



شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت

لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

شماره ویرایش: ۵۵/۱ تاریخ تصویب: ۹۹/۱۱/۰۵

تهیه کننده:

کارشناس کنترل کیفیت تجهیزات

صادق احمدی

کنترل کننده:

کارشناس کنترل کیفیت تجهیزات

سید مهدی صالحی زاده

تایید کننده:

مدیر دفتر مهندسی و نظارت

محمد حسین خیابانی

تصویب کننده:

معاون برنامه ریزی و مهندسی

صادق زنده بوردی

به منظور ایجاد وحدت رویه جهت کنترل کیفیت تجهیزات لازم است به شرح ذیل اقدامات لازم انجام پذیرد :

۱. کلیه شرکت ها می بایست جهت به ورود به وندور لیست شرکت توانیر اقدام نمایند.
۲. کلیه شرکت ها می بایست نسبت به اخذ و ارایه گواهی مطابقت با استاندارد تولید در تمامی تجهیزات اقدام نمایند.
۳. کلیه شرکت هایی که دارای گواهی مطابقت با استاندارد تولید در خصوص تجهیزات می باشند، در صورت تمایل می توانند پس از درخواست مکتوب جهت ورود به لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان مورد تایید این شرکت اقدام نمایند.
۴. حداقل مدت زمان گارانتی و خدمات پس از فروش مربوط به هر تجهیز مطابق با دستورالعمل الزامات و معیارهای ارزیابی فنی ابلاغی از شرکت محترم توانیر می باشد. بدیهی است کلیه تولیدکنندگان و تامین کنندگان ملزم به رعایت این مهم می باشند.
۵. به منظور کنترل کیفیت تجهیزات، شرکت پیمانکار ابتدا مشخصات فنی مورد تایید شرکت توزیع را از دفتر مهندسی و نظارت دریافت نموده و بر اساس لیست تولید کنندگان و تامین کنندگان مورد تایید نسبت به خرید اقدام نماید.
۶. کنترل کیفیت تجهیزات در کلیه پروژه ها به عهده شرکت پیمانکار و ناظر مقیم می باشد و کارشناس کنترل کیفیت تجهیزات به عنوان ناظر عالی در این خصوص عمل می کند.
۷. پیمانکاران محترم پس از تایید نمونه کالا، مجاز به خرید کلیه کالای پروژه خود بوده و چنانچه قبل از تایید نمونه توسط دفتر مهندسی و نظارت، نسبت به خرید اقدام نماید مسئولیت آن به عهده پیمانکار خواهد بود. عدم رعایت موارد تخلف محسوب می گردد.
۸. درج نام سازنده (برند و علامت تجاری) به همراه تاریخ تولید (بصورت خوانا و حک شده و غیر قابل پاک شدن) بر روی کلیه تجهیزات مصرفی به منظور شناسایی تجهیزات الزامی است.
۹. در صورت نصب کالا و تجهیزات خارج از موارد بازدید شده، موارد به عنوان تخلف پیمانکار تلقی می گردد. لازم است قبل از نصب هر گونه کالا و تجهیزات، گردش کار بالا اجرا و صورت جلسه تنظیم گردد.
۱۰. ارائه و تحویل تست شیت به همراه شناسنامه و کارت ضمانت نامه (به همراه شرایط استفاده از ضمانت نامه) و ارائه دفترچه راهنمای حمل، نصب و بهره برداری و نگهداری به زبان فارسی جهت کلیه کلید های حفاظتی شبکه فشار متوسط هوایی و زمینی اعم از سکسیونرها، کلیدهای ریکلوزر، تابلوهای کمپکت و سایر تجهیزات مشابه الزامی است.
۱۱. راه اندازی کلید های حفاظتی شبکه فشار متوسط هوایی و زمینی در محل نصب و آموزش پرسنل بهره برداری و ناظران مقیم توسط شرکت تولید کننده و یا ارایه دهنده الزامی است.
۱۲. رعایت دستورالعمل های بارگیری، حمل، تخلیه و نگهداری در محل کارگاه جهت کلیه تجهیزات الزامی است.



شماره ویرایش: ۵۵/۱

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

۱۳. در صورت هرگونه خرابی مشاهده شده در پایه های سیمانی که باعث مردود شناخته شدن پایه گردد ، کارفرما مجاز است نسبت به تخریب پایه اقدام کرده و هزینه تخریب از پیمانکار کسر نماید
۱۴. خروج پایه های سیمانی از کارگاه تیرسازی که تولید آنها کمتر از ۲۸ روز باشد ممنوع می باشد . (در صورت عمل آوری با بخار ۱۴ روز). کارفرما مجاز است نسبت به تخریب پایه مشاهده شده اقدام کرده و هزینه تخریب از پیمانکار کسر نماید.
۱۵. کلیه تامین کنندگان و پیمانکاران دقت لازم را در خصوص تجهیزات شرکت هایی که ردیف آنها با رنگ زرد مشخص شده و یا دارای تاییدیه موقت هستند به عمل آورده و از خرید عمده خودداری نمایند.
۱۶. در این لیست موارد خاص با رنگ زرد قابل ملاحظه می باشد که از آن جمله می توان به ^{۱-} اضافه شدن تجهیزات به صورت موقت، ^{۲-} اصلاح توضیحات، ^{۳-} درج تاریخ اعتبار، ^{۴-} الزام هماهنگی با دفتر مهندسی و نظارت جهت استفاده از تجهیزات، ^{۵-} اقدام جهت اخذ گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید و یا اقدام جهت ورود به وندور لیست توانیر و ... را اشاره کرد.



فهرست:

