- درج نام سازنده بر روی بدنه
اتو ترانسفورماتور	نوروز پیمان	مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

انواع ترانسفورماتور کم تلفات	آریا ترانسفو شرق- ایران ترانسفو	مهم: مطابق مشخصات فنی مورد نظر طراح و تأیید شده دفتر مهندسی
سکو ترانس	تاکو- یراق صنعت سپاهان افرا- یراق نیروی آریا آرمان ابتکار تیرازیس- بهین تجربه- پارسیان تجهیز- قوی ساز نیرو- صنایع دفاع دزفول - پارسه- یراق گستر سپاهان راد- توانگران پولادین برق پارس- برق صنعت سالار- فرآورده سازان شایان	۱- حک نام سازنده الزامی است- ۲- ناودانی نمره ۱۲ با ضخامت حداقل ۷ میلیمتر- ۳- ضخامت گالوانیزه حداقل ۸۶ میکرون- ۴- سوراخکاری باید در یک راستا باشند- ۵- نداشتن پلیسه - ترک خوردگی - حفره و منفذ روی سکوی ترانس الزامی است.
روغن ترانس	ایرانول- نیرو تبادل تامین روانکار دایان- ارم شیمی آذربایجان	بر اساس دستور العمل "تعیین الزامات ، ارزیابی فنی و آزمون های عایقی روغن ترانس " تالیف شده توسط دفتر فنی مهندسی توانیر خریداری گردد.

۱۰- تجهیزات حفاظتی و خازن

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
خازن فشار ضعیف	پرتو خازن	تهران- خیابان گاندی- خیابان یکم- پلاک ۱۵- واحد ۱۲	۸۸۸۸۲۹۵۶-۰۲۱
خازن فشار متوسط	پرتو خازن	تهران- خیابان گاندی- خیابان یکم- پلاک ۱۵- واحد ۱۲	۸۸۸۸۲۹۵۶-۰۲۱
رله حفاظتی اضافه جریان	حیات صنعت البرز		

۱۱- مقره و اسپیسر بین فازی

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	ملاحظات کنترلی و کارشناسی کالا
کاور مقره سوزنی	کیان بسپار صفاهان	۱- جنس کاور سیلیکون باشد-۲- دارای دکمه نصب باشد- درج نام سازنده بر روی بدنه
مقره سیلیکونی آویزی (کششی)	سامانه های نوین افرا - درود کلید برق- آرا نیرو سپاهان- پلیمر عایق اسپادانا-بسپار سازه الوند-نیرو کلید پارس	۱-فاصله خزشی: حداقل ۱۲۴۰ میلیمتر -۲- نسبت s/p حداقل ۱ باشد-۳- قطر راد با پوشش سیلیکون حداقل ۲۲ میلیمتر-۵-ارایش چترک ها یکی در میان بزرگ و کوچک باشد-۶- طول فاصله خزندگی حداقل ۳۲۰ میلیمتر باشد-۷- مقاومت مکانیکی ≥ 70 -۸- قسمت های فولادی گالوانیزه باشند.
مقره مهار ۱۱ و ۳۳ کیلوولت سرامیکی	مقره سازی ایران	۱- ابعاد بر اساس استاندارد-۲- لعاب قهوه ای رنگ بر روی مقره یکنواخت باشد-۳- نو و سالم بودن مقره و درج نام سازنده بر روی مقره-۴- درج شماره سریال و تاریخ ساخت بر روی مقره
مقره پشت کات اوت فیوز (سپورت)	تابان نیرو-بسپار سازه الوند- نیرو کلید-درود کلید برق	۱- فاصله خزشی: حداقل ۵۰۰ میلیمتر -۲- ارایش چترک ها یکی در میان کوچک و بزرگ باشند-۳- درج نام سازنده و تاریخ تولید بر روی بدنه مقره
مقره سیلیکونی اتکایی (سوزنی)	سامانه های نوین افرا آرا نیرو سپاهان درود کلید برق نیرو کلید بسپار سازه الوند پلیمر عایق اسپادانا	۱-فاصله خزشی: حداقل ۱۲۴۰ میلیمتر -۲- نسبت s/p حداقل ۱,۲ باشد -۳- قطر فیتینگ پایینی حداقل ۴۸ میلیمتر-۴- قطر راد با پوشش سیلیکون حداقل ۳۶ میلیمتر-۵-آرایش چترک ها یکی در میان بزرگ و کوچک باشد-۵- طول پیچ حداقل ۶ سانتی متر -۷- قطر ۶ ضلعی محل اتکا در بین ضلع برابر حداقل ۵۷ میلیمتر باشد-۸- طول فاصله خزندگی حداقل ۳۲۰ میلیمتر باشد-۹- درج برند سازنده و تاریخ ساخت که حداکثر ۲ سال از تاریخ ساخت گذشته نباشد.
اسپیسر بین فازی	سامانه های نوین افرا-درود کلید برق- بهین تجربه	۱- درج نام سازنده ر روی دانه-۲- فاصله خزشی حداقل ۱۵۰۰ میلیمتر -۳- قدرت مکانیکی کشش حداقل ۹ kN

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۱۲- برقییر

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
برقییر سیلیکونی ۱۱ KV و ۳۶KV و ۱۰KA	پارس	اصفهان شهرک صنعتی محمود آباد-خ ۲۰- شرکت انتقال برق پارس	۰۲۱-۳۳۸۰۴۳۹۳
	برقییر پایا	اصفهان شهرک صنعتی دولت آباد- خ دکتر حسابی	۰۳۱-۳۴۴۱۲۷۷۰
کاور برقییر سیلیکونی ۳۶KV و ۱۰KA	برقییر پارس	اصفهان شهرک صنعتی محمود آباد-خ ۲۰- شرکت انتقال برق پارس	۰۲۱-۳۳۸۰۴۳۹۳
	کیان بسیار صفاهان	اصفهان- شهرک صنعتی جی-خ چهارم- فرعی چهارم - پ ۵۴	۰۳۱-۳۵۷۲۲۴۸۳

۱۳- لوازم اندازی گیری

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
ترانسفورماتور جریان و ولتاژ فشار ضعیف	نوبین هریس	مشهد-شهرک صنعتی توس- بلوار صنعت- خ هفتم- پ ۳۷۹	۰۵۱-۵۴۱۳۴۶۸
	نیرو ترانس	شیراز - چهار راه شریف آباد- کیلومتر ۳ جاده ترکان	۰۷۱-۳۷۴۳۹۲۱۰
	مگ الکترونیک	تهران- شهرک غرب-خ فلامک شمالی-خیابان ۴	۰۲۱-۸۸۳۶۵۵۹۵
	پارس شار	تهران-میدان محسنی- خ بهروز-خ هشتم-پلاک ۲	۰۲۱-۲۲۲۶۳۲۲۵
	الکترومبدل ارمان	تهران شهر آرا-خ پاتریس-طبقه ۱-	۰۲۸-۳۳۴۳۷۲۸۴
	الکترو پژاک آرین	تهران-سعادت آباد- خ علامه جنوبی- خ ۲۶- شماره ۳۱	۰۲۱-۸۱۷۰۴۳۰۰
ترانسفورماتور ولتاژ (فشار متوسط outdoor)	نیرو ترانس	شیراز - چهار راه شریف آباد- کیلومتر ۳ جاده ترکان	۰۷۱-۳۷۴۳۹۲۱۰
	مگ الکترونیک	تهران-شهرک غرب-خ فلامک شمالی-خ چهارم	۰۲۱-۸۸۳۶۵۵۹۵
ترانسفورماتور جریان فشار متوسط	نیرو ترانس	شیراز - چهار راه شریف آباد- کیلومتر ۳ جاده ترکان	۰۷۱-۳۷۴۳۹۲۱۰
	مگ الکترونیک	تهران-شهرک غرب-خ فلامک شمالی-خ چهارم	۰۲۱-۸۸۳۶۵۵۹۵

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

ترانسفورماتور اندازه گیری مرکب (MOF)	نیرو ترانس	شیراز - چهار راه شریف آباد- کیلومتر ۳ جاده ترکان	۰۷۱-۳۷۴۳۹۲۱۰
کنتور دیجیتال تک فاز	الکترونیک افزار آزما- الکترو کاوه- بهینه سازان توس پارس توان آزما- توس فیوز	بر اساس دستور العمل "تعیین الزامات ، ارزیابی فنی و آزمون های کنترول دیجیتال چند تعرفه " تالیف شده توسط دفتر فنی مهندسی توانیر خریداری گردد.	
کنتور دیجیتال سه فاز	بهینه سازان توس توس فیوز الکترونیک افزار آزما	بر اساس دستور العمل "تعیین الزامات ، ارزیابی فنی و آزمون های کنترول دیجیتال چند تعرفه " تالیف شده توسط دفتر فنی مهندسی توانیر خریداری گردد.	

