

معرفی و رزومه‌ی



کابل سپهر البرز

S e p e h r A l b o r z C a b l e

فهرست مطالب

- ✓ تاریخچه‌ای مختصر از کابل سپهر البرز
- ✓ موضوع فعالیت و لیست محصولات
- ✓ کابل سولار
- ✓ کابل نسوز
- ✓ صادرات
- ✓ لیست استانداردها، تاییدیه‌ها و گواهینامه‌ها
- ✓ استانداردهای تولید ملی
- ✓ تاییدیه‌ی وزارت نفت (AVL)
- ✓ گواهینامه‌ی TUV (کابل سولار)
- ✓ سایر گواهینامه‌ها
- ✓ گواهینامه‌های تضمین کیفیت (ISO)
- ✓ لیست کابل‌های دارای تاییدیه‌ی توانیر
- ✓ تاییدیه‌های توانیر
- ✓ وندور لیست‌های عمومی
- ✓ وندور لیست‌های مربوط به پروژه‌های نیروگاه خورشیدی (کابل سولار)
- ✓ لیست تامین‌کنندگان توزیع نیروی برق استان‌ها
- ✓ گواهی تست آزمایشگاه‌های مرجع
- ✓ رضایتمندی مشتریان



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

تاریخچه‌ای مختصر از کابل سپهر البرز

شرکت کابل سپهر البرز، با پشتوانه‌ی ۳۰ سال طراحی، مشاوره، ساخت، نصب و راه اندازی ماشین‌آلات صنعت سیم و کابل در کشور، در سال ۱۳۸۹ با هدف تامین نیاز صنعت برق و صنایع کشور، فعالیت خود را در زمینه‌ی تولید کلبه کابل‌های عمومی و تخصصی فشار ضعیف مسی و آلومینیومی (کابل قدرت، نسوز، ابزار دقیق، فرمان، زره‌دار و...) و انواع کابل‌های فتوولتائیک (سولار)، مطابق استانداردهای مربوطه، مفتخر است اعلام دارد که با داشتن متخصصان با تجربه و سال‌ها فعالیت در زمینه‌ی تولید و طراحی انواع کابل‌ها جهت سیستم‌های تخصصی، در مسیر ارتقای تولید داخلی گام نهاده است.

ضمن این که علاوه بر دریافت پروانه‌های کاربرد علامت استاندارد، دریافت تاییدیه‌های پژوهشگاه نیرو و گواهینامه‌های معتبری همچون گواهی صادرات به اتحادیه اروپا (CE)، گواهی‌نامه‌ی بین‌المللی تضمین کیفیت (ISO9001:2015)، از سائبا (سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق)، لیست تامین‌کنندگان وزارت نفت، صنایع ملی پتروشیمی، صنایع ملی مس ایران، فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان، کلبه شرکت‌های فولادی کشور، و توانیر (شرکت‌های توزیع نیروی برق کلبه استان‌ها)، و همکاری با مجموعه‌های مذکور، گواهی بر روند رو به جلوی این مجموعه می‌باشد.

علاوه بر این، کلبه آزمایشات لازم برای کابل‌های نسوز و سولار (فتوولتائیک) را در آزمایشگاه‌های همکار ذی‌صلاح، با موفقیت پشت سر گذاشته و در نتیجه هم‌اکنون، اخذ تاییدیه آتش‌نشانی و TUV AUSTRIA را هم در رزومه افتخارات خود دارد.

در خصوص امکانات این مجموعه، ذکر این نکته نیز ضروری است که با توجه به اینکه شرکت K.N.N جز هلدینگ شرکت کابل سپهر البرز می‌باشد، مجموع ماشین‌آلات استفاده شده در کارخانه‌ی کابل سپهر البرز ساخت شرکت K.N.N بوده و همچنین تعمیر، سرویس، جایگزینی و تامین قطعات به سهولت انجام می‌گیرد. همچنین مجموع قالب‌ها، شامل قالب‌های استرندر، اکسترودر و غیره توسط شرکت زیرمجموعه کابل سپهر البرز (K.N.N) تامین می‌گردد.

همچنین این شرکت دارای آزمایشگاه مجهز و خط تولید به روز بوده و به همین دلیل از نظر کیفی، کمی و زمان تحویل، شرایط بسیار مناسبی جهت همکاری با آن شرکت معظم را خواهد داشت.





کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

موضوع فعالیت و لیست محصولات

✓ کلیه کابل‌های فتوولتائیک در مقاطع مختلف (سولار) با روکش XLPE، XLPO و LSZH

✓ انواع سیم افشان، نیمه افشان، تک‌لا، نسوز و هوایی

✓ انواع کابل‌های مسی زمینی و افشان تا مقطع ۵۰۰، به صورت ساده و مسلح

✓ انواع کابل قدرت و کنترل

✓ انواع کابل ابزار دقیق ساده و مسلح

✓ کابل با محافظت (ضد آب، ضد روغن، ضد اشعه، ضد اسید)

✓ کابل اعلان حریق، ضد آتش و ضد انفجار به صورت ساده و مسلح

✓ کابل کانستریک ساده و مسلح

✓ انواع کابل‌های شیلددار

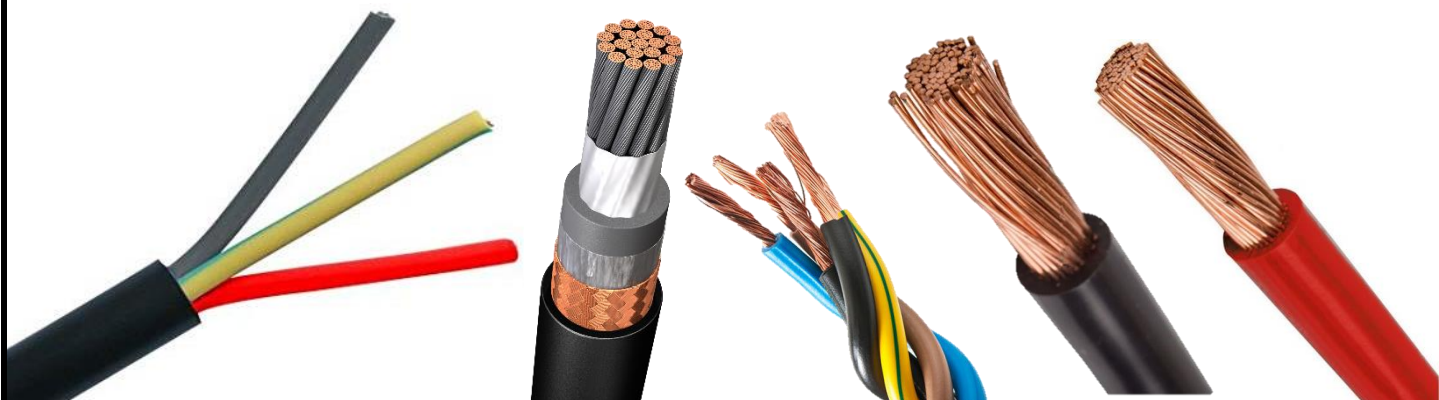
✓ هادی هوایی مس و آلومینیوم

✓ کابل آلومینیومی مهاردار و خودنگهدار

✓ کابل جوش

✓ کابل آسانسوی و کابل تخت پمپ‌های مکش آب و روغن

✓ طراحی انواع کابل‌های عمومی و تخصصی



کابل‌های سولار شرکت کابل سپهر البرز

شرکت کابل سپهر البرز، با پشتوانه‌ی ۳۰ سال طراحی، مشاوره، ساخت، نصب و راه اندازی ماشین‌آلات صنعت سیم و کابل در کشور، در سال ۱۳۸۹ با هدف تامین نیاز صنعت برق و صنایع کشور، فعالیت خود را در زمینه‌ی تولید کلیه کابل‌های عمومی و تخصصی فشار ضعیف مسی و آلومینیومی (کابل قدرت، نسوز، ابزار دقیق، فرمان، زره‌دار و...) آغاز نموده و در همان سال، تمام استانداردهای ملی صنعت سیم و کابل را اخذ نمود.

پس از اخذ تاییدیه‌های پژوهشگاه نیرو و گواهینامه‌های معتبری همچون گواهی صادرات به اتحادیه اروپا (CE)، گواهی‌نامه‌ی بین‌المللی تضمین کیفیت (ISO9001:2015 , ISO14001:2015 , ISO10004:2018 , ISO45001:2018)، و IMS، در سال ۱۳۹۶، کابل سولار (فوتوولتائیک) را نیز به سبد محصولات خود افزود.