| ردیف | عنوان (گروه اصلی کالا) | صفحه | ردیف | عنوان (گروه اصلی کالا) | صفحه | ردیف | عنوان (گروه اصلی کالا) |
|------|---|------|------|---|---------|------|------------------------------------|
| ۱ | اسپلایس آلومینیومی | ۱ | ۲۲ | خازن فشار ضعیف | ۱۰ | ۴۳ | هادی آلومینیوم بدون روکش |
| ۲ | اسپیسر فشار ضعیف | ۱ | ۲۳ | ساعت نجومی | ۱۰ | ۴۴ | هادی آلومینیوم روکشدار |
| ۳ | اسپیسر فشار متوسط | ۱ | ۲۴ | سرکابل و مفصل | ۱۱ | ۴۵ | یراق آلات شبکه فشار ضعیف هوایی |
| ۴ | ایگنیتور | ۱ | ۲۵ | فونداسیون و داکت بتنی پیش ساخته (U و E) | ۱۲ | ۴۶ | یراق آلات شبکه فشار متوسط هوایی |
| ۵ | بالاست | ۲ | ۲۶ | فیوز کات اوت | ۱۲ | ۴۷ | یراق آلات کابل خودنگهدار فشار ضعیف |
| ۶ | برقگیر فشار متوسط | ۲ | ۲۷ | فیوز کاردی | ۱۲ | ۴۸ | یراق آلات هادی روکشدار |
| ۷ | پایه سیمانی چهار گوش | ۳ | ۲۸ | فیوز لینک | ۱۲ | | |
| ۸ | پایه سیمانی گرد | ۳ | ۲۹ | فتوسل | ۱۲ | | |
| ۹ | پایه فلزی هشت وجهی روشنائی | ۳ | ۳۰ | کابل خود نگهدار فشار ضعیف | ۱۳ | | |
| ۱۰ | پایه فیوز | ۴ | ۳۱ | کابل خودنگهدار فشار متوسط | ۱۴ | | |
| ۱۱ | پست پیش ساخته | ۴ | ۳۲ | کابل فشار ضعیف (مسی و آلومینیومی) | ۱۵-۱۸ | | |
| ۱۲ | تابلو فشار ضعیف (زیرترانس، شالتری، کنتوری و ...) | ۵-۶ | ۳۳ | کابل فشار متوسط | ۱۹ | | |
| ۱۳ | تابلو فشار متوسط معمولی و تابلو فشار متوسط تک سلوله اندازه گیری | ۷ | ۳۴ | کابلشو (آلومینیومی، بی متال، مسی) | ۲۰ | | |
| ۱۴ | تابلو فشار متوسط کمپکت | ۷ | ۳۵ | کلید مینیاتوری | ۲۱ | | |
| ۱۵ | ترانسفورماتور ترکیبی اندازه گیری انرژی (MOF) | ۸ | ۳۶ | کلید فشار ضعیف اتوماتیک | ۲۲ و ۲۳ | | |
| ۱۶ | ترانسفورماتور جریان فشار ضعیف | ۸ | ۳۷ | کلیدهای شبکه فشار متوسط هوایی | ۲۴ | | |
| ۱۷ | ترانسفورماتور جریان فشار متوسط | ۸ | ۳۸ | کنتاکتور | ۲۴ | | |
| ۱۸ | ترانسفورماتور ولتاژ فشار متوسط | ۸ | ۳۹ | کنترل فاز | ۲۵ | | |
| ۱۹ | ترانسفورماتور توزیع کم تلفات (AB ²) | ۹ | ۴۰ | لامپ | ۲۵ | | |
| ۲۰ | ثبات فیدر | ۹ | ۴۱ | مقره | ۲۵ | | |
| ۲۱ | چراغ خیابانی | ۱۰ | ۴۲ | نشان دهنده خطا | ۲۵ | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------|
| ۱ | اسپلایس آلومینیومی و مفصل T | اسپلایس آلومینیومی کششی (با مغزی فولاد) | قوی ساز نیرو | | G.N | | تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند | |
| | | | صنایع تولیدی تاکو | | TACO | | | |
| | | | صنایع تولیدی تاکو | | TACO | صرفاً سایز ۷۰ میلی متر مربع | | |
| | | | اسپلایس آلومینیومی غیرکششی (بدون مغزی فولاد) | قوی ساز نیرو | | G.N | | |
| ۲ | اسپیسر | مفصل T | قوی ساز نیرو | | G.N | | | |
| | | اسپیسر فشار ضعیف پلی آمید | بهین تجربه | | | BBT | | |
| | | | صنعتی درود کلید برق | | | D.K | | |
| | | | سیمکاتک | | | SIM | | |
| | | | بهین تجربه | | | BBT | | |
| | | اسپیسر فشار متوسط پلیمری | صنعتی درود کلید برق | | | | D.K | |
| | | | سیمکاتک | | | | SIM | |
| | | | ۳ | ایگنیتور (پر فشار بخار سدیم) ایگنیتور الکتریکی | صنایع برق و الکترونیک آتش کار | | | ATASH KAR |
| آرا الکترونیک | | | | | | ARA | | |
| رهشاد الکترونیک | | | | | RDC | | | |
| شیوا امواج | | | | | SHIVA AMVAJ | | | |
| نوید نیرو سپاهان | | | | | NAVID | | | |
| اوژن الکترونیک آزما | | | | | Ojan Electronic | | | |
| راما الکترونیک | | | | | RAMA TRANS | | | |
| گسترش تجهیز نوید اسپادانا | | | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|----------------|---|---|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| ۴ | بالاست | بالاست | آرش ترانس | | ARASH TRANS | | |
| | | | راما الکتریک | | RAMA TRANS | | |
| | | | رهشاد الکتریک | | RDC | | |
| ۵ | برقگیر | برقگیر پلیمری ۲۰ کیلو ولت و ۱۰ کیلو آمپری با حداقل فاصله خزشی ۷۴۴ میلیمتر با دیسکانکتور | تجهیزات انتقال برق پارس | | NTBP | | |
| | | | برقگیر توس | | BTC | | |
| | | | سیمکاتک (تحت لیسانس ABB) | | CT | | |
| | | | تدبیر مولد تابان | | TMT | | |
| | | | شرکت انتقال توان پایدار | | برقگیر پایا (ARRESTER) PAYA | | |
| | | | POLIPAR | نیرو توان آرمان | POLIPAR | | تاییدیه موقت |
| | | | TRIDELTA | بهین تجربه | TRIDELTA | | |
| | | | تجهیزات انتقال برق پارس | | NTBP | | |
| | | | برقگیر توس | | BTC | | |
| | | | برقگیر پلیمری ۳۳ کیلو ولت و ۱۰ کیلو آمپری با حداقل فاصله خزشی ۱۱۶ میلیمتر با دیسکانکتور | | POLIPAR | نیرو توان آرمان | POLIPAR |
| | | TRIDELTA | بهین تجربه | TRIDELTA | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|----------------------------|---|---------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|---|
| ۶ | پایه سیمانی چهار گوش | تیر سیمانی چهار گوش ۱۲،۹ و ۱۵ متری با میل گرد آج دار | تیر سازان دشتستان | | تیر سازان دشتستان | | |
| | | | شاهرخ عزیزی | | شاهرخ عزیزی | | |
| | | | جعفری | | جعفری | | |
| | | | پیام الکترونیک مهر | | پیام الکترونیک مهر | | |
| | | | بهبهان بتن پردیس | | بهبهان بتن پردیس | | |
| | | | ۸۱۵ بیشاپور | | ۸۱۵ بیشاپور | | |
| | | | کوشش برق اصفهان | | کوشش برق اصفهان | | |
| ۷ | پایه سیمانی گرد | تیر سیمانی گرد (پیش تنیده) | کوشش برق اصفهان | | کوشش برق اصفهان | | |
| | | | ۸۱۵ بیشاپور | | ۸۱۵ بیشاپور | | |
| | | | تیر سازان سدید | | | | تاییدیه موقت |
| ۸ | پایه فلزی هشت وجهی روشنایی | پایه فلزی تلسکوپی (هشت وجهی) با ضخامت میانگین ۱۲۰ میکرون گالوانیزه گرم (مطابق نقشه) بدون کلاهیک | روشنایی پارتاک نور | | | | |
| | | | مهندسی شایان برق | | | | |
| | | | نور سازه اراک | | | | |
| | | | احداث گستر نیروی پارس | | | | کلیه تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | فنی مهندسی رویین نور آریا | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-----------------|
| ۹ | پایه فیوز | پایه فیوز کاردی | ETI | ایستا توان صنعت | ETI | | |
| | | | ماد الکتریک | | | | |
| | | | اصفهان کلید | | ISFAHAN KELID | | |
| | | | پیچاز الکتریک یزد | | PICHAZ | | |
| | | | صنایع برق پیچاز تابان یزد | | | | |
| | | | صنایع برق زاویر | | | | |
| | | | فیوز صنعت | | FUSE SANAT | | |
| | | | صفدر ساسانی | | | | |
| ۱۰ | پست پیش ساخته | پست پیش ساخته رو زمینی غیر آدم رو | تابش تابلو | | TABESH TABLOU | | |
| | | | توسعه پست های ایران ترانسفو | | I.T.S.D | | |
| | | | نوآوران برق آریا | | نوآوران برق آریا | | |
| | | | نیرو ساحل بوشهر | | نیرو ساحل بوشهر | | |
| | | | تابلو صنعت توان | | تابلو صنعت توان | | |
| | | | مهندسی کیان تابلو | | | | |
| | | | طیف آسا | | | | |
| | | | آسیا بهین برق | | | | |
| | | | کیان ترانسفو | | | | |
| | | | تاییدیه موقت | | | | |
| | پست پیش ساخته پدمانتد نیمه روغنی | | تابش تابلو | | TABESH TABLOU | | |
| | | | توسعه پست های ایران ترانسفو | | I.T.S.D | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|---------------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------|------------------|----------------------------|-----------------|--|
| ۱۱،۱ | تابلو فشار ضعیف | تابلو فشار ضعیف | صنایع برق بوشهر | | صنایع برق بوشهر | | | |
| | | | صنایع برق مدرن نیرو | | | | | |
| | | | تابش تابلو | | TABESH TABLOU | | | |
| | | | نیرو ساحل بوشهر | | نیرو ساحل بوشهر | | | |
| | | | تامین تابلو اشتهارد | | T.T.C | | | |
| | | | تابلو صنعت توان | | تابلو صنعت توان | | | |
| | | | نوآوران برق آریا | | نوآوران برق آریا | | | |
| | | | نوبین مینا | | نوبین مینا | | | |
| | | | نکا نوبین | | NEKA NOVIN | | | |