۱۴- براق آلات شبکه فشار ضعیف

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
میله گراند (ارت) فولادی گالوانیزه	بهین تجربه	تهران- میدان ونک- خ ملاصدرا- چهار راه شیراز- ک بهار دوم- پ ۱۰	۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴
	تاکو	اصفهان - خمینی شهر- صندوق پستی ۸۴۱۷۵۳۴۴	۰۳۱-۹۵۰۲۲۳۵۶
میله گراند مسی	فرآورده سازان شایان	تهران- خ ستارخان- خ شادمهر- خ نیک روش فرد- کوی آرام، شماره ۱۲	۰۲۱-۶۶۵۹۳۱۵۰
	براق نیروی شایان	رشت- شهرک صنعتی شفت- خ گلستان- خ نیستان	۰۱۳۲-۳۴۸۲۳۸۵
تسمه ارت فولادی	اذین فوج	خراسان شمالی- اسفراین- جاده سنخواست- شهرک صنعتی اسفراین	۳۷۲۱۷۷۴۱-۰۵۸
	سپاهان نیرو		۰۹۱۶۶۰۴۳۰۹۰
سیم گراند فولادی کم مقاومت گالوانیزه	توسعه برق ایران	تهران- سعادت آباد- بلوار دریا- پلاک ۱۶۳- واحد ۸	۰۲۱-۸۸۶۹۹۳۰۲
	بهین تجربه	تهران- میدان ونک- خ ملاصدرا- چهار راه شیراز- ک بهار دوم- پ ۱۰	۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴
	شایان سیمکان		۰۳۱-۴۵۶۴۳۱۲۰
	پیشرو رفسنجان		۳۸۲۶۶۶۷۰-۰۳۵

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۱-مقاومت پیچ باید ۸,۸ باشد-۲- تسمه الومنیومی باید دارای ضخامت ۱ میلیمتر بوده و دارای روکش لاستیکی باشد-۳- طول تسمه الومنیومی حداقل ۳۶۰ میلیمتر باشد-۴- محل قرار گیری سیم دی بین کلمپ عاج دار باشد -۵- نام سازنده و سطح مقطع نگهدارنده باید بر روی بدنه کلمپ درج گردد.	پاسارگاد-تانیبران-بهین تجربه- نتکو- خزر گستر	کلمپ آویز کابل خود نگهدار
۰۲۶-۳۶۶۰۱۰۲۰	البرز-کرج-فردیس	کلمپ انشعاب
۰۲۱-۸۸۵۴۴۷۷۲	تهران-خ مطهری-خ میرعماد-گوچه ۱۱-پلاک ۲۱	ENSTO(دانش اتصال کابل)
۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴	تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا- چهار راه شیراز- ک بهار دوم- پ ۱۰	بهین تجربه
۰۹۱۲۲۶۳۴۶۸۱	کرج-جاده ملارد-شهرک منظریه-بلوار استخر	تانیبران
۰۲۶-۳۴۷۶۳۲۱۶	کرج کمالشهر- بلوار شورا، انتهای خیابان رباط ماشین-خ کمالزاده	نتکو
۰۲۱-۶۶۵۹۳۱۵۰	تهران-خ ستارخان-خ شادمهر- خ نیک روش فرد-کوی آرام، شماره ۱۲	فرآورده سازان شایان
۰۲۶-۳۶۶۰۱۰۲۰	البرز-کرج-فردیس	کلمپ انتهایی کابل خودنگهدار
۰۲۶-۳۴۷۶۳۲۱۶	کرج کمالشهر-بلوار شورا، انتهای خیابان رباط ماشین-خ کمالزاده	نتکو
۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴	تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا- چهار راه شیراز- ک بهار دوم- پ ۱۰	بهین تجربه
۰۱۲۳-۳۱۷۳۱۶۰	قائم شهر، جاده کیا کلاه، شهرک صنعتی سنگ تاب، پلاک ۱۱، ص.پ: ۳۸۵	خزر گستر قائم شهر
۵۶۵۸۵۶۹۷-۰۲۱	جاده ساوه-سه راه آدران-بطرف شهریار-شهرک صنعتی زواره ای	پراق خود نگهدار شبکه
۱- دارای دو تیغه و هر تیغه دارای ۶ دندانه باشد-۲- دارای واشر لاستیکی بر روی تیغه هاب ایشد- ۳- بر روی دندانه ها باید گریس پایه سیلیکون تعبیه گردد.۴- دارای مهره سر بر الومینیومی باشد-۵- پیچ فولادی با روکش گالوانیزه ۵۵ میکرون داشته باشد. -۵- نام سازنده و سطح مقطع سیم اصلی و انشعاب باید بر بدنه حک گردد.	نتکو ENSTO(دانش اتصال کابل) قوی ساز نیرو	کلمپ انشعاب روشنایی
۰۲۱-۵۶۳۹۲۳۳۱	رباط کریم-شهرک صنعتی نصیر شهر-خ سرو ۱۸-قطعه ۱۳۹	آکو
۰۳۱-۳۳۸۰۷۷۶۱	اصفهان-جاده اصفهان-تهران-مقابل پالایشگاه-خیابان بیستم	کلوته
۰۳۱-۹۵۰۲۲۳۵۶	اصفهان - خمینی شهر- صندوق پستی ۸۴۱۷۵۳۴۴	تاکو
۰۲۱-۸۸۵۴۴۷۷۲	تهران-خ مطهری-خ میرعماد-گوچه ۱۱-پلاک ۲۱	ENSTO(دانش اتصال کابل)
۰۲۱-۸۸۴۰۷۸۷۸	تهران-خ سهروردی شمالی- مقابل پمپ بنزین-پلاک ۳۵۵-واحد ۳	پارسیان تجهیز

(فقط با روکش قلع مورد قبول است)

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

کلمپ بی متال	بهین تجربه-یراق گستر-نتکو	۱- حتما باید با کاور پلاستیکی ارائه شود-۲- برای هر پیچ باید واشر تخت، فنی و اکسترودی ارائه گردد.۳- شماره پیچ باید M8 باشد.۴- برند سازنده و سطح مقطع هادی دبا باید بر روی قطعه حک شده باشد.۵- بدنه آلومینیوم با روکش قلع باشد.۶- فک های نگه دارنده هادی باید شیار دار باشند.
کلمپ ارتباط خط کابل خود نگهدار	ENSTO(دانش اتصال کابل)	تهران-خ مطهری-خ میرعماد-کوچه ۱۱-پلاک ۲۱
	نتکو	کرج کمالشهر-بلوار شورا، انتهای خیابان رباط ماشین-خ کمانزاده
	***تانیبران	کرج-جاده ملارد-شهرک منظر به-بلوار استخر
	نگین پروژه پاسارگاد	البرز-کرج-فردیس
درپوش کابل خود نگهدار	بهین تجربه	تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا-چهار راه شیراز-ک بهار دوم-پ ۱۰
	نتکو	تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا-چهار راه شیراز-ک بهار دوم-پ ۱۰
سیم مهار (کالوایزه گرم بدون جوش یا قطر ۱۰، ۱۲، ۱۵)	یراق آوران پویا	تهران-خ شهید مطهری-خ اورمان-کوچه زاهدان-پلاک ۴۳
	صنایع دفاع	دزفول-خیابان داد گستری-جنب اداره دارایی
میله مهار	صنایع دفاع	دزفول-خیابان داد گستری-جنب اداره دارایی
صفحه زمین با پوشش کالوایزه	بهین تجربه	تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا-چهار راه شیراز-ک بهار دوم-پ ۱۰
بس بار کانکتور	تاکو	اصفهان - خمینی شهر - صندوق پستی ۸۴۱۷۵۳۴۴
	یراق گستر	جاده ساوه-سه راه آدران-بطرف شهریار-شهرک صنعتی زواره ای
انواع واشر مربع	تاکو	اصفهان - خمینی شهر - صندوق پستی ۸۴۱۷۵۳۴۴
	یراق گستر	جاده ساوه-سه راه آدران-بطرف شهریار-شهرک صنعتی زواره ای
راک	فرآورده سازان شایان	تهران-خ ستارخان-خ شادمهر-خ نیک روش فرد-کوی آرام، شماره ۱۲
	یراق نیروی شایان	رشت-شهرک صنعتی شفت-خ گلستان-خ نیستان
وینچ کلمپ	پرخش	همدان-بلوار بهشت-کارگاه قالب سازی و تولیدی پرخش
	بهین تجربه	تهران-میدان ونک-خ ملاصدرا-چهار راه شیراز-ک بهار دوم-پ ۱۰
جلوبر ۲۵ سانتی و ۵۰ سانتی	برق صنعت سالار	تهران-شهرک صنعتی شمس آباد-بلوار بهارستان-خ گل افشان ۴

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۵۶۵۸۵۶۹۷-۰۲۱	جاده ساوه-سه راه آدران-بطرف شهریار-شهرک صنعتی زواره ای	یراق گستر	
۰۳۱-۳۲۲۲۹۶۸۵	اصفهان-چهار راه فلسطین - ساختمان حکیم-طبقه سوم	پارسه	
۱- آلیاژ برنج باشد- برند سازنده و سایز کابل روی گل پیچ حک شده باشد.۳- ابعاد باید مناسب قرار گیری حداقل دو سیم مسی با ابعاد مندرج بر روی قطعه باشد۴- نداشتن پلیسه ترک خوردگی حفره منفذ-۵-		تاکو- یراق گستر	پیچ شکاف دار