اولین نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی کشور واقع در جروقیه اصفهان، اولین تجربه کاری کابل سپهر البرز در زمینه تولید کابل‌های سولار پروژه‌های نیروگاهی بود که با موفقیت به سرانجام رسید. در پی این تجربه‌ی موفق، فعالیت نیروگاهی این مجموعه گسترش یافت و همکاری با بسیاری از شرکت‌های معتبر در این زمینه، به رزومه کاری این شرکت، اضافه گردید.

ثبت شرکت کابل سپهر البرز در صدر لیست دارندگان تاییدیه از ساتبا (سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق)، عضویت در انجمن ساتکا، ورود به وندور لیست شرکت‌ها و مجموعه‌های فعال در زمینه نیروگاه‌های خورشیدی، گواهی بر روند رو به جلوی این مجموعه می‌باشد. در حال حاضر نیز، علاوه بر سپری نمودن موفقیت‌آمیز آزمایشات کابل‌های سولار خود در آزمایشگاه‌های ذی‌صلاح، گواهینامه TUV AUSTRIA را نیز در فهرست افتخارات خود دارد. هم‌اکنون، کابل‌های سولار، با انواع روکش‌های XLPE، XLPO و LSZH جزو اصلی‌ترین و پرفروش‌ترین کالا در سبد محصولات این شرکت به شمار می‌رود.



کابل‌های نسوز شرکت کابل سپهر البرز

شرکت کابل سپهر البرز، با دریافت تاییدیه جهت تولید کابل‌های زمینی نسوز، طبق استاندارد ۱-۳۵۶۹-INSO، فعالیت خود را در این بخش آغاز نمود و با شرکت‌ها و مجموعه‌های به نام کشور، همکاری نمود که مختصری از این رزومه به پیوست تقدیم حضور می‌گردد. این سابقه‌ی موفق، سبب همکاری این شرکت در زمینه‌ی تولید کابل ابزار دقیق نسوز نیز گردید که با توجه به تولید این محصولات طبق استاندارد ۵۰۲۸۸-۷-BS.EN و با کیفیت بسیار بالا، جلسات بازرسی فنی با موفقیت کامل سپری شده، و در نهایت رضایت مشتریان و ادامه‌ی همکاری طی سالیان متمادی، حاصل گردید.

لازم به توضیح است این شرکت، سابقه‌ی صادرات محصولات خود به کشورهای آسیایی اعم از عراق، افغانستان، لبنان، ارمنستان، ترکمنستان و ...، و همچنین شرق اروپا را نیز در رزومه‌ی کاری خود دارد.





کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

صادرات

مختصری درباره‌ی صادرات شرکت کابل سپهر البرز

یکی از نکات مهم در مورد شرکت کابل سپهر البرز، سابقه خوب، قوی و موفق صادرات به کشورهای دیگر مانند ترکیه، ترکمنستان، ارمنستان، عراق، افغانستان، پاکستان، لهستان و ... می‌باشد.

دریافت انواع گواهینامه‌ها و تاییدیه‌های معتبر بین المللی مانند تاییدیه های **TUV AUSTRIA** یا **ISO** و به ویژه تاییدیه صادرات به اروپا (**CE**) از **EIQM**، تاثیر بسیار مثبتی در پیشرفت این مجموعه در زمینه صادرات داشته است.

در خصوص سوابق تولید جهت صادرات، می‌توان به این موضوع اشاره کرد که انواع کابل های مسی و آلومینیومی را هم در ساختار و اندازه‌های روتین، و هم با ویژگی‌های مورد درخواست مشتری طراحی و تولید؛ و در بهترین شرایط به مشتریان در کشورهای دیگر تحویل داده شد که باعث رضایت آن‌ها از خدمات این مجموعه گردید.

صادرات، به ویژه در صنعت سیم و کابل، به دلیل استانداردها و نیازهای متفاوت مشتریان در هر کشور، بسیار پیچیده و حساس است. به همین دلیل، امکان بازرسی و تست را در حضور مشتری (در صورت امکان برای آن شرکت) و یا با حضور بازرس مورد اعتماد طرفین در هر یک از مراحل تولید و پس از اتمام کار فراهم کرده ایم. در غیر این صورت، طرف معامله، با دریافت عکس و فیلم و یا تماس تصویری در هر یک از مراحل مورد نظر، در جریان سرعت و کیفیت روند پیشرفت کار قرار خواهد گرفت تا در نهایت کار بی نقص به اتمام رسیده و رضایت کامل مشتری حاصل گردد.





کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

لیست استانداردها، تاییدیه‌ها و گواهینامه‌ها

فهرست استانداردها

- | | | |
|--|---|---|
| ☒ IEC 60811 | ☒ IEC 60228 | ☒ ISIRI 607-02 |
| ☒ IEC 60754-1 | ☒ IEC 60502 | ☒ ISIRI 607-53 |
| ☒ IEC 60754-2 | ☒ IEC 60227 | ☒ ISIRI 607-71C |
| ☒ IEC 61034-2 | ☒ BS.EN 50182 | ☒ INSO 15613 |
| ☒ IEC 60331-21 | ☒ BS.EN 50618 | ☒ INSO 3569-1 |
| ☒ IEC 60332-3 | ☒ BS.EN 50288-7 | ☒ ... |

فهرست تاییدیه‌ها

- | | | |
|---|---|--|
| ☒ استاندارد ملی ISO 3569-1 | ☒ استاندارد ملی سری 607-5 | ☒ استاندارد ملی سری 607-3 |
| ☒ صنایع ملی مس ایران | ☒ صنایع پتروشیمی | ☒ وزارت نفت |
| ☒ ساتبا | ☒ سازمان آب و فاضلاب کشور | ☒ توانیر (توزیع برق کلیه استان‌ها) |
| ☒ فولاد خراسان | ☒ ذوب آهن اصفهان | ☒ فولاد مبارکه اصفهان |
| ☒ آزمایش و تایید محصولات توسط آزمایشگاه‌های ذی صلاح | ☒ فولاد خوزستان | ☒ فولاد ارفع |

فهرست گواهینامه‌ها

- | | | |
|--|--|--|
| ☒ TUV AUSTRIA | ☒ HSE-MS | ☒ ISO 10002:2018 |
| ☒ ISO 10003:2018 | ☒ ISO 10004:2018 | ☒ ISO 9001:2015 |
| ☒ ISO 14001:2015 | ☒ ISO 45001:2018 | ☒ ... |



International
Organization for
Standardization





کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

استانداردهای تولید ملی



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان مازان

شماره پروانه: ۷۳۷۳۵۸۱۹۷۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۷/۰۸/۲۰

تاریخ تمدید: ۱۴۰۰/۰۸/۲۰

(برای تمدید باید سالیکه نزدیک شود)

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم اردیبهشت و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت کابل سپهر البرز با رعایت استاندارد ملی شماره ۳-۶۰۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده سیم با عایق پلی وینیل کلراید با ولتاژ اسمی ۷۵۰/۴۵۰ ولت با ویژگی گروه هادی با نام تجاری شکل ثبت شده استفاده نماید.

مدی اسلام پناه

از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران

عباس رستمی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اعلانات لازم را به منظور تمدید پروانه به روزرسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شرکت صنعتی - خیابان کارفرمایان بخش خیابان کول - تلفن: ۳۳۶۵۲۱۸۳

نام مدیر عامل: آقای علی شایانی - شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۱۳۰۱۱۹

کد پستی: ۳۵۳۵۱۶۵۱۷۱

کوبای فوق جست اطلاع می باشد، آخرین وضعیت اعتبار این کوبای از طریق سایت isom.inso.gov.ir/parvaneh قابل دسترسی و استناد می باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید سه سال است.



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان سمنان

شماره پروانه: ۷۳۳۶۱۰۹۹۲۶

تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۲/۰۱/۰۷

تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۱/۰۷

(متمم فزاینده مال یک هزار و چهارصد و یک)

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب کمیته راهبردی و تصویب شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت کابل سپهر البرز با رعایت استاندارد ملی شماره ۱-۳۵۶۹ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده کابل های قدرت با عایق اکستروژنه و تجهیزات جانبی آن برای ولتاژهای اسمی Kv تا و خود Kv ۳۰ با نام تجاری شکل ثبت شده استفاده نماید.