| | | | فن آوران صانع شرق | | صانع شرق | | | |
| | | | توسعه پستهای ایران ترانسفو | | I.T.S.D | | | |
| | | | صنایع تابلو برق حسام پارس | | | | | |
| | | | صنایع برق آذرخش بوشهر | | آذرخش بوشهر | | | |
| فاز گستر سپید | | | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|---|
| ۱۱،۲ | تابلو فشار ضعیف (ادامه) | تابلو فشار ضعیف | نیرو کهربای خلیج فارس | | نیرو کهربای خلیج فارس | | |
| | | | تولیدی مهندسی آشتیان تابلو | | آشتیان تابلو | | |
| | | | پیمان برق الکتریک فاز | | | | |
| | | | مهندسی کیان تابلو | | | | |
| | | | فنی مهندسی برق لیان توحید | | | | |
| | | | طیف آسا | | | | |
| | | | تعاونی تابلو سازی برق فرامرزی (پدیده) | | پدیده | | حداکثر تا تابلو فشار ضعیف ۱۶۰۰ آمپر |
| | | | آریان تابلو آسیا | | آریان تابلو آسیا | | |
| | | | تولید تابلو های برق صنعتی بهادر | | بهادر | | حداکثر تا تابلو فشار ضعیف ۸۰۰ آمپر |
| | | | صنایع برق کیهان نیرو | | | | |
| | | | آسیا بهین برق | | | | |
| | | | توسعه انرژی پایا | | PAYA | | تاییدیه موقت |
| | | | پارسیان تابلو جنوب شرق | | PTC | | |
| | | | فاز گستران تابلو فارس | | | | |
| | | | آرمان تابلو یزد | | | | |
| | | | ایمن ایستا الکتریک | | | | کلیه تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | پویا گوهر آفتاب | | | صرفاً با بدنه کامپوزیت مورد تایید است | |
| صنعت تجارت بارید | | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|--------------|---|---|----------------------------|--|--------------------|---|-----------------|
| ۱۲ | تابلو فشار متوسط معمولی و تابلو فشار متوسط تک سلوله اندازه گیری | تابلو فشار متوسط معمولی و تابلو فشار متوسط تک سلوله اندازه گیری | صنایع برق مدرن نیرو | | | | |
| | | | تابش تابلو | | TABESH TABLOU | | |
| | | | نیرو ساحل بوشهر | | نیرو ساحل بوشهر | | |
| | | | تامین تابلو اشتهارد | | T.T.C | | |
| | | | تابلو صنعت توان | | تابلو صنعت توان | | |
| | | | نوآوران برق آریا | | نوآوران برق آریا | | |
| | | | نکا نوین | | NEKA NOVIN | | |
| | | | فن آوران صانع شرق | | صانع شرق | | |
| | | | توسعه پستهای ایران ترانسفو | | I.T.S.D | | |
| | | | تولیدی مهندسی آشتیان تابلو | | | | |
| | | | پیمان برق الکتریک فاز | | | | |
| | | | مهندسی کیان تابلو | | | | |
| طیف آسا | | | | | | | |
| تاییدیه موقت | | | آسیا بهین برق | | | | |
| | | | توسعه انرژی پایا | | PAYA | | |
| | | | پارسیان تابلو جنوب شرق | | PTC | | |
| | | | فاز کستران تابلو فارس | | | | |
| | | | آرمان تابلو یزد | | | | |
| تاییدیه موقت | | | نیرو ساحل بوشهر | | NBP | | |
| | | | برنا کلید البرز | | | | |
| | | | schneider electric | تابش تابلو | schneider electric | صرفاً به همراه محفظه (Enclosure) مورد تایید می باشد | |
| | | | Ormazabal | توسعه پستهای ایران ترانسفو | I.T.S.D | | |
| | | | Sarel | آذر کلید | | | |
| تاییدیه موقت | | | ABB | نماینده رسمی فروش با گارانتی و ارائه خدمات | ABB | | |
| | | | Siemens | پس از فروش | Siemens | | |
| | | | | | | | |
| ۱۳ | تابلو فشار متوسط کمپکت | تابلو فشار متوسط کمپکت (RMU) GIS با قابلیت اتوماسیون | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|--|--|---|---------------|-------------------|----------------------------|-----------------|
| ۱۴ | ترانسفورماتور ترکیبی اندازه گیری انرژی | ترانسفورماتور ترکیبی اندازه گیری انرژی هوایی (MOF) | نیرو ترانس | | N.T.C | | |
| | | | Young hwa | | | | |
| | | | Dongwoo | | | | |
| ۱۵ | ترانسفورماتور جریان فشار ضعیف | ترانسفورماتور جریان فشار ضعیف | الکترونیک پژواک آرین (رضا ترانس ورک) | | ELECTRO PEJVAK | | |
| | | | مگ الکترونیک | | MAG | | |
| | | | نیرو ترانس | | | | |
| | | | نوین هریس پویا | | | | |
| | | | آریا مبدل توس | | ARIA | | |
| | | | الکترو مبدل آرمان | | | | تاییدیه موقت |
| ۱۶ | ترانسفورماتور جریان فشار متوسط | ترانسفورماتور جریان فشار متوسط | گروه صنعتی الکترو پژواک آرین | | | | |
| | | | نیرو ترانس | | N.T.C | | |
| | | | مگ الکترونیک | | MAG | | |
| | | ترانسفورماتور جریان فشار متوسط نوع plug-in | مگ الکترونیک | | MAG | | |
| ۱۷ | ترانسفورماتور ولتاژ فشار متوسط | ترانسفورماتور ولتاژ فشار متوسط | گروه صنعتی الکترو پژواک آرین | | | | |
| | | | نیرو ترانس | | N.T.C | | |
| | | | مگ الکترونیک | | MAG | | |
| | | ترانسفورماتور ولتاژ فشار متوسط نوع (plug-in) | مگ الکترونیک | | | | |
| | | ترانسفورماتور ولتاژ فشار متوسط هوایی (PT) | سامان ره آورد اترک | | | | تاییدیه موقت |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|------|------------------------------------|---|--|------------------|-------------|--|--|---|
| ۱۸ | ترانسفورماتور توزیع کم تلفات (AB') | ترانسفورماتور توزیع کم تلفات (AB') روغنی با منبع انبساط تک فاز ۲۰/۰,۲۳ کیلو ولت | ترانسفورماتورسازی کوشکن | | | ترانسفورماتور تکفاز روغنی (۲۰۰۰/۲۳۰) V، توان kVA (۲۵-۱۰)، سیم پیچ مسی با گروه برداری Iio برای کار درحداکثر دمای محیط ۴۵C | | |
| | | | ترانسفورماتور توزیع زنگان | | | | | |
| | | | ترانسفورماتورسازی کوشکن | | | | ترانس توزیع روغنی - (۲۰KV) | |
| | | | ترانسفورماتور توزیع زنگان | | | | AB' کم تلفات (۲۵-۲۰KVA) | |
| | | | ایران ترانسفو ری | | | | باگروه اتصال Yzn5 و | |
| | | | آریا ترانسفو شرق | | | | ترانس توزیع روغنی - (۲۰KV) | حداکثر تا قدرت ۱۶۰۰KVA مورد تایید می باشد |
| | | | توان گستر برق شیراز | | | | AB' کم تلفات (۲۵۰-۲۰۰KVA) | حداکثر تا قدرت ۳۱۵KVA مورد تایید می باشد |
| | | | | | | | باگروه اتصال Dyn5 | صرفاً با هماهنگی دفتر مهندسی و نظارت |
| | | | ترانسفورماتورسازی کوشکن | | | | | |
| | | | ترانسفورماتور توزیع کم تلفات (AB') روغنی هرمتیک سه فاز ۲۰/۰,۴ کیلو ولت | ایران ترانسفو ری | | | | |
| ۱۹ | ثبات فیدر (Data logger) | ثبات فیدر (Data logger) | آریا ترانسفو شرق | | | ترانس توزیع روغنی (۳۳KV , ۵۰-۲۰۰KVA) | تولید کننده می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نماید | |
| | | | ترانسفورماتورسازی کوشکن | | | کم تلفات (AB') باگروه اتصال Yzn5 و (۳۳KV , ۲۵۰-۱۶۰۰KVA) | | |
| | | | | | | کم تلفات (AB') باگروه اتصال Dyn1 | | |
| | | | مشهد تدبیر | | | | | |
| | | | پارس رله هوشمند | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|-------------|----------------|--|-------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| ۲۰ | چراغ خیابانی | چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتور آنودایز شده با حباب شیشه ای سکوریت محذب ضد حرارت و مقاوم در مقابل ضربه با یک عدد لامپ پر فشار | اصفهان آلومین | | TAK NOOR ESFAHAN | | | |
| | | | جار | | جار | | | |
| | | | شب فروز | | SHAB FOROUZ | | | |
| | | | صنایع روشنایی فجر | | FADJR | | | |
| | | | کلوته نور | | | | | |
| | | | گلنور | | GLG | | | |
| ۲۱ | خازن فشار ضعیف | خازن فشار ضعیف هوایی سه فاز بدون رگولاتور شامل سیستم قطع کننده اضافه فشار، درپوش محافظ اتصالات، پلاک شناسایی و سکوی مربوطه بطور کامل | پرتو خازن | | PKC | | | |
| | | | رهشاد الکتریک | | RDC | | | |
| | | | صبا خازن | | | | | |
| | | | فراکو | | FRAKO | | | |
| ۲۲ | ساعت نجومی | ساعت نجومی | شیوا امواج | | SHIVA AMVAJ | | | |
| | | | ENTES | نماینده رسمی فروش با | ENTES | | DTR - 10 - C1 | تاییدیه موقت |
| | | | Theben | گارانتی و ارائه خدمات | Theben | | Selecta 170 tap 2 OR 3 | |