۱۵- لوازم روشنایی

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
چراغ خیابانی (لاکپشتی)	اصفهان آلومین	اصفهان- میدان امام حسین- ارگ جهان نما- فاز سوم- طبقه چهارم- واحد ۱۴	۰۳۱-۳۲۱۲۱۶۴۵
	جار	تهران- خ شریعتی- بالاتر از سه راه طالقانی، شماره ۳۳۹	۷۷۶۰۳۰۱۵-۰۲۱
	آرم	تهران- خ قائم مقام فراهانی-میدان شعاع-پلاک ۸۱- ساختمان آرم	۸۸۸۲۱۳۱۳-۰۲۱
	گلنور	اصفهان- خ شیخ صدوق اصفهان نبش بنیست الهیه-پلاک ۹	۳۲۲۰۱۱۵۷-۰۳۱
چراغ LED (الزامات توانیر رعایت شود- گارانتی ۵ سال)	شایان برق	اراک - شهرک صنعتی شماره ۳- خیابان مبتکران- گروه صنعت شایان برق	۳۳۵۵۳۲۴۸-۰۸۶
	گلنور	اصفهان- خ شیخ صدوق اصفهان نبش بنیست الهیه-پلاک ۹	۳۲۲۰۱۱۵۷-۰۳۱
	مبین کارما	تهران- پاسداران- بلوار شهرزاد- میدان قبا- بن بست سرو ناز- پ ۴	۲۲۸۵۳۰۳۲-۰۲۱
	آرمان	تهران - خیابان شهید مطهری- رو بروی خیابان کوه نور- شماره ۲۸۲	۸۸۸۴۹۷۲۹-۰۲۱
ایگنایاتور (استارتر) بدنه آلومینیومی- سه سیمه	مازی نور	تهران - سهروردی شمالی- میرزایی- زینالی غربی- پلاک ۱۳۵	۸۸۵۲۳۷۱۱-۰۲۱
	نوید نیرو	اصفهان- خ فردوسی- ساختمان ابراهیم- طبقه سوم- واحد ۱۰	۰۹۱۳۹۱۰۵۹۳۰
	اوژن الکتریک	قزوین-شهرک صنعتی کاسپین-ابتدای خیابان نظامی	۲۸۴۸۵۱۱-۰۲۸۳
	نور افزا	اصفهان-خ علامه امینی-خ فردوسی-ساختمان نقش جهان-	۰۳۱-۳۱۳۱۱۶۰۰
	راما الکتریک	تهران-خ ولی عصر-روبروی پارک ملت-خ ناهید غربی-پ ۴۲-ط ۵	۰۲۱-۲۳۵۴۳۰۰۰
ساعت نجومی	نور کار الکتریک(گلنور)	اصفهان- خ شیخ صدوق اصفهان نبش بنیست الهیه-پلاک ۹	۳۲۲۰۱۱۵۷-۰۳۱
	شیوا امواج	تهران-خ فلسطین شمالی- ک شهید دهقان- پ ۱۴- طبقه ۲	۰۲۱-۸۸۹۵۶۷۳۸
	فتوسل	شیوا امواج	اصفهان-خ هشت بهشت-چهار راه حمزه اصفهانی-کوچه ۳۹- پلاک ۱۶
نورافزا		اصفهان-خ علامه امینی-خ فردوسی-ساختمان نقش جهان-	۰۳۱-۳۱۳۱۱۶۰۰

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۰۳۱-۴۵۶۴۲۳۵۵	اصفهان- شهرک صنعتی مورچه خورت- فاز ۱-خ چهارم-پ ۲۲۰	اصفهان آلومین	لامپ
۸۸۸۲۳۱۴۲-۰۲۱	تهران میدان فردوسی، خیابان سپهبد قری، شماره ۴۹	شهاب توشه (پارس)	
۲۲۸۱۶۳۱۷-۰۲۱	تهران - خیابان امیدوار-خیابان شانزده هم	لامپ نور	
۰۲۱-۸۸۷۰۷۱۳۱	تهران-خیابان میرزای شیرازی-کوچه عرفان-پلاک ۱۵-واحد ۱۱	نور افشان	
۸۸۷۰۷۳۲۷-۰۲۱	تهران-خ مطهری-خ میرزای شیرازی-کوچه عرفان-شماره ۱۶ واحد ۴	نور صرام پایا	
۰۲۱-۶۶۵۹۳۱۵۰	تهران - خیابان آزادی- روبروی دانشکده دامپزشکی-ساختمان کاهه-بلوک C	قوی ساز نیرو	پایه چراغ خیابانی (۱،۵ متری)
۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴	تهران-میدان ونک- خ ملاصدرا- چهار راه شیراز- ک بهار دوم- پ ۱۰	بهین تجربه	
۰۲۱-۸۸۷۹۰۰۱۳	تهران-خیابان ظفر- بین خیابان ولیعصر و بلوار افریقا-پلاک ۲۹۷	آرش ترانس	بالاست
۰۲۱-۲۳۵۴۳۰۰۰	تهران-خ ولی عصر-روبروی پارک ملت-خ ناهید غربی-پ ۴۲-ط ۵	راما الکترونیک	
۲۳۵۵۲۲۴۸-۰۸۶	اراک - شهرک صنعتی شماره ۳- خیابان مبتکران-گروه صنعت شایان برق	شایان برق	
۳۲۲۰۱۱۵۷-۰۳۱	اصفهان- خ شیخ صدوق اصفهان نبش بنیست الهیه-پلاک ۹	گلنور	
۰۳۱-۳۶۲۹۰۵۸۰	اصفهان خیابان وحید-ساختمان جزیره-طبقه ۴	پارتاک نور	
۰۸۶-۳۳۵۵۳۸۲۴	اراک-شهرک خیر اباد- فاز ۳-خیابان ۳۰۶	نور سازه اراک	پویا زاگرس (موقت ۶ ماه)
۰۸۶-۳۳۵۵۴۲۱۲	اراک- شهرک صنعتی شماره ۳- فاز ۳-خیابان ۳۱۰		
۰۶۱-۵۶۲۳۳۵۲۲۷	اتوبان تهران قم-شهرک صنعتی شمس آباد-بلوار بهارستان-خ گل افشان ۴	برق صنعت سالار	
۴۲۴۲۲۱۲۰-۰۶۱	دزفول-خیابان داد گستری-جنب اداره دارایی	صنایع دفاع	بازو چراغ روشنایی
۰۲۱-۶۶۰۲۱۱۷۱	تهران-خ ستارخان-خ شادمهر-بعد از چهار راه نصرت -کوی آرام، شماره ۱۲	فرآورده سازان شایان	
۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴	تهران-میدان ونک- خ ملاصدرا- چهار راه شیراز-ک بهار دوم- پ ۱۰- واحد ۳	بهین تجربه	بازو چراغ روشنایی
۰۳۱-۹۵۰۲۲۳۵۶	اصفهان - خمینی شهر- صندوق پستی ۸۴۱۷۵۳۴۴	تاکو	
۰۹۱۸۸۶۱۱۷۴۲		یراق نیروی آریا	
۰۶۱-۵۶۲۳۳۵۳۲	اتوبان تهران قم-شهرک صنعتی شمس آباد-بلوار بهارستان-خ گل افشان ۴	برق صنعت سالار	
۰۹۱۳۱۰۶۱۷۲۸	اصفهان-زینبیه اول-بعد از پمپ بنزین ۱۱۰-کوچه باسکول شمس-	یراق گستر سپاهان آراد	
۰۱۳۲-۳۴۸۲۳۸۵	رشت-شهرک صنعتی شفت-خ گلستان-خ نیستان ۳	یراق نیروی شایان	

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۱۶- بدنه کامپوزیت

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
بدنه کامپوزیت	ایمن ایستا	تهران- خیابان وزرا- خیابان ۱۵- پلاک ۲۴	۸۸۷۰۸۱۳۶-۰۲۱
	پویا گوهر افتاب	اصفهان- نجف آباد- شهرک صنعتی کاوه- خیابان سوم- پلاک ۴	۴۲۲۹۰۳۷۸-۰۳۱

۱۷- مفصل ها - سر کابل ها

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
انواع سر کابل فشار متوسط	پارس مفصل آسیا	تهران- خیابان قائم مقام فراهانی- خیابان مشاهیر- پلاک ۱۹-	۰۲۱-۸۸۸۴۷۶۵۰
	دانش اتصال کابل	تهران- خ شهید مطهری- خیابان میر عماد- کوچه یازدهم-	۸۸۵۴۴۷۷۲-۰۲۱
	الکان (شاهین مفصل)	ایران- تهران- خیابان مطهری- خیابان میر عماد- کوچه ۱۳- پلاک ۱۱	۸۸۷۴۴۱۹۹-۰۲۱
مفصل ۳۳ کیلو ولت	دانش اتصال کابل	تهران- خ شهید مطهری- خیابان میر عماد- کوچه یازدهم- پلاک	۸۸۵۴۴۷۷۲-۰۲۱