مدی اسلام شاه

از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران

مجاور رشتی

واحد تولیدی و باضمانتی بید حد اقل ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تمدید پروانه و به روز رسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شهرک صنعتی - خیابان کارفرمایان بخش خیابان کوک - تلفن: ۳۳۶۵۲۱۸۳

نام مدیر عامل: آقای علی شافعی - شماره ملی: ۱۰۴۸۰۱۳۰۱۱۹

کد پستی: ۳۵۳۵۱۶۵۱۷۱

کدابی فوق جهت اطلاع می باشد آخرین وضعیت اعتبار این کدابی از طریق سایت isom.inso.gov.ir/parvaneh قابل دسترسی و استعلام می باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تمدید سه سال است.



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان تهران

شماره پروانه: ۷۳۷۰۳۱۳۹۶۶
تاریخ صدور اولیه: ۱۳۹۶/۱۱/۲۵
تاریخ تجدید: ۱۳۹۹/۱۱/۲۵
(بهتیم پنجم بین المللی یک هزار و سیصد و نود و پنج)

پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوب یکم هزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این پروانه اجازه داده می شود، واحد تولیدی شرکت کابل سپهر البرز با رعایت استاندارد ملی شماره ۵-۶۰۷ از علامت استاندارد ایران برای فرآورده کابل های بندهای قابل انعطاف با نام تجاری شکل ثبت شده استفاده نماید.

نیره پیروزبخت

از طرف رئیس سازمان ملی استاندارد ایران

جاس رستمی

واحد تولیدی و یا خدماتی باید حداقل ۹۰ روز قبل از پایان اعتبار پروانه، اقدامات لازم را به منظور تجدید پروانه به روزرسانی مستندات به عمل آورد.

نشانی: شرکت صنعتی - خیابان کارفرمایان بخش خیابان توکل - تلفن: ۳۳۶۵۲۱۸۳

نام مدیر عامل: آقای علی شافعی - شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۱۳۰۱۱۹

کد پستی: ۳۵۳۵۱۶۵۱۷۱

کوبی فوق جهت اطلاع می باشد، آخرین وضعیت اعتبار این کوبی از طریق سایت isom.inso.gov.ir/parvaneh قابل دسترسی و استعلام می باشد.

مدت اعتبار این پروانه از تاریخ تجدید سه سال است.



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

تاییدیه وزارت نفت (AVL)

[illegible]



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

تاییدیه شرکت ملی صنایع پتروشیمی

پیوست: ...

رئیس کل محترم امور مهندسی تولید
نماینده محترم شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
نماینده محترم شرکت کالای پتروشیمی
نماینده محترم شرکت اسپیک

موضوع: ارزیابی توانمندی شرکت کابل سپهر البرز

با سلام و احترام

با عنایت به درخواست و ارسال مستندات توسط شرکت صدرا اشاره و در راستای حمایت از سازندگان داخلی، بازدید از کارخانه شرکت مذکور در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۰ صورت گرفت. با عنایت به جدول معیارهای ارزیابی صلاحیت و رتبه‌بندی سازندگان داخلی منضم به نامه ۹۸/۲۳۲۱۲۸ مورخ ۹۸/۵/۲۷ معاونت محترم مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، توانمندی شرکت کابل سپهر البرز با نظر هیئت بازدید کننده در سرفصل زیر مورد تایید قرار گرفت.

2.9.1- LOW VOLTAGE / CONTROL CABLE

پیشاپیش از حسن همکاری جنابعالی کمال تشکر را دارد.

مسئول مرکز خود کفایی صنعت پتروشیمی
علی باقری

رونوشت: مدیر عامل محترم شرکت کابل سپهر البرز - جهت استحضار



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

گواهینامه‌ی
TUV
(کابل سولار)



Monitoring &
Conformity Assessment Iran

CERTIFICATE Of CONFORMITY

Certificate No.: **CAC-IR-24/001**

Report: **R-IR-24/001**

Holder: **Sepehr Alborz Cable Co.**

Next to the Tavakol St., Karfarmayan Blvd., East Industrial City,
Semnan - IRAN

Product: **Solar photovoltaic cables with a voltage range
1.5-1.8 KV(DC) and 0.6-1 KV (AC) and voltage
test 15 KV (DC) with thermal rang
(-40 to +120 centigrade)**

Trademark **Sepehr Alborz Cable**

Reference Standards: **BS EN 50618:2014, IEC 62930:2017**

Hereby it is certified that product conformity assessment has been performed for the above-mentioned product, manufactured by **Sepehr Alborz Cable Co.** Results of different tests and conformity of production show that the product has been designed and manufactured in compliance with the requirements of reference standards.

Issuance Date: **24.04.2024**

Dr. Kamran Rezaie

Validity: **23.04.2027**

Managing Director & Chair of the Board

PNIRAN



TÜV AUSTRIA GMBH
Certification Body

TÜV
AUSTRIA

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate – No.: **TA385244790**

Product:	Solar photovoltaic cables with a voltage range 1.5-1.8 KV(DC) and 0.6-1 KV (AC) and voltage test 15 KV (DC) with thermal rang (-40 to +120 centigrade)	Applicant:	Next to the Tavakol St., Karfarmayan Blvd., East Industrial City, Semnan - IRAN
Type / Models / Trademark:	Sepehr Alborz Cable	Manufacturer:	Same as Applicant
Description / Technical Specification:	As mentioned above		
Standard(s) / Product - Certification Basis:	BS EN 50618:2014, IEC 62930:2017		
Test Report:	R-IR-24/001		
Comments:			

Hereby it is certified that product conformity assessment has been performed for the above-mentioned product, manufactured by **Sepehr Alborz Cable Co.** Results of different tests and conformity of production show that the product has been designed and manufactured in compliance with the requirements of reference standards. This Certificate of conformity has been granted to the applicant based on the results of testing performed by the applicant/manufacture or an approved laboratory and the consequent review of the test report by TÜV AUSTRIA GMBH. Therefore, it does not imply any assessment of the instruction manual, product or the production process of this product by TÜV AUSTRIA.

Issuance Date: **24.04.2024**

Validity: **23.04.2027**

Dr. Kamran Rezaie, Certification representative

The validity of this certificate can be checked on the TÜV AUSTRIA's Homepage.

Any alteration or duplication of this document in parts is subject to approval by TÜV AUSTRIA GMBH.

The holder of this document is advised that it does not reflect a Notified Body's opinion but that the information contained herein reflects the certification body's findings on the date of issue and within the limits of the applicant's instructions, if any.

TÜV AUSTRIA GMBH
A-1230 Wien, Deutschstrasse 10
www.tuv.at

e-mail: pca@pniran.com
QFM-TAC-PNIRAN-020, Rev.00

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | گواهینامه | 证书 | 인증서



پایش و ارزیابی انطباق ایران

گواهینامه انطباق محصول

شماره گواهینامه: CAC-IR-24/001

شماره گزارش: R-IR-24/001

دارنده گواهینامه: کابل سپهر البرز

سمنان، شهرک صنعتی شرق، بلوار کارفرمایان، نبش خیابان توکل

مشخصات محصول: Solar photovoltaic cables with a voltage range 1.5-1.8 KV (DC) and 0.6-1 KV (AC) and voltage test 15 KV (DC) with thermal rang (-40 to +120 centigrade)

BS EN 50618:2014, IEC 62930:2017

استانداردهای مرجع:

بدینوسیله گواهی می‌شود که ارزیابی انطباق محصول برای محصول فوق‌الذکر که توسط شرکت کابل سپهر البرز تولید شده، انجام گردیده است. نتایج تست‌های متفاوت و انطباق تولید نشان می‌دهد که محصول در انطباق با الزامات استانداردهای مرجع، طراحی و تولید شده است.

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۲/۰۵

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۶/۰۲/۰۴

دکتر کامران رضایی

مدیر عامل و رئیس هیأت مدیره

شرکت پایش و ارزیابی انطباق ایران



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

سایر گواهینامه‌ها

تاریخ: ۹۵/۰۷/۰۸

شماره: ۵۶۸۱

بنام خدا

شرکت توانیر
مدیر کل دفتر امور تحقیقات برق

موضوع: تاییدیه استقرار سیستم کنترل کیفیت QC PLAN

ساخت انواع سیم و کابل فشار ضعیف

شرکت کابل سپهر البرز

با سلام،

احتراماً، بدینوسیله وجود استقرار برنامه کنترل کیفیت شامل انجام کلیه آزمون های جاری ساخت (Routine Test) و وجود تجهیزات کامل برای انجام این آزمون در فرآیند تولید از مرحله ورود مواد اولیه، تولید محصول تا انبارش و کالیبراسیون تجهیزات شرکت کابل سپهر البرز جهت تولید انواع سیم و کابل فشار ضعیف و کفایت آزمون های جاری در تطابق با استانداردهای تولید مربوطه قرار دارد و مورد تایید این شرکت میباشد.