| Hugo muller | پس از فروش | Hugo muller | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|------|-------------------|--|------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-----------------|--|
| ۲۳ | سرکابل و مفصل | سرکابل و مفصل حرارتی | Hongshang | آرین مفصل | | | تاییدیه موقت | |
| | | | Hongshang | چسب کار | | | | |
| | | | Elcon | دانش اتصال کابل | | | | |
| | | | Hongshang | نیرو گستر برق یکتا | NGBY | | | |
| | | | Elcon | شاهین مفصل | SH.M | | | |
| | | | CTL | پارس مفصل آسیا | PMA | | | |
| | سرکابل و مفصل | سرکابل plug-in چپقی انشعابی برای کابل تک سیمه ۶۳۰ آمپر مخصوص تابلو کمپکت به صورت کامل (یک عدد سرکابل + هادی ارتباط + کابلشو مسی یا بی متال) | Hongshang | آرین مفصل | | | | |
| | | | | نیرو ساحل بوشهر | NBP | | | |
| | | | | نیرو گستر برق یکتا | NGBY | | | |
| | | | Hongshang | چسب کار | | | | |
| | | | Cooper&Ampeletek | دانش اتصال کابل | | | | |
| | | | Elcon | شاهین مفصل | | | | |
| | | | ENSTO | دانش اتصال کابل | | | | |
| | سرکابل و مفصل سرد | | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|---|--|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|---|
| ۲۴ | فونداسیون و داکت بتنی پیش ساخته (E و U) | فونداسیون و داکت بتنی پیش ساخته (E و U) | بنگله نیرو | | بنگله نیرو | | |
| | | | ۸۱۵ بیشاپور | | ۸۱۵ بیشاپور | | |
| | | | تیر سازان دشتستان | | تیر سازان دشتستان | | صرفاً فونداسیون |
| ۲۵ | فیوز کات اوت | فیوز کات اوت ۲۰ کیلوولت با مقره پلیمری (سیلیکون رابر) با فاصله خزشی ۷۴۴ میلیمتر و فیوز کات اوت ۳۳ کیلوولت با مقره پلیمری (سیلیکون رابر) با فاصله خزشی ۱۱۱۶ میلیمتر | آرا نیرو سپاهان | | AS.N | | کلیه تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند تاییدیه موقت |
| | | | سامانه های نوین افرا | | Voltage | | |
| | | | بسیار سازه الوند | | BSA | | |
| | | | فنی توس نیرو | | | | |
| | | | دالمن | | | | |
| ۲۶ | فیوز کاردی | فیوز کاردی | ماد الکتریک | | | | |
| | | | ETI | ایستا توان صنعت | ETI | | |
| | | | اصفهان کلید | | ISFAHAN KELID | | |
| | | | پیچاز الکتریک | | PICHAZ | | |
| | | | صفدر ساسانی | | | | |
| | | | فیوز صنعت مشهد | | FUSE SANAT | | |
| | | | آرین صنعت چینی | | ARYAN | | |
| ۲۷ | فیوز لینک | فیوز لینک | آذر فیوز لینک | | | | تاییدیه موقت |
| | | | آرا نیرو سپاهان | | AS.N | | |
| ۲۸ | فتوسل | فتوسل | شیوا امواج | | SHIVA AMVAJ | | |
| | | | نوید نیرو | | | | |
| | | | گسترش تجهیز نوید اسپادانا | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|--------------------------|--------------------------|---|---|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۲۹ | کابل خودنگهدار فشار ضعیف | کابل خودنگهدار فشار ضعیف شش سیمه ۳*۳۵+۳۵+۲۵+۲۵ آلومینیومی (سه فاز + نول + روشنایی + مسنجر) و کابل خودنگهدار فشار ضعیف شش سیمه ۳*۵۰+۵۰+۲۵+۲۵ آلومینیومی (سه فاز + نول + روشنایی + مسنجر) و کابل خودنگهدار فشار ضعیف شش سیمه ۳*۷۰+۷۰+۲۵+۲۵ آلومینیومی (سه فاز + نول + روشنایی + مسنجر) و کابل خودنگهدار فشار ضعیف شش سیمه ۳*۹۵+۹۵+۲۵+۲۵ آلومینیومی (سه فاز + نول + روشنایی + مسنجر) | سیستم کوثر سپاهان(اختر) | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | صنایع سیم و کابل همدان | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل یزد | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | صنایع سیم و کابل مشهد | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۵۰ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم راد سما | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۵۰ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | گروه صنایع افق البرز | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | کابل مسین | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۵۰ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | آلفا صنعت پارس (آلفا کابل) | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | کیان کابل یزد | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیمکو | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیم و کابل تبریز (سیمکات) | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | کابل باختر | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیمکان فارس | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم تاب سپهر | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۷۰ و ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیم و کابل شهاب جم | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل پیشرو رفسنجان | | | شش رشته (ABC) از سطح مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل فروزان یزد | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۵۰ و ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل گل مازندران | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل سینا | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل ستاره یزد | | | شش رشته (ABC) سطح مقطع ۵۰ و ۷۰ میلی متر مربع | |
| تعاونی سیم و کابل دامغان | | | تاییدیه موقت شش رشته (ABC) سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع | | | | |
| تاب کابل یزد | | | تولید کننده می بایست جهت ورود به وندور لیست توانیر اقدام نماید شش رشته (ABC) سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع | | | | |
| تولیدی سیمیا | | | تاییدیه موقت شش رشته (ABC) سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|-----------|---------------------------|---|----------------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------|
| ۳۰ | کابل خودنگهدار فشار متوسط | کابل ۲۰ کیلو ولتی خود نگهدار فشار متوسط با هادی آلومینیوم AAC | الکترونیک خراسان | | | | |
| | | | سیم و کابل ابهر | | | | |
| | | | سیم و کابل اختر | | | | |
| | | | سیم و کابل مشهد | | | | |
| | | | سیم و کابل یزد | | | | |
| | | | سیمکات | | | | |
| | | | سیمکو | | | | |
| | | | گروه صنایع افق البرز | | | | |
| | | | کابل باختر | | | | |
| | | | کابلسازی ایران | | | | |
| | | | کابل البرز | | | | |
| | | | کابل همدان | | | | |
| کابل متال | | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|----------------|--|-------------------------------------|---------------|-------------|---|-----------------|
| ۳۱،۱ | کابل فشار ضعیف | کابل فشار ضعیف یک سیمه ، سه و نیم سیمه و چهار سیمه NAYY , NYY | صنایع سیم و کابل همدان | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع | |
| | | | کابل سپهر البرز | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | کابل مسین | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۷۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیم و کابل شهاب جم | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | کابل باختر | | | تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۱۲۰ تا ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۱۲۰ تا ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | توسعه آروین الکترونیک پارس | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | کابل متال | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۸۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیم و کابل تبریز (سیمکات) | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع | |
| | | | سیم راد سما | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ و ۱۲۰ تا ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع | |

لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|---|--|--|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۳۱،۲ | کابل فشار ضعیف NAYY , NYY (ادامه ۱) | کابل فشار ضعیف یک سیمه ، سه و نیم سیمه و چهار سیمه | صنایع سیم و کابل مشهد | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیمیا | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۸۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیستم کوثر سپاهان (سیم و کابل اختر) | | | تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | آلوم کابل کاوه | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۱۸۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۱۸۵ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی رسانا کابل | | | تک رشته (NYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۵۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۵۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیم و کابل سمنان | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع | |
| | | | سیم تاب سپهر | | | تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | کارخانجات کابلسازی تک | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیمکان فارس | | | تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۱۵۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۱۵۰ میلی متر مربع | |
| | | | تعاونی سیم و کابل دامغان (بهفر) | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع | |

لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|---|--|---------------------------------|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۳۱,۳ | کابل فشار ضعیف کابل فشار ضعیف (ادامه ۲) | کابل فشار ضعیف یک سیمه ، سه و نیم سیمه و چهار سیمه NAYY , NYY | کابل سینا | | | تک رشته (NYY) سطح مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۰ و ۱۲۰ میلی متر مربع | |
| | | | گروه صنایع افق البرز | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ و ۱۲۰ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ و ۱۲۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۹۵ و ۴۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | کیان کابل یزد | | | تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۱۸۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل پیشرو رفسنجان | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل فروزان یزد | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل افلاک الکتریک خراسان | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۵۰ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل ستاره یزد | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل یزد | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) سطح مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع | |
| | | | صنعتی الکتریک خراسان | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع | |
| | | | تولیدی سیم و کابل شاهین | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۷۰ و ۱۲۰ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۷۰ و ۱۲۰ و ۳۰۰ میلی متر مربع | |

لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|---|--|---|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۳۱،۴ | کابل فشار ضعیف کابل فشار ضعیف (ادامه ۳) | کابل فشار ضعیف یک سیمه ، سه و نیم سیمه و چهار سیمه NAYY , NYY | صنایع کابل های تخصصی شیراز (کات کابل) | | | تک رشته (NYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیمکو | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع تا ۲۴۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل گل مازندران | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل آمل | | | تک و دو رشته (NYY) تا سطح مقطع ۶ میلی متر مربع | |
| | | | سیمباف | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | آلوم کابل کاوه | | | تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۹۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۹۵ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل لیا قزوین | | | تولید کننده می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نماید تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع | |
| | | | مجتمع تولیدی صنعتی البرز ابهر | | | تاییدیه موقت تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ و ۳۰۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع تک رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۷۰ میلی متر مربع چند رشته (NAYY) از سطح مقطع ۲۵ تا ۷۰ میلی متر مربع | |
| | | | سیم و کابل کاوه تک | | | تاییدیه موقت تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۱۶ میلی متر مربع | |
| | | | البرز الکتریک نور | | | تولید کننده می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نماید تک رشته (NYY) تا سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع چند رشته (NYY) تا سطح مقطع ۵۰ میلی متر مربع | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------|
| ۳۲ | کابل فشار متوسط | کابل فشار متوسط آلومینیومی | افق البرز | | | | |
| | | | الکترونیک خراسان | | | | |
| | | | سیم و کابل یزد | | | | |
| | | | سیمکات | | | | |
| | | | سیمکو | | | | |
| | | | کابل ابهر | | | | |
| | | | کابل البرز | | | | |
| | | | کابل باختر | | | | |
| | | | کابل مغان | | | | |
| | | | کابل همدان | | | | |
| | | | کابلسازی ایران | | | | |
| | | | صنایع سیم و کابل مشهد | | | | |
| | | | کابل متال | | | | |
| سیم و کابل سینا | | | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|-----------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|-----------------|--|
| ۳۳ | کابلشو | کابلشو آلومینیومی | ارتباطات پارسیمان تجهیز | | ارپات و یا EPT | | | |
| | | | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | | |
| | | | شاهین مفصل | | SH.M | | | |
| | | | دانش اتصال کابل | | DEC | | | |
| | | کابلشو بی متال (DTL2) | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | | |
| | | | شاهین مفصل | | SH.M | | | |
| | | | دانش اتصال کابل | | DEC | | | |
| | | کابلشو آلومینیوم قلع اندود (بی متال) | نقش گستران نفیس صنعت شهرآرا (آکو) | | | | آکو | |
| | | | ارتباطات پارسیمان تجهیز | | EPT | | ارپات و یا EPT | |
| | | کابلشو مسی | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | | |
| شاهین مفصل | | | SH.M | | | | | |
| دانش اتصال کابل | | | DEC | | | | | |
| اتصالات کلوته | | | KL | | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|----------------|---|----------------------------------|---------------------|-------------|--|---|
| ۳۴ | کلید مینیاتوری | کلید مینیاتوری تک پل و سه پل با قدرت قطع اتصال کوتاه نامی ۱۰ کیلو آمپر | F & G ایران (پادرد) | F & G ایران (پادرد) | F&G | XPOLE-PLSM | تک پل تا ۶۳ آمپر و سه پل ۱۶ تا ۳۲ آمپر |
| | | | صنایع الکتریکی پارس حفاظ | | Pars Fanal | PFN-101 | تک پل تا ۶۳ آمپر |
| | | | توس فیوز | توس فیوز | AEG | Elfa EP61 | تک پل تا ۶۳ آمپر |
| | | | ایستا توان صنعت | | ETI | ETIMAT ,ETIMAT10 P10 | تک پل تا ۴۰ آمپر |
| | | | نوآوران صنعت برق و سازه روئین | تحت لیسانس GACIA | PTEC | ,PB8H, PB8HN ,PB8HQ ,PB8H2, PB8N PB8NN, PB8NQ ,PB8LN PB8N2, ,M80H, M100, M80 | تک پل تا ۶۳ آمپر و سه پل تا ۶۳ آمپر |
| | | | گروه صنعتی تولیدی الکترو کاوه | | KAVEH | EP10 | تک پل ۳۲ آمپر |
| | | | صنایع برق زاویر | | Zavir | ZT10 | تک پل ۴۰ آمپر |
| | | | سیستم های صنعتی سانیر | | SUNIR | S7B-1 | تک پل تا ۶۳ آمپر |
| | | | شارین پارس ایرانیان | | SHILIRAN | NZ | تاییدیه موقت تک پل ۲۵ آمپر و سه پل ۳۲ آمپر |
| | | | مهام گستر دنا | | HF | UEB-63H | تاییدیه موقت تک پل ۳۲ آمپر |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-------------|--|--|
| ۳۵،۱ | کلید فشار ضعیف اتوماتیک | کلید فشار ضعیف اتوماتیک | نوآوران صنعت برق و سازه روئین | تحت لیسانس GACIA | PTEC | SPBf250N PN250HS, LN250HS, PN250SS, LN250SS, PN250NS, , LN250NS, PN630NE, PN630SE, PN630HE, LN630NE, LN630SE, LN630HE, | حداکثر تا رنج جریان ۶۳۰ آمپر |
| | | | صنایع الکتریکی پارس حفاظ | | Pars Fanal | PF3N-250 PF3N-630 | حداکثر تا رنج جریان ۶۳۰ آمپر |
| | | | گروه صنعتی تولیدی الکترو کاوه | | MAXGE | SGM3S-800H SGM3Si-800H SGM3S-400H SGM3S-250M SGM3S-160M | حداکثر تا رنج جریان ۸۰۰ آمپر |
| | | | صنایع برق زاویر | | Zavir | ZRDM11N-250N ZRDM1-250L/3300 ZRDM1-630L/3300 | حداکثر تا رنج جریان ۶۳۰ آمپر |
| | | | سان نیرو سروش (سانیر) | | SUNIR | S7M-100S S7M-250S | حداکثر تا رنج جریان ۲۵۰ آمپر |
| | | | مهام گستر دنا | | | UEW5-1600 | تاییدیه موقت صرفاً کلید هوایی حداکثر تا رنج جریان ۱۶۰۰ آمپر |
| | | | شارین پارس ایرانیان | | SHILIRAN | FI-125 FI-250 FI-400 AD-250 EL-630 | تاییدیه موقت حداکثر تا رنج جریان ۴۰۰ آمپر و با حفاظت الکترونیکی ۶۳۰ آمپر |