۱۸- انرژی خورشیدی

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
صفحات خورشیدی	تامین انرژی برق ایرانیان تابان	تهران- میدان ارژنتین - خ الوند - خ راشل کوری - پلاک ۶	۰۲۱-۸۶۰۸۵۱۷۸
	سولار صنعت فیروزه	خراسان رضوی - شهرستان فیروزه- ناحیه صنعتی کمال الملک	۰۹۱۰۵۷۸۴۱۴۵
	پیشگامان فن آوری های نوین وحدت	کیلومتر ۷۵ اتوبان تهران - ساوه- شهرک صنعتی مامونیه- بلوار صنعت - خ ۱۷- پلاک ۱۴۲	---
	کیا مهر منطقه آزاد چابهار	منطقه آزاد چابهار - شهرک صنعتی پیکر هفتم - بلوار تفتان	۰۹۱۲۱۰۱۶۹۳۲
	تولید انرژی پاک آتیه	مشهد - بلوار فکوری- پلاک ۱۷ ساختمان گروه های اتیه	۰۵۱-۳۸۶۹۸۶۰۹

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۰۲۳-۱۳۳۵۳۳۲۴	کیلومتر ۷ جاده سمنان دامغان-شهرک صنعتی شرق - خ انقلاب - خ بشارت- پلاک ۴۴	الکترونیک سازان سمنان	
۰۲۱-۸۸۷۵۵۴۴۷	تهران - خیابان سهروردی شمالی - خ هویزه شرقی - پلاک ۱۷	پارس التک انرژی	
۰۲۱-۴۴۸۹۵۳۵۸	یزد - صفاییه - م جانباز - بلوار شهید قندی	برق افتابی هدایت نور یزد	
توجه توجه: آدرس و شماره تماس باقی سازندگان مورد تأیید در تارنمای سازمان انرژی های تجدید پذیر موجود می باشد.			
۰۳۱-۳۶۶۲۶۵۶۵	اصفهان - پل فردوسی-ابتدای صدوق شمالی-نبش بمبست الهیه پلاک ۹-	گلنور	ساختار فلزی خورشیدی
۰۲۱-۶۱۹۷۵۳۳۰	تهران- ضلع شمالی دانشگاه صنعتی شریف - خ قاسمی -پ ۳۷- ساختمان شماره ۲- واحد ۱۰	طرح و توسعه پرتوی انرژی ایرانیان	
۰۲۶-۳۲۵۵۹۶۴۳	استان البرز - کرج -میدان ازادگان -بلوار طالقانی شمالی -برج سایه - طبقه ۶ - واحد ۱۶	سولار گستر البرز	
۰۵۱-۴۳۵۲۶۱۰۰	خراسان رضوی - ناحیه صنعتی کمال الملک شهرستان فیروزه	سولار صنعت فیروزه	
۰۲۱-۲۲۸۸۱۹۷۶	تهران - خیابان شیخ بهایی جنوبی - گکوچه مفتاح - پلاک ۱/۳۰ - واحد ۶	شیدسان	
۰۲۱-۳۲۲۱۲۷۷۲	استان اصفهان -مبارکه -کیلومتر ۲ جاده اصفهان -جنب پمپ بنزین -	پروفیل آسیا	
۰۲۳۳۴۵۸۳۳۰۴	کیلومتر ۵۰ جاده خاوران -شهرک صنعتی ایوانکی -نبش خیابان پژوهش -	باریستا رویال	
۰۹۱۴۱۰۰۷۶۶۲	اصفهان - شاهین شهر -شهرک صنعت مورچه خورت -خیابان بوعلی ۶	راهداران ایمن نقش جهان	
۰۹۱۰۹۹۱۷۹۷۰	کرج - میدان نبوت -ساختمان پارسه -واحد ۶۰۱	کویر آذین تهران سولار	
۰۳۵-۳۲۵۷۵۲۸۰	یزد- شهرستان خاتم -کیلومتر ۱۳ جاده هرابرجان - نیروگاه خورشیدی مروست -	مهرتاب قشم	ردیاب خورشیدی
۰۵۱-۳۵۴۱۴۱۱۱	مشهد- شهرک صنعتی طوس- بلوار اندیشه - اندیشه ۴ - شماره ۲۱۸	نیان الکترونیک	اینورتر خورشیدی
		نیان الکترونیک	
		توان پژوهان پاسارگاد	
۰۲۳۱۳۳۵۳۳۲۴	کیلو متر ۷ جاده دامغان -شهرک صنعتی شرق -خ انقلاب- خیابان بشارت	الکترونیک سازان سمنان	
۰۲۱-۷۶۲۵۰۱۱۴	تهران- خیابان ۲۰ دماوند	توان پژوهان فناور پاسارگاد	
۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۳	سمنان شهرک صنعتی شرق - نبش خیابان تلاش-	سپهر البرز	کابل جریان مستقیم خورشیدی
۰۲۱-۸۱۹۳۰۰۰۰	تهران - خیابان خرمشهر- پلاک ۶۴	سیم و کابل ابهر	
۰۲۱-۷۳۳۳۳	تهران - خیابان شریعتی - پایین تر از بهار شیراز	صنعتی الکتریک خراسان	
۰۵۱-۳۷۱۳۸۷۵۹	مشهد خیابان سنایی- بین خیابان سنایی ۱۲ و ۱۴ -پلاک ۳۱۷	الکترو سیم هدایت	

۱۹- تولید کنندگان لباس پرسنل

نام کالا	سازندگان مورد تأیید	آدرس	تلفن
لباس پرسنل	دیبا زرین خوزستان	اهواز - چهار راه نادری	۰۹۱۶۷۸۸۶۶۰۳
	پاد جامه عصر	تهران - خیابان فلسطین جنوبی - تقاطع لبافی نژاد - مجتمع تجاری فلسطین	۰۲۱-۶۶۹۶۵۵۵۰
	پوشاک ترنم		۰۹۱۶۳۹۰۱۵۶۱

۱- تابلو سازان بومی - تابلو سازان مندرج در جدول زیر فقط و فقط مجاز به ارائه تابلوهای کتوری می باشند.

نام کالا	نام شرکت ها
تابلو کتوری تا توان حداکثر ۱۵ kw برای هر مشترک	پرتو اندیشه کهن(۰۹۱۶۹۸۲۸۹۳۴)- پویا انرژی جنوب()-همگام تابلو(۰۹۱۶۶۵۳۷۴۳۷)- ایران صنعت تابلو(۰۹۳۹۲۹۲۱۵۱۶) - تندیس تابلو ماهشهر(۰۹۱۶۳۵۱۹۳۳۵) - علیای خلیج ماهشهر() - برق دز() - پارس صنعت - صداقت کاران مهرورز()-آنزان تابلو برق(۰۹۱۶۳۹۱۳۶۴۱)-برق صنعت سپاهان(۰۹۱۶۳۷۱۷۲۸۶)- سیکا صنعت تاربان(موقت ۳ ماهه)(۰۹۱۶۱۱۵۲۹۶۶)-خاورمیانه ابتکار ماندگار پویا(۰۹۳۳۰۱۶۰۰۵۱)(موقت سه ماهه)-تابلو برق یزدانجو(۰۹۱۶۳۷۱۸۹۷۷)- تابلو برق تجلی()- صنعت برق مارون()-تابان صنعت هوشمند بندر(تابان تابلو بندر- ۰۹۱۶۳۵۰۸۹۳۶) - پناه سازان صدف خوزستان - شعله نور جنوب- تابلو برق صنعت قائم- کارگاه نامن الاثمه- تابلو سازی طاها- برق صنعتی اتحاد

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۲۰- پایه‌ها

نوع پایه	نام سازنده مورد تایید	شهر	مدیر عامل	تلفن همراه	توضیحات
بتونی H	تعاونی ۱۱ ایزده	ایزده	قربانی	۰۹۱۶۷۸۳۶۳۹۳	تایید صلاحیت
	پاکند جنوب	اهواز	قتواتی	۰۹۱۶۱۱۸۳۳۰۳	تایید صلاحیت
	پردیس بهبهان	بهبهان	ورزنده	۰۹۱۶۳۷۱۰۲۹۱	تایید صلاحیت
	نیک تابان دز	دزفول	ناسوتی	۰۹۱۶۶۴۱۶۶۲۶	تایید صلاحیت
	ویسی گل زرد	بهبهان	فتاحی نسب	۰۹۱۶۱۷۱۱۳۴۴	تایید صلاحیت
	چهار تنگی ایزده	ایزده	چهار تنگی	۰۹۱۳۳۸۲۲۰۸۵	تایید صلاحیت
	موج بتن رعده	اهواز	ریاحی	۰۹۱۶۳۰۸۱۲۶۲	تایید صلاحیت
	کارگاه محمودی	اهواز	محمودی	۰۹۱۶۶۱۵۵۸۵۶	تایید صلاحیت
	ستون ساز جنوب	دزفول	صادق حبشی	۰۹۱۶۶۱۳۵۸۶۹	تایید صلاحیت
	ارغوان	باغملک	سلمانوندی	۰۹۱۶۶۹۱۷۹۰۵	تایید صلاحیت
	سازه افزار فتح	اندیمشک	رحیم خانی	۰۹۱۶۶۴۴۶۶۳۴	تایید صلاحیت
	عروج راه خوزستان	دزفول	یزدان کیا	۰۹۱۶۳۴۶۸۷۹۹	تایید صلاحیت
	تعاونی ۱۱۲ مسجد سلیمان	مسجد سلیمان	اکبری	۰۹۱۶۶۱۶۸۲۱۰	تایید صلاحیت
بتونی گرد	تیر سازان سدید	اصفهان	ایزدی	۰۹۱۳۱۱۸۴۴۶۵	تایید صلاحیت
	کوشش برق اصفهان	اصفهان	صالحی	۰۲۱-۸۴۳۸۵۲۷	تایید صلاحیت
	بتون ربیع	یزد	ربیع	۰۹۱۳۱۵۴۵۵۰۴	تایید صلاحیت
	پایه بتون ایستاتیس	یزد	علی نژاد	۰۹۱۲۲۵۲۴۳۳۴	تایید صلاحیت
	مجتمع تیر گرد محمودی	مهریز یزد	محمودی	۰۹۱۳۳۵۲۱۹۱۶	تایید صلاحیت
	فارس تکاب	شیراز	قطمیری	۰۹۱۷۱۱۱۸۳۷۸	تایید صلاحیت
	ستون ساز جنوب	دزفول	صادق حبشی	۰۹۱۶۶۱۳۵۸۶۹	تایید صلاحیت
	هموتوان سپاهان	اصفهان	مهدیان	۰۹۱۳۱۱۳۵۵۴۹	تایید صلاحیت
جدنی	هامون نایزه	کاشان	داود قربانی	۰۹۱۲۴۲۲۰۱۳۲	تایید صلاحیت