با احترام
سید ایزدشاه
مدیر عامل
اندیشه پردازان صنعت پرشیا
شماره ثبت: ۲۲۶۲۷۴




مورد تایید سازمان استاندارد ایران و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
عضو جامعه ممیزی و بازرسی ایران

نشانی: خیابان کارگر شمالی، خیابان چهارم، پلاک ۴۰، طبقه دوم، کد پستی: ۱۴۱۳۶۹۳۸۷۲
شماره تماس: ۸۸۳۵۲۳۶۶ ۸۸۳۵۲۳۶۸ ۸۸۰۱۵۷۷۸
فکس: ۸۸۳۳۶۷۳۲

Info@Asp-Inspection.com www.Asp-Inspection.com



CERTIFICATE

Verification of Compliance

Applicant Name: SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

Applicant Address: TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

Product Name: Aluminum power cable , low smoke,
Armored cable 1x500 mm² & 1x300 mm²

Related Directives: NA2XYRY - LS

Related Standards: I.E.C (60502)-1

Note: This certificate is issued as a self-declaration.

According to the issuance of certificate as a self-declaration, the manufacturer is responsible for testing and passing the standard requirements of the product(s).

Also this verification of compliance has been issued on a voluntary basis and the manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

The manufacturer is also responsible of the production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned directive(s).

The manufacturer is required to provide a test report at the request of the buyer.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929614

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

authorized signatory
EIQM Ltd. Certification Body
info@eiqmcert.com



verified



Self Declaration



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





CERTIFICATE

Verification of Compliance

Applicant Name: SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

Applicant Address: TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

Product Name: cable

Related Directives: The low voltage directive (LVD) (2014/35/EU)

Related Standards: I.E.C (60227)-5 , I.E.C (227)-3 , I.E.C (60502)-1

Note: This certificate is issued as a self-declaration.

According to the issuance of certificate as a self-declaration, the manufacturer is responsible for testing and passing the standard requirements of the product(s).

Also this verification of compliance has been issued on a voluntary basis and the manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

The manufacturer is also responsible of the production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned directive(s).

The manufacturer is required to provide a test report at the request of the buyer.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929616

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

authorized signatory
EIQM Ltd. Certification Body
info@eiqmcert.com



verified



Self Declaration



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





CERTIFICATE

Verification of Compliance

Applicant Name: SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

Applicant Address: TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

Product Name: Fire resistant cable – Mica glass tape, Armoured – LSFOH sheathed

Related Directives: RE-2X(ST)HRH-PIMF

Related Standards: GEN.to BS 5308

Note: This certificate is issued as a self-declaration.

According to the issuance of certificate as a self-declaration, the manufacturer is responsible for testing and passing the standard requirements of the product(s).

Also this verification of compliance has been issued on a voluntary basis and the manufacturer is responsible of the certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

The manufacturer is also responsible of the production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned directive(s).

The manufacturer is required to provide a test report at the request of the buyer.

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929613

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

authorized signatory
EIQM Ltd. Certification Body
info@eiqmcert.com



verified



Self Declaration



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate.
The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

IMS

ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 , ISO 45001:2018

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of wire and cable

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929610

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

گواهینامه‌های تضمین کیفیت (ISO)



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 10004:2018

Customer satisfaction - Guidelines for monitoring and measuring

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of wire and cable

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929611

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

Environmental management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of wire and cable

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929608

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

Occupational health and safety management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of wire and cable

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929609

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
SEPEHR ALBORZ CABLE CO.

TALASH ST., PHASE 1, EAST INDUSTRIAL ZONE, SEMNAN, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

Quality management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of wire and cable

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5929607

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CURRENT CERTIFICATION DATE: JULY 09, 2024

CERTIFICATE EXPIRY DATE: JULY 09, 2027

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



verified



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com





کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

تاییدیه‌های توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

اجراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر اجراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کابل $1 \times 300 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی رده $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۰۸۶ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.
 - ۱- تأیید انجام آزمون های نوعی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه صنایع انرژی انجام پذیرفته و در مصوبه سیصد و سی و سومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.
 - ۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.
 - ۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۰۰/۳۷۵۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
 - با توجه به موارد فوق الذکر و بر اساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تاییدیه به کابل های زمینی تک رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ با مقطع هادی 120 mm^2 تا 300 mm^2 (شامل مقاطع 120 mm^2 و 300 mm^2 نیز می باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.
- لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هاشم نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.
- شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.
- این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۳۶۶۲ مورخ ۱۴۰۱/۴/۱۲ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمدحسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**اجراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون
برگزاری مناقصات مبنی بر اجراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

۱- کابل $1 \times 500 \text{ mm}^2$ رده $0.6/1 \text{ kV}$ با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC

تولید شده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۸۵۹ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.

۱- تأیید انجام آزمون های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 در آزمایشگاه های سیم و کابل پژوهشگاه نیرو انجام پذیرفته و در دویست و هشتاد و یکمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۳۷۵۳/۱۴۰۳/۳۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸

۱- با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل های زمینی تک رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ با مقطع هادی 400 mm^2 تا 500 mm^2 ، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هاشم نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات متفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۷۶ مورخ ۱۴۰۱/۱/۸ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمدحسین ملاعلیا

رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- ۱- کابل $3 \times 35 + 16 \text{ mm}^2$ رده $0.6/1 \text{ kV}$ هادی مسی و عایق و روکش PVC تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۱۱۷ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.
 - ۱- تأیید انجام آزمون های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 در آزمایشگاه های سیم و کابل پژوهشگاه نیرو انجام پذیرفته و در دویست و هشتاد و یکمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.
 - ۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.
 - ۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۰۰/۳۷۵۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
 - ۴- با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ بامقطع هادی 25 mm^2 تا 35 mm^2 با عایق PVC، روکش PVC و هادی مس و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.
- لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هاشم نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۵/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.
- شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات متفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.
- این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۷۴ مورخ ۱۴۰۱/۱/۸ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمد حسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون
برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کابل $3 \times 95 + 50 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC تولید شده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۰۸۶ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.
 - ۱- تأیید انجام آزمون های نوعی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه صنایع انرژی انجام پذیرفته و در مصوبه سیصد و سی و سومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.
 - ۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.
 - ۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۰۰/۳۷۵۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
 - با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تاییدیه به کابل های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ با مقطع هادی 25 mm^2 تا 95 mm^2 (شامل مقاطع 25 mm^2 و 95 mm^2 نیز می باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.
- لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.
- شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.
- این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۳۶۶۱ مورخ ۱۴۰۱/۴/۱۲ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمدحسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون
برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- ۱- کابل $3 \times 240 + 120 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۸۶۶ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.
 - ۲- تأیید انجام آزمون های نوعی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه صنایع انرژی انجام پذیرفته و در مصوبه سیصد و سی و سومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.
 - ۳- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.
 - ۴- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۰۰/۳۷۵۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
 - ۵- با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تاییدیه به کابل های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ با مقطع هادی 120 mm^2 تا 240 mm^2 (شامل مقاطع 120 mm^2 و 240 mm^2 نیز می باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.
- لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.
- شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.
- این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۳۶۶۰ مورخ ۱۴۰۱/۴/۱۲ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمد حسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخشی الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون
برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- ۱- کابل $4 \times 10 \text{ mm}^2$ رده $0.6/1 \text{ kV}$ هادی مسی و عایق و روکش PVC تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۱۱۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.
 - ۱- تأیید انجام آزمون های نوعی و طراحی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 در آزمایشگاه های سیم و کابل پژوهشگاه نیرو انجام پذیرفته و در دویست و هشتاد و یکمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.
 - ۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.
 - ۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۳۷۵۴/۱۴۰۳/۰۴/۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
 - ۴- با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تاییدیه به کابل های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ بامقطع هادی 1.5 mm^2 تا 10 mm^2 (شامل مقاطع 1.5 mm^2 و 10 mm^2 نیز می باشد)، با عایق PVC، روکش PVC هادی مس و بدون آرمور، تولیدشده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.
- لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هاشم نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.
- شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهی نامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.
- این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۷۵ مورخ ۱۴۰۱/۱/۸ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمدحسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**احراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون
برگزاری مناقصات مبنی بر احراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کابل $4 \times 16 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC

تولید شده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۰۸۶ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.