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---|--------------------|---|--|
| ۳۵،۲ | کلید فشار ضعیف اتوماتیک (ادامه) | کلید فشار ضعیف اتوماتیک | Himel | آمد برق سپهر | Himel | HDM6S100M1003XXX3 HDM6S250M2503XXX3 HDM6S400M4003XXX3 | حداکثر تا رنج جریان ۴۰۰ آمپر تامین کننده می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نماید |
| | | | CHiNT | چیره نیرو توان | CHiNT | NM8S-630S NM8-250S NM8-125S | حداکثر تا رنج جریان ۶۳۰ آمپر تامین کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | | نیرو تجهیز توان | | | |
| | | | Hyundai | آریان نیرو رای | Hyundai | HGM | تامین کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | LS | پارس نیروسان | LS | TD100N/H/L TS(100 - 800) N/H/L | |
| | | | TERASAKI | نیکسان الکتریک | TERASAKI | | |
| | | | Fuji Electric | آریا تک سان | Fuji Electric | | |
| | | | ABB | نماینده رسمی فروش با گارانتی و ارائه خدمات | ABB | | |
| | | | schneider Electric | پس از فروش | schneider Electric | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|--------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---------------|--|----------------------------|--|---|
| ۳۶ | کلیدهای شبکه فشار متوسط هوایی | کلید جداساز تیغه ای | آرا نیرو سپاهان | | AN.S | | | |
| | | | دالمن | | | | | |
| | | | فنی توس نیرو | | | | | |
| | | کلید اتوریکلوزر هوایی خلاء سه فاز ۲۰ کیلو ولت به همراه تابلو کنترل و PT یا ترانس تکفاز قابل نصب در فضای آزاد و ایزوله از کلید جهت تغذیه مدارات قدرت و الکترونیک و | ENTEC | ENTEC | نوآوران برق آریا | ENTEC | | |
| | | | TAVRIDA | TAVRIDA | صنایع بین المللی برق ارس | TAVRIDA | | |
| | | | ABB | ABB | | ABB | | |
| | | | ENTEC | ENTEC | نوآوران برق آریا | ENTEC | | |
| | | | نیرو ساحل بوشهر(NBP) | | | NBP | | |
| | | | SEL | SEL | نوآوران برق آریا | SEL | | |
| | | | SAREL | SAREL | آذر کلید | SAREL | | |
| | | | باسط پژوه تهران | | | BASET KELID | | |
| | | | برنا کلید البرز | | | B.K.A | | |
| توان ره صنعت | | | TRS | | | | | |
| ۳۷ | کنتاکتور فشار ضعیف | کنتاکتور فشار ضعیف | صنایع الکتریکی پارس حفاظ | | Pars Fanal | | | |
| | | | نوآوران صنعت برق و سازه روئین | | PTEC | NSBC | تاییدیه موقت صرفاً جهت استفاده در تابلوهای فشار ضعیف تا ۴۰۰ آمپر | |
| | | | شارین پارس ایرانیان | | SHILIRAN | | | |
| | | | Hyundai | Hyundai | آریان نیرو رای | Hyundai | | |
| | | | LS | LS | پارس نیرو سان | LS | | |
| | | | Himel | Himel | آمد برق سپهر | Himel | | |
| | | | CHiNT | CHiNT | چیره نیرو توان | CHiNT | | |
| | | | فوجی الکتریک ژاپن | | نماینده رسمی فروش با گارانتی و ارائه خدمات | Fuji Electric | | تاییدیه موقت تامین کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | AEG | AEG | | AEG | | |
| | | | siemens | siemens | پس از فروش | siemens | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|-----------------|----------------|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------|---|--|
| ۳۸ | کنترل فاز | کنترل فاز | شیوا امواج | | SHIVA AMVAJ | | |
| ۳۹ | لامپ | لامپ | شهاب توشه | | شهاب توشه | از نوع استواه ایی (لامپ بخار سدیم بیضوی مورد تایید نمی باشد) | |
| | | | نورافشان | | | | |
| | | | نورصرام پویا | | | | |
| | | | philips | | | | |
| | | | لامپ نور | | NOOR | | |
| ۴۰ | مقره | مقره کامپوزیتی اتکایی، کششی و آویزی ۲۰ کیلوولت با حداقل فاصله خزشی ۷۴۴ میلی متر و ۳۳ کیلوولت با حداقل فاصله خزشی ۱۱۱۶ میلی متر | آرانیرو سپاهان | | AN.S | ۱- اتصالات مقره های سوزنی و کششی فولاد فورج گالوانیزه باشد به استثنا قسمت فوقانی مقره سوزنی | |
| | | | سیمکاتک | | SIM | | |
| | | | صنعتی درود کلید برق | | D.K | | |
| | | | سامانه های نوین افرا | | Voltage | | |
| | | | تولیدی بسپار سازه الوند | | BSA | | ۲- مقره های سوزنی بدون پیچ سرخود مورد تایید نمی باشد |
| | | | پلیمر عایق اسپادانا | | | | |
| | | | الکترو جبال | | | | |
| | | | صدف گستر زنجان | | | | |
| | | | مانه پرتو | | | | |
| | | | مقره سازی ایران | | | | |
| پیچاز الکترونیک | | | | | | | |
| ۴۱ | نشان دهنده خطا | نشان دهنده خطا | بهین تجربه | محصول مشترک بهین تجربه و نورترول نروژ | | | |
| | | | Kries | پیشرو افزار نیرو | | تاییدیه موقت تامین کننده می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نماید | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| ۴۲،۱ | هادی آلومینیوم بدون روکش | سیم آلومینیوم فولاد ACSR/GA | آلومتک | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | کابل و هادی کاج | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | تولیدی سیم و کابل تبریز (سیمکات) | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | | | | |
| | | | هادی هوایی WOLF (۱۵۸-AL۱/۳۷-ST۱A) | | | | |
| | | | هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | | | | |
| | | | کوه رنگ زاگرس | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | تعاونی تولیدی شهاب سپاهان | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | گروه صنایع افق البرز | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | آلفا صنعت پارس (آلفا کابل) | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | | | | هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|--|---------------|-------------|----------------------------|---|--|
| ۴۲،۲ | هادی آلومینیوم بدون روکش (ادامه) | سیم آلومینیوم فولاد ACSR/GA | تولیدی بازرگانی پویا غرب | | | | هادی هوایی WEASEL (۳۲-AL۱/۵-ST۱A) هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) هادی هوایی WOLF (۱۵۸-AL۱/۳۷-ST۱A) هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | کابل باختر | | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | تولیدی سیمیا | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | سیم و کابل یزد | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی WOLF (۱۵۸-AL۱/۳۷-ST۱A) | |
| | | | سیم و کابل همدان | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) | |
| | | | سیم و کابل فروزان یزد | | | | هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) هادی هوایی LYNX (۱۸۳-AL۱/۴۳-ST۱A) | |
| | | | سیستم کوثر سپاهان (سیم و کابل اختر) | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | سیم و کابل پیشرو رفسنجان | | | | هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |
| | | | سیم راد سما | | | | هادی هوایی WEASEL (۳۲-AL۱/۵-ST۱A) هادی هوایی FOX (۳۷-AL۱/۶-ST۱A) هادی هوایی MINK (۶۳-AL۱/۱۱-ST۱A) هادی هوایی HYENA (۱۰۶-AL۱/۲۰-ST۱A) | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۴۲،۳ | هادی آلومینیوم بدون روکش (ادامه ۲) | سیم آلومینیوم فولاد ACSR/GA | آلوم کابل کاوه | | | هادی هوایی FOX (AL۱/۶-ST۱A)-۳۷ | |
| | | | سیم و کابل ستاره یزد | | | هادی هوایی MINK (AL۱/۱۱-ST۱A)-۶۳ | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (AL۱/۲۰-ST۱A)-۱۰۶ | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (AL۱/۱۱-ST۱A)-۶۳ | |
| | | | | | | هادی هوایی WOLF (AL۱/۳۷-ST۱A)-۱۵۸ | |
| | | | سیم و کابل رسا | | | تولید کننده می بایست نسبت به ابعاد و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نماید | |
| | | | | | | هادی هوایی WEASEL (AL۱/۵-ST۱A)-۳۷ | |
| | | | | | | هادی هوایی FOX (AL۱/۶-ST۱A)-۳۷ | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (AL۱/۱۱-ST۱A)-۶۳ | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA (AL۱/۲۰-ST۱A)-۱۰۶ | |
| | | | سیمکان فارس | | | تاییدیه موقت | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK (AL۱/۱۱-ST۱A)-۶۳ | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|--|------------------------|--|--|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۴۳،۱ | هادی آلومینیوم روکشدار | هادی هوایی روکش دار فشار متوسط تک لایه ایی (CC) آلومینیوم تقویت شده با فولاد (ACSR) فشرده | سیمکان فارس | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | |
| | | | سیم راد سما | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۳۳kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۳۳kV (CC) | |
| | | | سیم تاب سپهر | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | سیم و کابل یزد | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | تولیدی سیم و کابل تبریز (سیمکات) | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | تولیدی سیمیا | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| کیان کابل یزد | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | | | | |
| | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | | | | |
| | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۳۳ kV (CC) | | | | |
| سیستم کوثر سپاهان (سیم و کابل اختر) | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | | | | |
| | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | | | | |
| کابل مسین | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|-----------------------------------|--|------------------------------------|---------------|-------------|--|-----------------|
| ۴۳،۲ | هادی آلومینیوم روکشدار (ادامه) | هادی هوایی روکش دار فشار متوسط تک لایه ایی (CC) آلومینیوم تقویت شده با فولاد (ACSR) فشرده | گروه صنایع افق البرز | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | کابل باختر | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | آلوم کابل کاوه | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | تعاونی سیم و کابل دامغان (بهفر) | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | |
| | | | سیم و کابل ستاره یزد | | | هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | آلفا صنعت پارس (آلفا کابل) | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | |
| | | | ارت سپاهان نیرو | | | تاییدیه موقت هادی هوایی MINK فشرده روکش دار ۲۰kV (CC) | |
| | | | تاب کابل یزد | | | تاییدیه موقت هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | |
| | | | | | | تولید کننده می بایست جهت ورود به وندور لیست توانیر اقدام نماید | |
| | | | | | | هادی هوایی HYENA فشرده روکش دار ۲۰ kV (CC) | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|--|--------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| ۴۴ | یراق آلات شبکه فشار ضعیف هوایی | راک، جلوبر و بازوی چراغ خیابانی | ارتباطات پارسیمان تجهیز | | ارپات و یا EPT | | |
| | | | توان آوران کوشش (تاكو) | | TACO | | |
| | | | گالوانیزه گرم نوین شیراز | | شیراز نوین یک | | |
| | | | صنایع برق و تجهیزات پارسه | | پارسه | | |
| | | | مازیار صنعت بابل | | مازیار صنعت | | |
| | | | توانگران پولادین برق پارس | | توانگران | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | |
| | | | نیرو قطعه آرکا | | | | |
| | | | ارتباطات پارسیمان تجهیز | | | | |
| | | برق صنعت سالار | | | | | |
| | | یراق گستر سپاهان آراد | | | | | |
| | | توان پارس کوثر آریا | | | | | |
| | | کانکتور شکافدار و کانکتور ارتباط (کلمپ دو پیچه) مسی | | ارتباطات پارسیمان تجهیز | | ارپات و یا EPT | |
| اتصالات کلوته | | | | KL | | | |
| توان آوران کوشش (تاكو) | | | | TACO | | | |
| قوی ساز نیرو | | | | G.N | | | |
| دانش اتصال کابل | | | | DEC | | | |
| شاهین مفصل | | | | SH.M | | | |
| قوی ساز نیرو | | | | G.N | | | |
| صنایع تولیدی تاكو | | | | TACO | | | |
| دوراهه (انگشتی، رابط) مسی و آلومینیومی | | بهین تجربه | | BBT | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | تاییدیه موقت | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|---|---------------------------------|---|---------------------------|---------------|---|--|-----------------|
| ۴۵،۱ | براق آلات شبکه فشار متوسط هوایی | تسمه حائل، کنسول (کراس آرم)، ناودانی، راس تیر و سکوی فلزی | گالوانیزه گرم نوین شیراز | | شیراز نوین یک | | |
| | | | ارتباطات پارسیان تجهیز | | ارپات و یا EPT | | |
| | | | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | |
| | | | صنایع برق و تجهیزات پارسه | | پارسه | | |
| | | | مازیار صنعت بابل | | مازیار صنعت | | |
| | | | صنایع تولیدی تاکو | | TACO | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | | | |
| | | | توانگران فولادین برق پارس | | توانگران | | |
| | | | توان پارس کوثر آریا | | | | |
| | | | نازوان نیرو سپاهان | | | | |
| | | | آرمان ابتکار تبرازیس | | | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | |
| | | | ارتباط پارسیان تجهیز | | ارپات و یا EPT | | |
| | | | نیرو قطعه آرکا | | | | |
| | | | تولیدی پارس براق | | | | |
| | | | براق گستر سپاهان آراد | | | | |
| برق صنعت سالار | | | | | | | |
| کانکتور (کلمپ جمپر) دو پیچه آلومینیومی اکسترودی | کلمپ انتهایی آلومینیوم | قوی ساز نیرو | | G.N | | استفاده از پیچ و مهره با آبکاری داکرومات ممنوع است | |
| توان آوران کوشش (تاکو) | | | TACO | | | | |
| قوی ساز نیرو | | | G.N | | | | |
| توان آوران کوشش (تاکو) | | | TACO | | | | |
| مازیار صنعت بابل | | | مازیار صنعت | | | | |
| نیرو قطعه آرکا | | | | | | | |
| براق گستر سپاهان آراد | | | | | تاییدیه موقت استفاده از پیچ و مهره با آبکاری داکرومات ممنوع است | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|------|--|---------------|-------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|---|
| ۴۵.۲ | یراق آلات شبکه فشار متوسط هوایی (ادامه) | پیچ و مهره | ارتباط پارسیان تجهیز | | اربات و یا EPT | | استفاده از پیچ و مهره با آبکاری داکرومات ممنوع است |
| | | | مازیار صنعت بابل | | مازیار صنعت | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | |
| | | | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | |
| | | | توان پارس کوثر آریا | | | | |
| | | | آرمان ابتکار تیرازیس | | | | |
| | | | نیرو قطعه آرکا | | | | |
| | | | پیشگامان عمران نیروی پاسارگاد | | | | |
| | | | تولیدی پارس یراق | | | | تاییدیه موقت استفاده از پیچ و مهره با آبکاری داکرومات ممنوع است |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | |
|--------------|--------------------------------------|---|--|---------------|-------------|--|--|--|
| ۴۶،۱ | یراق آلات کابل خودنگهدار فشار ضعیف | درپوش (End Cap) | قوی ساز نیرو | | G.N | | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | | |
| | | | مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | netco | | | |
| | | کانکتور عایقی انشعاب مشترکین و روشنایی با مهره سربر | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | ۱- صرفاً با پیچ مهره سربردار مورد تایید است. | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | | |
| | یراق آلات کابل خودنگهدار فشار ضعیف | مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | netco | | ۲- تیغه مورد استفاده باید از جنس برنج قلع اندود باشد | | |
| | | توان برق افزا نیروی ایرانیان (تانیران) | | TANIRAN | | | | |
| | | قوی ساز نیرو | | G.N | | | | |
| | کانکتور عایقی ارتباط خط با مهره سربر | | مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | netco | | ۱- صرفاً با پیچ مهره سربردار مورد تایید است. | |
| | | | توان برق افزا نیروی ایرانیان (تانیران) | | TANIRAN | | ۲- تیغه مورد استفاده باید از جنس برنج قلع اندود باشد | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | | |
| بهین تجربه | | | | BBT | | | | |
| قوی ساز نیرو | | | | G.N | | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی |
|--|---|---|--|---------------|-------------|----------------------------|---|
| ۴۶،۲ | پراق آلات کابل خودنگهدار فشار ضعیف (ادامه ۱) | کلمپ میانی (آویز) | قوی ساز نیرو | | G.N | | |
| | | | توان برق افزا نیروی ایرانیان | | TANIRAN | | |
| | | | مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | netco | | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | |
| | | کلمپ انتهایی | مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | netco | | کلیه تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | |
| | | | توان برق افزا نیروی ایرانیان (تانیران) | | TANIRAN | | |
| | | از این نوع کانتور برای اتصال خط اصلی کابل خودنگهدار به کابل آلومینیومی (فیدر خروجی از پست یا اتصال دو خط اصلی کابل خودنگهدار به یکدیگر) به همراه پوشش (کاور) عایقی استفاده می شود | آراد کاوش پی | | ARAD | | کلیه تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند |
| | | | ارتباطات پارسیان تجهیز | | EPT | ارپات و یا | |
| | | | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | |
| | | | بهین تجربه | | BBT | | |
| | | | قوی ساز نیرو | | G.N | | |
| مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | | netco | | | | |
| مهندسی الکترو نیرو تابان کنترل (نتکو) | | | netco | | | | |
| از این نوع کانتور برای اتصال خط اصلی کابل خودنگهدار به کابل مسی (فیدر خروجی از پست یا شبکه سیمی) به همراه پوشش (کاور) عایقی استفاده می شود | نقش گستران نفیس صنعت شهرآرا (آکو) | | | آکو | | | |

شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر
لیست تولیدکنندگان و تامین کنندگان کالاهای مورد تایید

| ردیف | گروه اصلی کالا | نام کامل کالا | تولید کنندگان | تامین کنندگان | مشخصه تجاری | نام (مدل) محصول مورد تایید | ملاحظات اختصاصی | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|--|------|
| ۴۷ | یراق آلات هادی روکشدار | کلمپ انتهایی مخصوص هادی های روکش دار هوایی | آراد کاوش پی | | ARAD | ۱- کلیه یراق آلات هادی روکشدار مخصوص شرایط آب و هوایی سخت مورد تایید می باشد. ۲- کلیه کانکتورهای دنداندار با پیچ مهره سربردار مورد تایید است. | کلیه تولید کننده ها می بایست نسبت به اخذ و ارائه گواهینامه مطابقت با استاندارد تولید اقدام نمایند | | | | | | | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | | | | | | | | |
| | | | توان آوران کوشش (تاکو) | | TACO | | | | | | | | | |
| | | برفگیر شاخکی مفره های انکابی فشار متوسط مخصوص حفاظت از هادی های روکش دار هوایی (فاصله فازی بین هادی ها ۶۰سانتیمتر و بیشتر باشد) | آراد کاوش پی | | ARAD | | | | | | | | | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | | | | | | | | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | | | | | | | | |
| | | "برفگیر شاخکی مفره های کششی فشار متوسط مخصوص حفاظت از هادی های روکشدار هوایی شامل (دو عدد شاخک ، دو عدد کلمپ مخصوص و یک رشته کابل آلومینیومی دو سر کابلشو)" | آراد کاوش پی | | ARAD | | | | | | | | | |
| | | | آراد کاوش پی | | ARAD | | | | | | | | | |
| | | | نگین پروژه پاسارگاد | | پاسارگاد | | | | | | | | | |
| | | کانکتور ارت موقت مخصوص هادی های روکش دار | کانکتور دو پیچ مخصوص هادی های روکش دار | کانکتور سرخط کابل روکش دار فشار متوسط | کانکتور ارتباط خط کابل روکش دار فشار متوسط | | | یک طرف دنداندار دار با مهره سربر | کانکتور ارتباط خط کابل روکش دار فشار متوسط | یک طرف دنداندار دار با مهره سربر | کانکتور خط گرم هادی روکش دار بدون دنداندار فشار متوسط با هادی ۷۰-۱۲۰ میلی متر مربع | | | |
| | | | | | | | | | | | | آراد کاوش پی | | ARAD |
| | | | | | | | | | | | | آراد کاوش پی | | ARAD |
| | | | | | | | | | | | | آراد کاوش پی | | ARAD |
| | | | | | | | | | | | | آراد کاوش پی | | ARAD |
| آراد کاوش پی | | | | | | ARAD | | | | | | | | |
| آراد کاوش پی | | | | | | ARAD | | | | | | | | |
| آراد کاوش پی | | | | | | ARAD | | | | | | | | |
| کلمپ آویز کابل روکش دار فشار متوسط | آراد کاوش پی | | ARAD | | | | | | | | | | | |
| بدون قابلیت انشعاب گیری | تاکو | | TACO | | | | | | | | | | | |