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۲۱- تابلوهای دارای تأییدیه توانیر مجاز به ارائه تابلوهایی هستند که با رنگ سبز برای هر یک مشخص گردیده است. پیمانکاران محترم میتوانند برای دریافت لیست کامل تابلو سازان دارای تأییدیه توانیر به تارنمای www.tavanir.org.ir - معاونت منابع انسانی مراجعه نمایند.

شماره تلفن	پست کمپکت	تابلو فشار متوسط کشویی	پروسس و کنترل	فشار متوسط کمپکت	تابلو فشار متوسط سنتی	تابلو فشار ضعیف ثابت	تابلو سنجش و توزیع	نام شرکت
۰۹۱۶۱۱۳۵۲۳۱								تابلو صنعت آل عمران
۰۹۱۶۱۱۱۴۵۱۲								جهان صنعت تابلو
۰۹۱۶۳۷۲۳۱۷۳								ایمن سازان هوشمند
۰۹۱۶۳۰۹۷۵۶۸								نیرو نهاد خوزستان
۰۹۱۶۱۱۳۰۳۲۹								سینا صنعت تابلو
۰۹۱۶۶۴۲۱۲۴۲								اروند نیروی دز
۰۹۱۶۶۸۲۸۱۸۹								آسیا بهین برق
۰۹۰۳۶۹۴۶۵۳۳								طیف آسا البرز
---								نیرو توان شوستر
۰۹۱۶۶۱۱۷۲۱۳								توسعه انرژی پایا
۰۹۱۶۸۰۹۵۳۴۳								برق شهاب
۰۹۱۶۱۱۸۸۲۴۹								بهساز نصر اهواز
۰۹۳۵۷۳۰۲۹۹۴								طیف صنعت برق شهاب (موقت ۳ ماه تا تکمیل مراحل)

برند معتبر سازندگان

ردیف	سازنده	برند	ردیف	سازنده	برند
۱	بهین تجربه	BBT	۱۶	توان ره صنعت	TRS
۲	برق صنعت سالار	BBS	۱۷	مانه پرتو	MP
۳	صنایع دفاع	SD	۱۸	پلیمر اسپادانا	PAI
۴	تاکو	TACO	۱۹	پرتو خازن	PKS
۵	قوی ساز نیرو	G.N.C.O	۲۰	پارس مفصل آسیا	CTL
۶	سامانه های نوین افرا	VOLTAGE	۲۱	گلنور	GLG
۷	یراق گستر	CYO	۲۲	رهشاد	RDS
۸	آرا نیرو سپاهان	ANS	۲۳	ایستا توان صنعت	ETI
۹	نتکو	NETCO	۲۴	کوپ فارسین	INDO KUPP
۱۰	شارین پارس ایرانیان	SHILIRAN	۲۵	یراق اوران نیروی دی	YND
۱۱	درود کلید	D.K	۲۶	فراورده سازان شایان	F.S
۱۲	مقره سازی ایران	مانه	۲۷	سالار قطعه	SG
۱۳	شاهین مفصل	S.H.M	۲۸	دالمن	DL
۱۴	کلوته	KL	۲۹	فراورده سازان شایان	F.S
۱۵	بسیار سازه الوند	BSA	۳۰	مانه پرتو	MP

توجه توجه توجه: کارشناسان کارگروه کارشناسی کالا باید با دقت لازم اصالت تجهیزات ارائه شده را مورد توجه قرار

داده و در صورت کوچکترین اختلاف و یا وجود شبهه در برند تجهیز، قبل از تأیید نهایی با بررسی دقیق موضوع، از اصالت کالا اطمینان حاصل نمایند.

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

شماره تماس سازندگان

ردیف	نام شرکت	شماره تلفن	ردیف	نام شرکت	شماره تلفن	ردیف	نام شرکت	شماره تلفن	ردیف	نام شرکت	شماره تلفن
۱	رسا عماد	۰۲۴-۳۲۳۸۳۱۷۰	۲۱	شهاب جم	۰۲۱-۶۶۷۵۶۵۷۳	۴۱	رسانا کابل	۰۲۱-۸۸۳۱۵۱۹۴	۶۱	مانا نیرو	۰۲۱-۲۲۰۲۵۹۱۵
۲	کابل همدان	۰۲۱-۸۸۳۱۲۷۰۰	۲۲	آلوم کابل کاوه	۰۲۱-۸۸۸۸۸۴۰۷	۴۲	افق البرز	۰۲۸-۳۳۴۵۴۷۸۳	۶۲	آرا نیرو رای	۰۲۱-۸۸۳۱۳۳۴۶
۳	شهید قندی یزد	۰۲۱-۸۸۵۶۵۶۹۰	۲۳	توسعه آروین پارس	۰۲۱-۳۳۹۰۱۸۶۰	۴۳	آلفا صنعت پارس	۰۲۱-۵۶۲۳۲۰۲۱	۶۳	توان ره صنعت	۰۲۱-۸۸۵۰۷۵۷۲
۴	سیمکو	۰۲۱-۷۷۵۲۹۶۹۰	۲۴	بافه سیم گلستان	۰۱۷۳-۴۲۷۳۵۳۰	۴۴	کابل اختر	۰۳۱-۳۳۳۶۳۹۳۶	۶۴	CHINT	۰۲۱-۸۸۴۱۸۹۹۷
۵	کابل کمان	۰۲۴-۳۲۲۲۱۹۱۹	۲۵	زر کابل	۰۲۱-۴۴۹۷۲۹۲۵	۴۵	سیمکان فارس	۰۹۱۷۳۱۱۷۷۸۷	۶۵	الکترو کاوه	۰۲۱-۷۷۶۱۳۴۵۶
۶	پیشرو رفسنجان	۰۳۵-۳۸۲۶۶۶۷۰	۲۶	سیهر البرز	۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۳	۴۶	کیان کابل یزد	۰۳۵-۳۷۲۰۲۷۰۲	۶۶	ایستا توان صنعت	۰۲۱-۲۲۰۲۷۹۷۳
۷	تک	۰۲۱-۶۶۷۰۳۰۵۱	۲۷	کابل مغان	۰۲۱-۸۸۷۵۲۰۱۴	۴۷	سیمکات	۰۲۱-۸۸۸۸۳۳۵۵	۶۷	پارس نیرو رسان	۰۲۱-۸۷۱۳۳
۸	کابل مشهد	۰۵۱-۳۵۴۱۳۲۷۷	۲۸	کابل اهواز	۰۶۱-۳۴۴۲۷۵۲۶	۴۸	راد سماء	۰۲۱-۶۶۳۴۴۰۰۰	۶۸	سانیر	۰۳۱-۳۲۶۵۱۳۱۶
۹	کابل متال	۰۲۱-۸۸۹۱۴۵۰۹	۲۹	آمد برق سپهر	۰۲۱-۸۸۸۴۲۴۱۰	۴۹	شارین پارس	۰۵۹۰-۳۵۷۲۰۳۱	۶۹	پارس حفاظ	۰۲۱-۸۸۹۵۶۷۳۸
۱۰	یراق صنعت سپاهان افرا	۰۲۱-۴۶۸۹۲۴۴۹۹	۳۰	توانگران پولادین پارس	۰۷۱-۳۸۳۲۲۸۲۸	۵۰	یراق آوران نیرو دی	۰۲۱-۸۸۵۳۳۷۸۰۷	۷۰	ارتباطات پارسیان تجهیز	۰۲۱-۸۸۴۰۷۸۷۸
۱۱	شاهین مفصل	۰۲۱-۸۸۷۴۴۱۹۹	۳۱	آراد کاوش پی	۰۲۱-۲۲۹۸۱۳۹۶	۵۱	تاگو	۰۳۱-۹۵۰۲۲۳۵۶	۷۱	یراق گستر	۰۲۱-۵۶۵۸۵۶۹۷
۱۲	صنایع دفاع	۰۶۱-۴۲۴۲۲۱۲۰	۳۲	بهین تجربه	۰۲۱-۸۸۶۱۴۹۸۴	۵۲	تپکو	۰۲۱-۶۵۴۲۱۶۱۲	۷۲	پارسه	۰۳۱-۳۲۲۲۹۶۸۵
۱۳	قوی ساز نیرو	۰۲۱-۶۶۵۹۳۱۵۰	۳۳	براق صنعت سالار	۰۲۱-۵۶۲۳۵۳۲	۵۳	آرمان ابتکار	۰۹۱۷۷۱۵۴۰۴۹	۷۳	پاسارگاد	۰۲۶-۳۶۶۰۱۰۲۰
۱۴	یراق نیروی شایان	۰۱۳۲-۳۴۸۲۳۸۵	۳۴	فراورده سازان شایان	۰۲۱-۶۶۰۲۱۱۷۱	۵۴	خزر گستر	۰۹۱۱۱۱۶۹۰۳۲	۷۴	آرین کلید	۰۲۱-۴۴۰۳۰۰۷۳
۱۵	نواوران برق آریا	۰۹۱۲۴۰۴۰۴۰۶	۳۵	ابتکار شبکه توس	۰۵۱-۳۶۳۶۹۱۲۰۰	۵۵	کوپ فارسیان		۷۵	زاویر	۰۳۵۱-۷۲۷۲۲۴۶
۱۶	پارس توان آزما	۰۲۱-۴۴۸۲۸۳۵۰	۳۶	ایرانیان ارونند	۰۹۱۲۸۴۴۸۴۲۵	۵۶	دالمن	۰۲۱-۶۶۴۰۹۹۹۳	۷۶	نیرو کلید پارس	۰۲۱-۲۲۸۶۷۹۱۹
۱۷	نوبین افرا	۰۷۱-۳۷۱۷۷۲۵۱	۳۷	اصفهان فشار قوی	۰۲۱-۳۸۵۹۰۲۸۶	۵۷	اذر فیوز	۰۴۱-۳۴۲۱۹۱۷۰	۷۷	کیان ترانسفو	۰۵۱-۳۲۴۰۰۶۳۹
۱۸	ایران ترانسفو	۰۲۱-۵۶۴۱۷۷۹۶	۳۸	درود کلید	۰۲۸-۳۲۸۸۴۰۰۷	۵۸	بسپار سازه الوند		۷۸		۰۲۱-۲۲۷۷۲۳۱۰
۱۹	اسپادانا	۰۲۱-۳۳۹۸۱۷۰۹	۳۹	برقگیر پارس	۰۲۱-۳۳۸۰۴۳۹۳	۵۹			۷۹		
۲۰			۴۰			۶۰			۸۰		