۱- تأیید انجام آزمون های نوعی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه صنایع انرژی انجام پذیرفته و در مصوبه سیصد و سی و سومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.

۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۰/۳۷۵۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸

- با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تأییدیه به کابل های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ با مقطع هادی 10 mm^2 و 16 mm^2 ، با عایق PVC، روکش PVC و هادی آلومینیومی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هاشم نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۳۶۶۳ مورخ ۱۴۰۱/۴/۱۲ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمدحسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**اجراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون
برگزاری مناقصات مبنی بر اجراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کابل $4 \times 16 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی مسی، عایق و روکش PVC تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۳۱۱۷ مورخ ۱۴۰۳/۴/۲۰ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.
 - ۱- تأیید انجام آزمون های نوعی مطابق با استاندارد ISIRI 3569-1 که در آزمایشگاه صنایع انرژی انجام پذیرفته و در مصوبه سبصد و سی و سومین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.
 - ۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.
 - ۳- تأیید مدارک مربوط به عدم تغییر در طراحی، فرآیند تولید و مواد اولیه توسط شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید طی نامه شماره ۱۴۰۳/۳۰۰/۳۷۵۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸
 - با توجه به موارد فوق الذکر و براساس مصوبه یکصد و بیست و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، این تاییدیه به کابل های زمینی تک رشته و چند رشته با ولتاژ نامی $0.6/1 \text{ kV}$ با مقطع هادی 1.5 mm^2 تا 16 mm^2 (شامل مقاطع 1.5 mm^2 و 16 mm^2 نیز می باشد)، با عایق PVC، روکش PVC و هادی مسی و بدون آرمور، تولید شده در شرکت سیم و کابل سپهر البرز براساس استاندارد ISIRI 3569-1 قابل تعمیم است.
- لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۵/۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.
- شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات متفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. استفاده از این گواهینامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.
- این گواهی تمدید گواهی شماره ۲۷۵۰۰/۳۶۶۴ مورخ ۱۴۰۱/۴/۱۲ می باشد و اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمد حسین ملاعلیا

رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

اجراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی
بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات مبنی بر
اجراز حداقل استانداردهای الزامی

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کابل خودنگهدار (ABC) شش رشته $3 \times 70+70+25+25 \text{ mm}^2$ رده 0.6/1 kV

تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس نامه شماره ۲۷۵۰۰/۴۱۴۵۹ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.

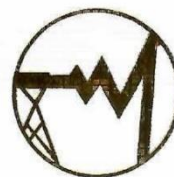
- ۱- آزمون های نوعی که در آزمایشگاه های پژوهشگاه نیرو انجام پذیرفته و در سبصد و هشتاد و پنجمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استاندارد تولید مورد بررسی و تأیید قرار گرفته است.
- ۲- گواهی تأیید وجود و استقرار برنامه کنترل کیفیت (QC Plan) و انجام آزمون های جاری ساخت که به تأیید بازرس مورد تأیید توانیر رسیده است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آئین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آئین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی - بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود، استفاده از این گواهی نامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است.

محمدحسین ملاعلیا
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



شرکت مدیریت تولید، توزیع و انتقال نیروی برق ایران

**اجراز حصول استانداردهای تولید موضوع بند ۳ بخش الف ماده ۷ آیین نامه اجرایی
بندالف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به ماده ۲۷ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری
مناقصات مبنی بر اجراز حداقل استانداردهای الزامی**

بدینوسیله مطابقت با استانداردهای تولید در رابطه با:

- کابل خودنگهدار (ABC) $3 \times 0+50+25+25 \text{mm}^2$ رده $0.6/1 \text{kV}$ (شش رشته)

تولیدشده در شرکت کابل سپهر البرز با توجه به مستندات زیر که سوابق آن براساس شماره ۲۷۵۰۰/۱۰۴۵۶۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۷ در دفتر تحقیقات و توسعه فناوری نگهداری می شود مورد تأیید می باشد.

۱- تأیید انجام آزمون های نوعی و طراحی مطابق با دستورالعمل تعیین مشخصات فنی و الزامات کابل خودنگهدار فشار ضعیف شش رشته سه فاز و فشار ضعیف تک فاز (تهید شده توسط شرکت توانیر، ویرایش ۱، اردیبهشت ۱۳۹۳) که در آزمایشگاه های پژوهشگاه نیرو انجام پذیرفته و در سیصد و نود و چهارمین جلسه شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید، مورد بررسی قرار گرفته و به تأیید رسیده است.

۲- تأیید وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و دارا بودن برنامه کنترل کیفیت که طی نامه فوق الذکر به تأیید رسیده است.

- تأییدیه کابل فوق الذکر براساس نمونه های مورد آزمون، رشته فاز با هادی آلومینیوم غیر آلیاژی با مقطع نامی 50mm^2 (یک رشته از کابل خودنگهدار $0.6/1 \text{kV}$) و براساس نتایج آزمون، گواهی مطابقت با استانداردهای تولید معتبر که سابق بر این برای محمولات کابل خودنگهدار شرکت تولیدکننده، صادر شده و دستورالعمل تصیم نتایج آزمون کابل خودنگهدار فشار ضعیف مصوب دویست و بیست و پنجمین جلسه کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر، صادر گردیده است.

لازم به توضیح است که گواهی حاضر به استناد موافقت مدیریت محترم عامل شرکت توانیر در هامش نامه شماره ۲۷۲۰۰/۱۰۹۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۱ (نحوه ارائه گواهی مطابقت با استانداردهای تولید) صادر شده است. ضمناً این گواهی صرفاً در رابطه با بند ۳ بخش الف ماده ۷ آیین نامه اجرایی بند الف ماده ۲۶ قانون برگزاری مناقصات و با توجه به فصل چهارم آیین نامه ارزیابی کیفی مناقصه گران جهت ارائه به کمیته فنی بازرگانی در دستگاه مرکزی مسئول تشخیص صلاحیت صادر شده و اعتبار دیگری ندارد.

شرکت تولیدکننده مجاز به تغییر در طراحی محصول و یا قطعات منفصله و یا کیفیت مواد اولیه که این گواهی برای آن صادر شده نمی باشد و در صورت هر نوع تغییری، گواهی فوق فاقد اعتبار می باشد و تولیدکننده باید مراحل صدور گواهی مطابقت با استانداردهای تولید را برای کالای تغییر یافته که محصول جدید محسوب می شود طی نماید. مسئولیت خسارت های احتمالی ناشی از موارد فوق الذکر و ارائه کالای تغییر یافته بدون اطلاع رسانی و دریافت گواهی جدید بر عهده شرکت تأمین کننده کالا خواهد بود. همچنین در صورتیکه مطابق استانداردهای ملی، بین المللی و یا الزامات وزارت نیرو، انجام آزمون های جدید (سخت افزاری، نرم افزاری) الزامی گردد، تولیدکننده موظف خواهد بود ظرف مدت تعیین شده توسط شرکت توانیر نسبت به انجام آزمون های جدید اقدام نماید؛ در غیر این صورت گواهی حاضر فاقد اعتبار خواهد بود. در ضمن در صورت عدم همکاری با نماینده شرکت توانیر در بازدید های دوره ای یا سرزده و یا مسجل شدن عدم کیفیت محصول و یا عدم وجود تجهیزات آزمون های جاری ساخت و یا دارا نبودن برنامه کنترل کیفیت برای شرکت توانیر، این گواهی باطل می گردد. استفاده از این گواهی نامه در چارچوب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران مجاز است.

اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت دو سال است. در ضمن می بایست از صحت اعتبار این گواهی در وب سایت شرکت توانیر اطمینان حاصل شود.