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

"فهرست نمایندگی های مجاز"

ردیف	نام شرکت	نوع تجهیزات	نام نماینده	نام فروشگاه	شماره تلفن	آدرس
۱	سپهر البرز	سیم و کابل	روشن افشار	تک الکتریک	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷	اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینیه اعظم
۲	افق البرز	سیم و کابل	روشن افشار	تک الکتریک	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷	اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینیه اعظم
			منجری	AEG	۰۹۱۶۱۱۱۲۳۱۰	اهواز-خیابان طالقانی-نیش پاساز برق
۳	گلنور	روشنایی	روشن افشار	تک الکتریک	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷	اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینیه اعظم
			محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
۴	توس فیوز	کلیدمینناتوری	منجری	AEG	۰۹۱۶۱۱۱۲۳۱۰	اهواز-خیابان طالقانی-نیش پاساز برق
۵	انتقال برق پارس	برقگیر	عبدالحمید فتاحی نسب	برق و صنعت فتاحی	۰۹۱۶۳۷۲۵۷۱۱	بهبهان بین میدان استیل و ۶۰ متری-دفتر برق صنعت فتاحی نسب
			محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
			محسن شوشی	آلومین (دز فولادین)	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	دز فول-میدان حضرت رقیه-خیابان روستا
			رحمان گندزلو	برق نکاء	۰۹۱۶۱۱۱۰۰۱۳	
			فرشید افشار	عمران بدیع خوزستان	۰۹۱۶۱۱۸۵۳۸۸	
	عبدالرسول فتح پور	زر اس کاران	۰۹۱۶۳۲۳۳۲۳۷	کیانپارس-خیابان اردبیهشت-پ ۵۱-طبقه ۶-واحد ۱۵		
۶	نیرو کلید پارس	مقره-کات اوت	فتاحی نسب	فروشگاه برق صنعت فتاحی نسب	۰۹۱۶۳۷۲۵۷۱۱	بهبهان بین میدان استیل و ۶۰ متری-دفتر برق صنعت فتاحی نسب
			غلام حسین ریاحی	الکترو صنایع دز	۰۹۱۶۱۴۱۰۵۷۶	دز فول-خیابان شریعتی-نیش فردوسی
			محسن شوشی	آلومین (دز فولادین)	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	دز فول-میدان حضرت رقیه-خیابان روستا
			افشار	عمران بدیع	۰۹۱۶۱۱۸۵۳۸۸	کیانپارس-خیابان ۵ شرقی-پلاک ۵۸/۱
			رحمان گندزلو	برق نکا	۰۹۱۶۱۱۱۰۰۱۳	
			محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
					۳۲۲۱۲۵۱۳	خیابان طالقانی-بین شریعتی و مسلم
					۳۲۲۱۲۵۱۳	خیابان طالقانی-بین شریعتی و مسلم
۷	پرتو خازن	خازن فشار متوسط و ضعیف	قربانی و چینی ساز	(برق صنعت) B.S	۳۲۲۱۲۵۱۳	خیابان طالقانی-بین شریعتی و مسلم
۸	نوین هریس پویا	ترانس جریان	قربانی و چینی ساز	(برق صنعت) B.S	۳۲۲۱۲۵۱۳	خیابان طالقانی-بین شریعتی و مسلم
۹		براق آلات شبکه	علی رضا باران پور	الکترو تاور	۰۹۱۶۳۹۲۰۹۲۱	خوزستان-ایذه-خیابان جهاد-جنب منطقه انتظامی

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

کیانپارس-خیابان اردیبهشت-پ ۵۱-طبقه ۶-واحد ۱۵	۰۹۱۶۳۲۳۳۲۳۷	زراس کاران	عبدالر سول فتاح پور		یراق گستر (یراق خود نگهدار شبکه)	
	۰۹۱۶۱۹۱۰۲۴۵	افق ترانس خوزستان	سالاری			
دز فول-خیابان فردوسی بین خ طالقانی و حر	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	الکترو صنعت برق	بهشتی فرد			
بهبهان-میدان استیل	۰۹۱۶۳۷۲۵۷۱۱	برق صنعت فتاحی نسب	فتاحی نسب			
		الومین	محسن شوشی			
دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	روشنایی مهتاب	محمود شوشی			
کیانپارس- خیابان ۵ شرقی-پلاک ۵۸/۱	۰۹۱۶۱۱۸۵۳۸۸	عمران بدیع خوزستان	فرشید افشار	کلید گازی	توان ره صنعت	۱۰
اهواز-خیابان سعدی-بین طالقانی و عطارد-پلاک ۵۲	۰۶۱۳۲۲۱۸۰۰	صابع برق سعدی	احمد رضا سیاف دز فولی	لامپ و چراغ	شهاب توشه	۱۱
دز فول-کیلومتر ۱ جاده شوستر-جنب درمانگاه رازی	۰۹۱۶۶۴۱۰۶۶۴	برق دز جنوب	بایک ریاحی			
اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینی اعظم	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷	تک الکترونیک	روشن افشار	سیم و کابل	کابل متال	۱۲
	۰۹۱۶۱۱۱۶۸۸۲	---	امید شاه محمدی			
	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷		روشن افشار			
		الومین	محسن شوشی			
	۰۹۱۶۳۲۳۳۲۳۷		فتاح پور	سیم و کابل	کوثر سیاهان (اختر)	۱۳
	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	الکترو صنعت برق ایران	علی بهشتی			
دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	روشنایی مهتاب	محمود شوشی			
اهواز-خیابان طالقانی-نیش پاساز برق	۰۹۱۶۱۱۱۲۳۱۰	AEG	حجت منجزی	سیم و کابل	پیشرو رفسنجان	۱۴
	۰۶۱-۳۵۵۳۴۵۰۱	الکترو سدید	محمود باغی	سیم و کابل	کابل همدان	۱۵
کیانپارس-خیابان اردیبهشت-پ ۵۱-طبقه ۶-واحد ۱۵	۰۹۱۶۳۲۳۳۲۳۷	زراس کاران	عبدالر سول فتاح پور			
	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	الکترو صنعت برق ایران	بهشتی	مقره	دروک کلید	۱۶
دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	روشنایی مهتاب	محمود شوشی			
اهواز-خیابان طالقانی-نیش پاساز برق	۰۹۱۶۱۱۱۲۳۱۰	AEG	منجزی			
ترمینال جدید آبادان	۰۹۱۶۱۱۹۰۳۷۳	دلنا فانوس	مقدس			
	۰۶۱۳۳۷۹۲۳۸۸	الکتریکی تعاون	خسر جی	یراق آلات شبکه		
	۰۶۱۳۳۷۷۳۷۱۵	الکتریکی مزرعه	مزرعه			
	۰۹۱۶۱۱۸۵۳۸۸	عمران بدیع خوزستان	افشار	یراق آلات شبکه	ارتباطات پارسبان تجهیز	۱۸
	۰۹۱۶۶۰۰۲۲۹۷	----	محمد رضا قانندی	روشنایی	نور صرام پایا	۱۹
	۰۶۱-۳۲۲۱۱۲۳۷	دلنا فانوس	مقدس	کلید فشار ضعیف	پارس حفاظ	۲۰
خرید مستقیم از کارخانه	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	ترانس جریان و ولتاژ	نیرو ترانس	۲۱
	۰۶۱-۳۵۵۳۴۵۰۱	توان الکترو سدید	باغی	سیم و کابل	سیمکان	۲۲
خرید مستقیم از کارخانه	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	مقره سرامیکی	صدف گستر زنجان	۲۳
خیابان طالقانی-بین شریعتی و مسلم	۰۶۱-۳۲۲۱۴۹۲۴	برق صنعت	قربانی-چینی ساز	محصولات فشار	آریان نیرو رای (نمایندگی هیوندا)	۲۴