مسعود قاسمی
رئیس کمیته فنی بازرگانی شرکت توانیر



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

وندور لیست‌های عمومی

به عنوان تامین‌کننده‌ی معتبر (عضویت در وندور لیست)

-
- شرکت های وابسته
- گروه مینا
- JPC
- پتروشیمی جم
- شرکت آهن و فولاد ارفع
- NOORAN ENERGY
- MAMA MEPSOLAR
- MEP CELL
- NourSun Energy
- شرکت پتروشیمی پارس
- Persian Gulf Petrochemical Industries Co. PGPIC
- شرکت ملی صنایع مس ایران
- شرکت مجتمع فولاد خراسان
- شرکت پالایش نفت لاوان
- FIE Co.
- شرکت پالایش نفت بندرعباس
- B.O.R.C.
- شرکت پالایش نفت بندرعباس
- KSC
- شرکت فولاد مبارکه
- SATIVA
- شرکت فولاد خوزستان
- شرکت توانیر
- وزارت نیرو
- شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌ریزی انرژی نو (سازانا)
- انجمن سازندگان و تامین کنندگان کالاهای خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر (ساتکا)



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

وندور لیست‌های
مربوط به
پروژه‌های نیروگاه خورشیدی
(کابل سولار)

فهرست مختصری از سامانه‌ها و مجموعه‌های تاییدکننده‌ی شرکت کابل سپهر البرز

به عنوان تامین‌کننده‌ی معتبر کابل سولار (عضویت در وندور لیست)

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| ✓ وزارت نفت (شرکت‌های نفت و پتروشیمی) | ✓ ساتکا (انجمن سازندگان و تامین‌کنندگان کالا و خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر) | ✓ توانیر (کلیه شرکت‌های توزیع نیروی برق استان‌ها) |
| ✓ ساتبا (نیروگاه‌های خورشیدی) | ✓ سازمان آب و فاضلاب کشور | ✓ تامین انرژی مانا (و کلیه شرکت‌های وابسته) |
| ✓ مپنا (و کلیه شرکت‌های وابسته) | ✓ شرکت صنعتی معدنی گل‌گهر | ✓ هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد |
| ✓ صنایع ملی مس ایران | ✓ تابان افروز آپادانا | ✓ فولاد مبارکه اصفهان |
| ✓ ستیران | ✓ پارس تابلو | ✓ سیمان ممتازان کرمان |
| ✓ مهندسان مشاور سازه | ✓ پترو نیرو صبا | ✓ سکاف |
| ✓ ذوب آهن اصفهان | ✓ فرانیرو | ✓ مشانیر |
| ✓ سی‌پی‌جی پارس | ✓ فراب | ✓ کلیه شرکت‌های فولادی |
| ✓ تابان انرژی | ✓ آتی نیرو | ✓ توسعه پرتو انرژی ایرانیان |
| ✓ | | |



انجمن سازندگان و تامین‌کنندگان
کالا و خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر (ساتکا)



شرکت ملی صنایع مس ایران

شرکت ملی نفت ایران

شرکت توانیر

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

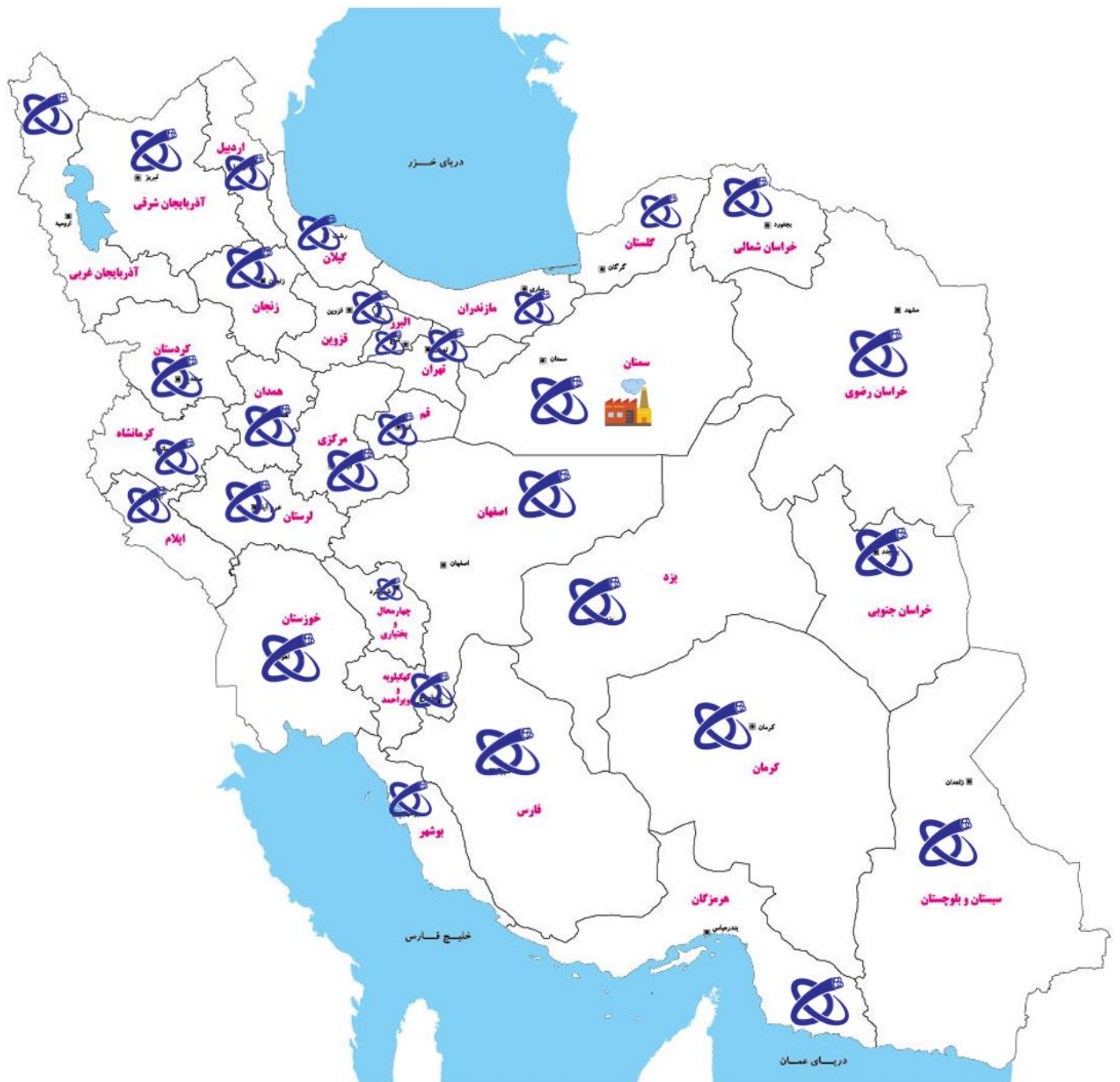
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

لیست تامین کنندگان توزیع نیروی برق استان‌ها



لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

ردیف	نام شرکت	کابل فشار ضعیف	کابل خودنگهدار	هادی هوایی	ادی هوایی و روکش	کابل فشار ضعیف	کابل خودنگهدار	هادی هوایی	ادی هوایی و روکش
۶۲	کارخانجات کابل سازی ایران (پاکا)	✓				۸۰۳۰			
۶۳	توسعه برق ایران	✓	✓	✓		اعلام نشده	۶۳۹	۸۵۲	
۶۴	کابل سینا	✓	✓			۲۹۲۵	۹۷۵		
۶۵	کابل سپهر البرز	✓				۸۹۵			
۶۶	صنایع شایان سیمکان	✓	✓	✓	✓	۱۲۳۱	۴۵۰	۴۶۹	۴۶۹
۶۷	صنایع کابل های تخصصی شیراز (کات کابل)	✓				۱۲۰۰۰			
۶۸	البرز الکتریک نور	✓	-	-	-	۲۸۰			
۶۹	اسپادان بهسیسم	✓	-	-	-	۱۵۸۴			
۷۰	سیم و کابل هادی کاج	-	✓	✓	✓		۲۴۰۰۰	۶۰۰۰	۶۰۰۰
۷۱	توسعه آروین الکترونیک پاس	✓	-	-	-	۸۲۰۰			
۷۲	سیم و کابل آذر تیریز	✓	-	-	-	۶۱۲۰			
۷۳	کاویان سیم بهسق	✓	-	-	-	۲۵۰۰			
۷۴	سیم و کابل یزد	✓	✓	✓	✓	۳۱۵۰	۳۱۵۰	۶۱۰۰	۵۴۰۰
۷۵	سیم و کابل بهسر دامغان	✓	✓	-	✓	۵۷۵	۵۷۵		۸۵۰
۷۶	سیم و کابل شاهین	✓	-	-	-	۴۵۰۰			
۷۷	سیمکان فارس	✓	✓	✓	✓	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۲۵	۲۲۵
۷۸	شرکت یویا یاد نیرو	-	-	✓	-			۶۰۰۰۰	
۷۹	شهاب سیم سیاهان	-	-	✓	-			۱۴۵۰	

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

ردیف	کد تولید کننده	نام تولید کننده	آدرس	تلفن	گرید	توضیحات
1	1010	سیم و کابل فروزان یزد	یزد کیلومتر 12 جاده بافق	03518362021	A	
2	1096	شرکت سیم و کابل تبریز (سیمکات)	تهران - خیابان استاد مطهری، خ شهید سرافراز خ هفتم شماره 33	02188745747	A	
3	1104	سیم و کابل سمنان	دفتر مرکزی: تهران خیابان سید جمال الدین اسد آبادی (یوسف آباد) بالاتر از میدان کلانتری روبروی خ 56 پلاک 471 قدیم	02188215880	A	
4	1106	کابل البرز	دفتر مرکزی: تهران خ گاندی کوچه نهم پلاک 19 - کارخانه: بژیون شهر البرز فلکه دوم خ میرداماد غربی خ ملاصدرا	02188787111-02822225	A	
5	1131	سیم و کابل مغان	دفتر مرکزی: تهران خ شهید بهشتی نبش میر عماد ساختمان زمرد طبقه دوم	02188743764	B	
6	1150	سیم و کابل مشهد	مشهد جاده قوچان شهرک صنعتی توس بلوار تلاش شمالی خ دهم	663550051	B	
7	1287	کابل باختر	دفتر مرکزی: تهران امیرآباد شمالی مقابل بیمارستان برق خ شکرای خ دوم خ دوم غربی پلاک 45 واحد 5 - کارخانه: کرمانشاه کیلومتر 5 جاده سندج	0833427-02188004859	B	
8	1305	صنایع شایان سیمکان	کارخانه: شهرک صنعتی مورچه خورت فاز اول خ یکم پلاک 105	03145642131	B	
9	1784	سیم و کابل پیشرو رفسنجان	یزد - بلوار دانشجو جنب کوچه بنیاد جانبازان طبقه فوقانی کالای برق یوری پ 137- کارخانه: 2.5 کیلومتر بعد از پلیس راه انارک یزد بطرف یزد	03518257122-91325066	B	
10	2176	سیم و کابل ابهر	دفتر مرکزی: تهران خ سپهرودی خ خرمشهر پلاک 64	02188762471	A	
11	3110	کابل، متال			B	
12	3815	کابل سپهر البرز	سمنان شهرک صنعتی شرق فاز یک شکت کابل سپهر البرز	33652183	B	
13	5008	سیمکو	بهر مرکزی: تهران خ دهر سزیعی خ بهار سیراز - کارخانه: رست کیلومتر 3 جاده ارشت تهران	02177529690-01316669	A	

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی

نام تجهیز	نام شرکت	مدود صلاحیت	آدرس	تلفن	فاکس	ملاحظات
کابل فشار ضعیف	کابل البرز		تهران : خ گاندی - کوچه نهم شماره ۲۱	۸۸۷۸۷۱۱۱	۸۸۷۸۷۱۱۷	
	کابل سازی ایران		تهران : خ کریم خان - ابدان شمالی - پ ۱۴۱	۸۸۸۹۷۱۵۷	۸۸۹۰۸۰۰۰	
	سیمکات		تهران : خ استاد مطهری - خ سر افراز - خ شماره ۳۳	۸۸۷۳۶۷۷۳۱	۸۸۷۳۳۹۵۲	
	سیمکو		تهران : خ شریعتی بهار شیراز - پ ۱۹	۷۷۵۰۵۸۷۶	۷۷۵۰۴۵۹۴	
	کابل باختر		تهران : م گلپا - خ کاخ جنوبی	۸۸۹۵۰۲۱۴-۵		
	کابل شاهین		تهران : لاله زار جنوبی - نبش کوچه شاه چراغی - پاساژ تجارت	۳۳۹۲۰۴۶۶	۳۳۹۲۰۲۷۵	
	کابل مسین		تهران : میر داماد - امیر سهیل تبریزیان - نبش نامی ساختمان ارمان	۲۲۲۷۱۳۱۷	۲۲۲۷۷۸۸۶	
	زر سیم فرد آذربایجان					
	تجهیز همگام خراسان					
	سیم کابل فشار ضعیف پیام افشان					
کابل سپهر البرز			سمنان، شهرک صنعتی شرق، فاز یک، نبش خیابان تلاش، شرکت کابل سپهر البرز	۲۳ ۳۳۶۵ ۲۱۸۳	۲۳۱۸۲ ۳۳۶۵ ۲۳ ۳۰۵۲ ۶۳۱ ۹۱۲	
کابلسازی البرز ابهر						
کلیه شرکت های که در رده تولید کابل های فشار ضعیف شرکت توانیر تعیین صلاحیت شده اند(دارای تاریخ اعتبار باشند)						

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر

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

نام تامین کننده	نام کامل کالا	گروه اصلی کالا
صنایع سیم و کابل همدان	کابل فشار ضعیف آلومینیومی یک سیمه ، سه و نیم سیمه و چهار سیمه NAYY	کابل فشار ضعیف
کابل سپهر البرز		
کابل مسین		
تولیدی سیم و کابل		
شهاب جم		
کابل باختر		
توسعه آروین الکترونیک		
پارس		
کابل متال		
تولیدی سیم و کابل تبریز		
(سیمکات)		
سیم راد سما		
صنایع سیم و کابل مشهد		
تولیدی سیمیا		
سیستم کوثر سپاهان		
(سیم و کابل اختر)		
آلوم کابل کاره		
تولیدی رسانا کابل		
تولیدی سیم و کابل سمنان		
سیم تاب سپهر		
کارخانجات کاپسازي تک		
سیمکان فارس		
تعاونی سیم و کابل دامغان		
(بهر)		
کابل سینا		
گروه صنایع افق البرز		

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران - فهرست تأیید صلاحیت شدگان سازندگان و تامین کنندگان کالا و تجهیزات شبکه های توزیع برق						
تهیه کننده	کنترل و تأیید کننده	تصویب کننده	تاریخ تهیه	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۶/۰۷/۰۱		
آهور مهندسی	معاونت مهندسی و نظارت	کمیته فنی بازرگانی	۱۳۹۶/۰۷/۰۱	تاریخ بازنگری بعدی: ۱۳۹۶/۰۹/۰۱		
نام و مشخصات فنی کالا	نام شرکت ارائه دهنده	محصول	آدرس (کارخانه - دفتر)	شماره تلفن	شماره فاکس	توضیحات
فیوز المان	آرمان نیرو سپاهان		اصفهان، خیابان جی شرقی، گورت، پ ۳۶۱	۳۵۶۵۵۵۴۷ ۰۹۱۳۳۶۹۳۲۹۹		
ایگناتور	گلنور	ایگناتور (با برند آرا)	اصفهان، پل فردوسی، ابتدای خیابان شیخ صدوق شمالی، نبشین پست الهیه، پ ۹	۰۳۱-۳۷۱۷۷	۰۳۱-۳۶۶۲۹۴۹۹	
برقگیر	انتقال توان پایدار		اصفهان، شهرک صنعتی دولت آباد، خیابان دکتر	۰۳۱-۳۴۴۱۲۷۷		
کابل زمینی	کابل سپهر البرز	تک رشته و چند رشته با هادی مسی با روکش PVC با سه مقطع ۱۲۰، ۷۵، ۳۵، ۲۵، ۱۵ تا ۳۰۰	سمنان، شهرک صنعتی، فاز یک	۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۳	۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۲	
اتوماسیون صنعتی RTU	ویستا جهان صنعت		یل سیدخندان، (ضلع شمالغربی)، خیابان جلفا، کوچه پرستو، پ ۳۱	۲۲۸۸۳۵۹۵	۲۲۸۸۳۵۹۴	
اتوماسیون صنعتی RTU	سازگان ارتباط		خیابان سپهرودی شمالی، خیابان هویزه شرقی، پ ۴۰	۸۸۷۶۲۹۶۰ ۸۸۷۶۲۷۴۱	۸۸۷۶۶۷۰۷	