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

		ضعیف و متوسط	بایک ریاحی	برق دز جنوب	۰۶۱-۴۲۲۵۸۱۱۰	دز فول- کیلومتر ۱ جاده شوستر- جنب درمانگاه رازی
۲۵	بهین تجربه	براق آلات شبکه	علی رضا روش افشار	تک الکتریک	۰۶۱-۳۲۲۲۰۸۳۵	اهواز- خیابان طالقانی- روبروی حسینیه اعظم
۲۶	دالمن	کات اوت فیوز	علی بهشتی	الکترو صنعت برق ایران	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	فلکه دوم کیانپارس- نیش توحید شرقی- ساختمان اریا- طبقه ۶
۲۷	رهشاد الکتریک	براق آلات شبکه	فناح پور	زراس کاران	۰۶۱-۳۳۳۶۶۹۵۷	اهواز- خیابان طالقانی- نیش پاساز برق
۲۸	ایستای توان صنعت	کلید	عزیز پیشکار	الکتریکی پیشکار	۰۶۱-۳۲۲۱۹۸۸۹	اهواز- خیابان طالقانی- بین مسلم و شریعتی- کوچه شهدای مصباح- پلاک ۷
			حسین پور	پرتو صنعت پدمان	۰۶۱-۳۲۲۲۷۳۳	اهواز- خیابان طالقانی- بین نظامی و فردوسی
			اقبال جم	برق و صنعت اکسین	۰۹۱۶۶۴۳۳۶۶۷	دز فول- خیابان طالقانی- گوی مدرس- روبروی بانک تجارت
۲۹	چیره نیرو توان	کلید ضعیف	ضرغام	الکترو زنگو	۰۶۱-۳۲۲۴۹۹۳۳	اهواز- خیابان طالقانی
			روستا	زاگرس صنایع قطعات الکترونیک	۰۹۱۹۳۱۰۲۳۴۴	اهواز- یاداد شهر- خ دهم- مجتمع هیراد- طبقه دوم
۳۰	شیوا امواج	فتوسل	حسامیان	حسامیان	۰۶۱-۳۲۲۱۷۹۷۳	خ طالقانی- بین مسلم و شریعتی- پلاک ۲۲۹-۲۱۹
			بایک ریاحی	برق دز جنوب	۰۶۱-۴۲۲۵۸۱۱۰	دز فول- کیلومتر ۱ جاده شوستر- جنب درمانگاه رازی
۳۱	ناکو	براق آلات شبکه	روشن افشار	تک الکتریک	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷	اهواز- خیابان طالقانی- روبروی حسینیه اعظم
			باران پور	روشنایی مهتاب	۰۹۱۶۸۹۲۰۶۵۶	ابادان- امیر اباد- خ دریس پور- خ رضانی- پلاک
			ایمان مرادی	الکترو پارس اروند		ابادان- امیر اباد- خ دریس پور- خ رضانی- پلاک ۱۰
			میثم برون	ساعی کاران سپهر		
			مسعود پاکدل	پاکدل اروند		
۳۲	خزر گستر قائم شهر	براق آلات شبکه	محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول- خ امام سجاده- بین خ رسول و هجرت
			غلام حسین ریاحی	الکترو صنایع دز	۰۹۱۶۱۴۱۰۵۷۶	دز فول- خیابان شریعتی- نیش فردوسی
			محسن شوشی	الومین		
۳۳	پارس نیرو سان	LSنمایندگی	علی مختاری	برق آوران	۰۹۱۶۶۱۳۴۱۹۹	اهواز- خیابان طالقانی- بین مسلم و شریعتی
۳۴	اسپادانا	مقره	حسینی	وارگه سازان زاگرس	۰۹۱۶۸۲۹۰۱۸۰	اهواز- گلستان- خیابان اصفهان
۳۵	سیم و کابل یزد	سیم و کابل	محمود باغی	توان الکترو سدید	۰۶۱-۳۵۵۳۴۵۰۱	اهواز- اتوبان ابادان- بعد از فلکه بل پنجم- سمت راست- ساختمان الکترو سدید
۳۶	پیمان برق الکتریک فاز	تابلو	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد		خرید مستقیم از کارخانه
۳۷	فراورده سازان شایان	براق آلات	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد		خرید مستقیم از کارخانه
۳۸	رسانا کابل	سیم و کابل	عزیز پیشکار	فروشگاه الکتریکی پیشکار	۰۶۱-۳۲۲۱۹۸۸۹	اهواز- خیابان طالقانی- بین مسلم و شریعتی- کوچه شهدای مساح

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۳۹	توان تابلو	تابلو سازی	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	خرید مستقیم از کارخانه
۴۰	شهید قندی یزد	سیم و کابل	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	خرید مستقیم از کارخانه
۴۱	برق صنعت سالار	براق آلات	روشن افشار	تک الکتریک	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینیه اعظم
			عبدالرسل فتح پور	زراس کاران	۰۹۱۶۳۲۳۳۲۳۷	فلکه دوم کیانپارس-نیش توحید شرقی-ساختمان - آریا-طبقه ۶
			علی بهشتی	الکترو صنعت برق ایران	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	
			مقدس	دلنا فانوس	۰۹۱۶۱۱۹۰۳۷۳	
۴۲	کیان ترانسفو	ترانسفورمانور	فرشید زند آور		۰۹۱۶۶۰۵۹۲۸۶	
۴۳	تابش تابلو	تابلو سازی	امین روحانی	آسا صنعت دنا	۰۹۱۶۳۷۷۶۹۳۱	اهواز- کیانپارس-۱۸ شرقی-مجتمع نور-واحد ۷
۴۴	نوآوران برق آریا	کلید فشار متوسط	جم	اروند نیروی دز		دزفول
۴۵	اوزن الکتریک آزما	کنطور	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد خرید مستقیم از کارخان
۴۶	شاهین مفصل	براق آلات	فرزاد افشار	برق و صنعت فرزاد	۰۹۱۶۶۱۱۷۷۱۷	
			علی بهشتی	الکترو صنعت برق ایران	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	
۴۷	کابل سینا	سیم و کابل	محمود باغی	الکترو سدید	۰۶۱-۳۵۵۳۴۵۰۱	اهواز- اتوبان ابادان-بعد از فلکه پل پنجم-سمت راست- ساختمان الکترو سدید
۴۸	نگین پروژه پاسارگاد	براق آلات	کاظم گودرزی	فروشگاه برق گودرزی	۰۹۱۶۷۵۵۴۹۳۰	دزفول- ابتدای جاده شوشتر- روبروی تالار ارم
			محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دزفول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
			محسن شوشی	الومین	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	
			عبدالمحمد فتاحی نسب	برق و صنعت فتاحی نسب	۰۹۱۶۳۷۲۵۷۱۱	بهبهان-میدان استیل
			روشن افشار	تک الکتریک	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینیه اعظم
	امیر دوارجه	الکتریکی جنوب	۰۹۱۶۳۰۳۱۱۸۳	سوسنگرد-خیابان شریعتی جنوبی-روبروی بازارچه شهرداری		
۴۹	نوانگران پولادین برق بارس	براق آلات	سیف ... موسوی پور	الکترو تکنیک موسوی پور	۰۹۱۶۱۷۱۰۲۰۱	بهبهان-پشت سپاه
۵۰	آلوم کابل کاوه	سیم و کابل	محسن شوشی	الومین	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	
۵۱	رسا عماد	سیم و کابل	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	فروش مستقیم از کارخانه
۵۲	آماد برق سپهر	کلید	فروزانفر	تجهیز صنعت پارسبان فروزان	۰۶۱-۰۳۲۲۱۰۵۶۳	خوزستان-اهواز-خ نادری-خ خوانساری-ساختمان فروزان طبقه اول
۵۳	مشهد کابل	کابل بین المللی	جعفری	کابل بین الملل	۰۶۱-۳۲۹۲۴۰۷۳	اهواز-خیابان طالقانی-خیابان سعدی-نیش عطارد
۵۴	توسعه برق ایران	سیم و کابل	محسن شوشی	آلومین (دز فولادین)	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	دزفول-میدان حضرت رقیه-خیابان روستا
			سید مجید طالقانی	برق نیرو	۰۹۶۳۱۵۳۷۲۸۱	اهواز-خیابان انقلاب-بین پل راهنمایی و مسجد اذریایجانی ها
۵۵	بسیار سازه الوند	مقره	کاظم گودرزی	فروشگاه برق گودرزی		دزفول- ابتدای جاده شوشتر-بعد از پل هوایی کوی مدرس-روبروی جایگاه گاز
			محمود شوشی	مهتاب	۰۶۱۴۴۱۴۶۷۵۷۰	
۵۶	براق نیروی شایان	براق آلات	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	فروش مستقیم از کارخانه
۵۷	فراورده سازان شایان	براق آلات	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	فروش مستقیم از کارخانه
۵۸	پارسه	براق آلات	افشار	عمران بدیع خوزستان		کیانپارس- خیابان ۵ شرقی-پلاک ۵۸/۱

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

	۰۹۱۶۱۱۸۵۳۸۸					
		الومین	محسن شوشی			
دزفول-ابتدای جاده شوشتر-بعد از بل هوایی کوی مدرس-روبروی جایگاه گاز		فروشگاه برق گودرزی	گودرزی			
کیانپارس- خیابان ۵ شرقی-پلاک ۵۸/۱	۰۹۱۶۱۱۸۵۳۸۸	عمران بدیع خوزستان	افشار	(ENSTO)	دانش اتصال کابل	۵۹
طالقانی-بین ادهم و گندمی	۰۶۱-۳۲۲۶۵۱۱	برق سعید	گماری	روشنایی	مازی نور	۶۰
		برق صنعت حسامیان	حسامیان	کابلشو	کلوته	۶۱
فروش مستقیم از کارخانه		نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	یراق الات	یراق آوران نیرو دی	۶۲
فروش مستقیم از کارخانه		نمایندگی ندارد	نمایندگی ندارد	کلید میناتور	پارس توان ازما	۶۳
اهواز- طالقانی-کالای برق سعدی	۰۶۱-۳۲۲۳۶۴۷۱	کالای برق سعدی	سیاف	روشنایی	نوید نیرو	۶۴
ایذه- خیابان جهاد-جنب منطقه انتظامی	۰۶۱-۴۳۶۳۱۶۷۴	الکترو تاور	باران پور			
اهواز- خیابان طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	تک الکتریک	علی رضا روشن افشار	لامپ	نور افشان	۶۵
دزفول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	روشنایی مهتاب	محمود شوشی			
	۰۹۱۶۱۱۹۰۳۷۳		داریوش مقدس	مقره و اسپیسر	سامانه های نوین افرا	۶۶
اهواز- خیابان طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	تک الکتریک	علی رضا روشن افشار	سیم و کابل	کابل تک	۶۷
اهواز-خ سعدی بین طالقانی و عطارد	۰۶۱-۳۲۲۲۰۴۸۸	الکترو محسن	محسن پیامی فر			
آبادان - خ امیری-روبروی بانک ملت مرکزی-	۰۶۱-۵۳۲۲۳۳۵۷	الکترو صنایع مرکزی	فرید فاطمی زاده			
شوش دانیال-خ رجایی	۰۶۱-۴۲۸۲۴۲۹۰	فروشگاه رسولی	حسین رسولی نژاد			
شوش دانیال-خ امام-روبروی گلانتری ۱۱	۰۶۱-۴۲۸۱۲۴۸۹	عطوان الکتریک	عطوان	سیم و کابل	توسعه اروین الکترونیک پارس	۶۸
		الومین	محسن شوشی			
شوش دانیال-خ شهید دانش	۰۶۱-۴۵۲۲۶۸۶۵	الکتریکی جریده	جریده			
اهواز- طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۶۱-۳۲۹۲۲۰۶۴۱	برق پویا	ابرج پور میرزا			
دزفول - خیابان حبیب ابن مظاهر -نش جهاد	۰۹۱۶۸۱۶۲۱۳۵	بردیس نیرو	بهنام فروغی نیا			
اهواز- خیابان طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	تک الکتریک	علی رضا روشن افشار	کلید	ساینر	۶۹
اهواز- خیابان طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	تک الکتریک	روشن افشار	روشنایی	اصفهان آلومین	۷۰
دزفول-میدان حضرت رقیه-خیابان روستا	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	آلومین (دز فولادین)	محسن شوشی			
اهواز- خیابان طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	تک الکتریک	علی رضا روشن افشار	لینک فیوز	اصفهان فشار قوی	۷۱
	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	الکترو صنعت برق ایران	علی بهشتی			
اهواز- خیابان طالقانی-روبروی حسینه اعظم	۰۹۱۶۱۱۴۳۱۷	تک الکتریک	علی رضا روشن افشار	سیم و کابل	کیان کابل یزد	۷۲
		الومین	محسن شوشی			
اهواز- ابتدای اتوبان آبادان-بعد از فلکه بل پنجم- - ساختمان الکترو سدید	۰۶۱-۳۵۵۳۴۵۰۱	الکترو سدید	محمود باغی	سیم و کابل	کابل مغان	۷۳
کیانپارس- خیابان اردیبهشت-پ ۵۱- طبقه ۶- واحد ۱۵	۰۹۱۶۳۲۳۳۲۳۷	زراس کاران	عبدالرسل فتاح پور	سیم و کابل	راد سماء	۷۴
دزفول- خیابان حبیب ابن مظاهر -نش جهاد	۰۹۱۶۸۱۶۲۱۳۵	بردیس نیرو	بهنام فروغی نیا	اتوماسیون و کلید فشار متوسط	آرین کلید	۷۵
اهواز- گلستان-خیابان اصفهان	۰۹۱۶۸۲۹۰۱۸۰	وارگه سازان زاگرس	ابراهیم حسینی			

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان
فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش شانزدهم: پائیز ۹۹

۷۶	توان پارس کوثر اریا	براق آلات	عبدالرسول فتاح پور	زراس گاران	۰۹۱۶۳۲۳۳۳۳۷	کیانپارس-خیابان اردیبهشت-پ ۵۱-طبقه ۶-واحد ۱۵
			علی بهشتی	الکترو صنعت برق ایران	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	
۷۷	آکو	کابلشو	محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
			محسن شوشی	الومین		
۷۸	رهشاد الکتربک	براق آلات	منجزی	AEG	۰۹۱۶۱۱۱۲۳۱۰	اهواز-خیابان طالقانی-نیش پاساز برق
۷۹	آذین فوج	تسمه زمین گالوانیزه		دنا نیروی زاگرس		
۸۱	ایمن ایستا	نابلو سازی	قلم بر	آداک صنعت کاسپین	۰۹۱۹۸۲۵۱۵۳۰	
۸۲	سیم و کابل دماوند	سیم و کابل	فاقد نمایندگی	فاقد نمایندگی		فاقد نمایندگی
۸۳	راسل نابلو	نابلو سازی	معتوفی	تندیس نابلو ماهشهر	۰۹۱۶۳۵۱۹۳۳۵	ماهشهر-ناحیه صنعتی-قبل از فلکه راهنمایی رانندگی
۸۴	براق نیروی آریا	براق آلات	محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
	آریا ترانسفو	ترانسفورماتور	بویری	زاگرس توان انرژی	۰۹۱۶۳۲۱۵۷۲۵	اهواز-بلواز مدرس شرق-شهرک صنعتی ۴-خ سازندگی-پلاک ۲۷
			علی بهشتی	الکترو صنعت برق ایران	۰۹۱۶۳۴۳۱۴۲۹	
			محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
۸۵	کیان بسیار صفاهان	کاور عایقی	گودرزی	فروشگاه گودرزی		دز فول-ابتدای جاده شوشتر-بعد از پل هوایی کوی مدرس-روبروی جایگاه گاز
			محسن شوشی	الومین		
			محمود شوشی	روشنایی مهتاب	۰۶۱-۴۲۲۴۳۷۲۱	دز فول-خ امام سجاد-بین خ رسول و هجرت
			ایمان مرادی	الکترو پارس اروند	۰۹۱۶۹۲۱۶۴۹۴	ابادان-امیر اباد-خ دریس پور-خ رضائی-پلاک ۱۰
۸۶	آراد کاوش بی	براق آلات هادی روکشدار	علی رضا روشن افشار	تک الکتربک	۰۹۱۶۱۱۱۴۳۱۷	اهواز-خیابان طالقانی-روبروی حسینیه اعظم
			محسن شوشی	آلومین (دز فولادین)	۰۹۱۶۶۴۱۸۲۵۳	دز فول-میدان حضرت رقیه-خیابان روستا

*****خانه های فاقد اطلاعات، باید توسط فروشندگان و یا سازندگان کتبا به این شرکت اعلام گردند.**