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

شماره ثبت نام کشور سازنده تجهیز اصلی	نام سازنده/ تأمین کننده	آدرس	شماره تلفن	شماره نمابر
ایران	کابل تک	تهران- خ فردوسی- خ سرهنگ سخایی- پلاک ۴۰- طبقه دوم	۰۲۶۶۲۰۳۵۱	۲۲۸۴۰۹۴۰
ایران	آلوم کابل کابوه	تهران میدان آرژانتین انتهای خ لورده نیش امورآمدا پلاک ۱۴ ط ۳ واحد ۱۰	۸۸۸۸۸۴۰۸	۸۸۲۰۸۲۵۲
ایران	سیم و کابل شاهین	تهران- خیابان ملاصدرا- خیابان شیواز جنوبی- خیابان تریز بل غربی- پلاک ۱۲۴	۸۸۰۶۵۸۴۱	۸۸۰۶۵۸۴۰
ایران	صنایع کابل کمان	تهران- خیابان کریم خان زند- خیابان سنایی- تپش خیابان زلادگی- پلاک ۸۲- طبقه سوم	۸۸۸۳۱۰۰۸	۸۸۳۲۷۹۸۸
ایران	سیستم کوثر سپاهان (کابل اختار)	اصفهان- خیابان امام خمینی- ترسیده به پل شهید خرازی	۰۳۱۳۳۳۶۳۹۳۶	۰۳۱۳۳۳۶۳۹۳۶۰
ایران	شهاب جم	تهران- خ لاله زار نو- کوچه گلپور- پ ۱۴- ساختمان لئین- طبقه ۲- واحد ۹	۰۶۶۶۵۶۵۷۳	۶۶۶۵۶۵۷۲
ایران	زر کابل کرمان	کرمان- خیابان ایت- آ کاشانی- ترسیده به ستاری- پلاک ۳۳۰ واحد ۴۱	۰۲۳۳۳۲۹۰۳۳۷	۰۲۳۳۳۲۹۰۳۳۷
ایران	آرین انهر	میدان فردوسی- کوچه گل پرور- پلاک ۱۴- ساختمان لئین واحد ۱	۰۶۶۶۵۵۸۳۱	۶۶۶۵۵۸۳۰
ایران	سیهر البرز	سمنان- بلوار بسیج- روبروی اداره کل تربیت بدنی	۰۲۳۳۳۵۲۱۸۳	۰۲۳۳۳۵۲۱۸۳
ایران	اسپادان بهسیم	اصفهان- چهارباغ عباسی- ابتدای پاساز کارزونی- طبقه ۳- پلاک ۵۳۴	۰۳۱۳۳۲۰۰۰۱۴	۰۳۱۳۳۲۰۰۳۵۴
ایران	سیم و کابل سمنان	تهران- خ ولیعصر- پلاکراز پارک ساسی- ساختمان گل- واحد ۳۰۲- کد پستی ۱۵۱۱۹۴۲۹۸	۸۸۲۱۵۸۰۱	۸۸۲۱۵۸۳
ایران	فروزنده قم	تهران- خ مطیع جبین- پایین تر از چهارراه سیمیه- تپش خ یک پ- واحد ۱۰۰	۰۸۸۳۱۴۳۱	۸۸۸۲۱۴۳۱
ایران	کابل گل مازندران	تهران- لاله زار نو- کد کین زاده- پ ۱۶- طبقه جنوبی- غربی- واحد ۷- کد پستی ۱۱۹۵۹۶۵۱۱۴	۳۳۹۱۳۵۵۰۳۳۹۱۱۳۴	۳۳۹۱۳۵۵
ایران	سیستم کوثر سپاهان (اختار)	اصفهان- خیابان خمینی- ترسیده به پل شهید خرازی- کد ۸۱۸۹۳۳۹۸۴۱	۰۳۱۳۳۳۶۳۹۳۶	۰۳۱۳۳۳۶۳۹۳۶۰
ایران	زرسیم	تهران- خیابان پاسداران- تپش بهارستان- نهم- شماره ۵۷۰- ساختمان شماره ۱- طبقه ۳- واحد ۱۸	۲۲۵۷۱۰۰۰	۲۲۵۷۱۰۰۳

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی

شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی									
معاونت برنامه ریزی و مهندسی - دفتر مهندسی و نظارت - کمیسیون فنی									
لیست سازندگان و تأمین کنندگان قایم صلاحیت شده تجهیزات کثیرال مصرف ف (و.و.ا.ش. هفتم)									
ردیف	نام پیمانکار	مشخصات عمومی	نام سازنده	نام تجاری	گواهی بروز رسانی	تاریخ	تایید، توضیح	کد پستی	ملاحظات - کنترل کلاس
کابل فشار ضعیف زمینی مسی - آلومینیومی	سیم و کابل ابر		ABHAR				دارد	۹۱	تاریخ: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ - شماره: ۰۰۱ - ۰۰۲ - ۰۰۳ - ۰۰۴ - ۰۰۵ - ۰۰۶ - ۰۰۷ - ۰۰۸ - ۰۰۹ - ۰۱۰ - ۰۱۱ - ۰۱۲ - ۰۱۳ - ۰۱۴ - ۰۱۵ - ۰۱۶ - ۰۱۷ - ۰۱۸ - ۰۱۹ - ۰۲۰ - ۰۲۱ - ۰۲۲ - ۰۲۳ - ۰۲۴ - ۰۲۵ - ۰۲۶ - ۰۲۷ - ۰۲۸ - ۰۲۹ - ۰۳۰ - ۰۳۱ - ۰۳۲ - ۰۳۳ - ۰۳۴ - ۰۳۵ - ۰۳۶ - ۰۳۷ - ۰۳۸ - ۰۳۹ - ۰۴۰ - ۰۴۱ - ۰۴۲ - ۰۴۳ - ۰۴۴ - ۰۴۵ - ۰۴۶ - ۰۴۷ - ۰۴۸ - ۰۴۹ - ۰۵۰ - ۰۵۱ - ۰۵۲ - ۰۵۳ - ۰۵۴ - ۰۵۵ - ۰۵۶ - ۰۵۷ - ۰۵۸ - ۰۵۹ - ۰۶۰ - ۰۶۱ - ۰۶۲ - ۰۶۳ - ۰۶۴ - ۰۶۵ - ۰۶۶ - ۰۶۷ - ۰۶۸ - ۰۶۹ - ۰۷۰ - ۰۷۱ - ۰۷۲ - ۰۷۳ - ۰۷۴ - ۰۷۵ - ۰۷۶ - ۰۷۷ - ۰۷۸ - ۰۷۹ - ۰۸۰ - ۰۸۱ - ۰۸۲ - ۰۸۳ - ۰۸۴ - ۰۸۵ - ۰۸۶ - ۰۸۷ - ۰۸۸ - ۰۸۹ - ۰۹۰ - ۰۹۱ - ۰۹۲ - ۰۹۳ - ۰۹۴ - ۰۹۵ - ۰۹۶ - ۰۹۷ - ۰۹۸ - ۰۹۹ - ۱۰۰ - ۱۰۱ - ۱۰۲ - ۱۰۳ - ۱۰۴ - ۱۰۵ - ۱۰۶ - ۱۰۷ - ۱۰۸ - ۱۰۹ - ۱۱۰ - ۱۱۱ - ۱۱۲ - ۱۱۳ - ۱۱۴ - ۱۱۵ - ۱۱۶ - ۱۱۷ - ۱۱۸ - ۱۱۹ - ۱۲۰ - ۱۲۱ - ۱۲۲ - ۱۲۳ - ۱۲۴ - ۱۲۵ - ۱۲۶ - ۱۲۷ - ۱۲۸ - ۱۲۹ - ۱۳۰ - ۱۳۱ - ۱۳۲ - ۱۳۳ - ۱۳۴ - ۱۳۵ - ۱۳۶ - ۱۳۷ - ۱۳۸ - ۱۳۹ - ۱۴۰ - ۱۴۱ - ۱۴۲ - ۱۴۳ - ۱۴۴ - ۱۴۵ - ۱۴۶ - ۱۴۷ - ۱۴۸ - ۱۴۹ - ۱۵۰ - ۱۵۱ - ۱۵۲ - ۱۵۳ - ۱۵۴ - ۱۵۵ - ۱۵۶ - ۱۵۷ - ۱۵۸ - ۱۵۹ - ۱۶۰ - ۱۶۱ - ۱۶۲ - ۱۶۳ - ۱۶۴ - ۱۶۵ - ۱۶۶ - ۱۶۷ - ۱۶۸ - ۱۶۹ - ۱۷۰ - ۱۷۱ - ۱۷۲ - ۱۷۳ - ۱۷۴ - ۱۷۵ - ۱۷۶ - ۱۷۷ - ۱۷۸ - ۱۷۹ - ۱۸۰ - ۱۸۱ - ۱۸۲ - ۱۸۳ - ۱۸۴ - ۱۸۵ - ۱۸۶ - ۱۸۷ - ۱۸۸ - ۱۸۹ - ۱۹۰ - ۱۹۱ - ۱۹۲ - ۱۹۳ - ۱۹۴ - ۱۹۵ - ۱۹۶ - ۱۹۷ - ۱۹۸ - ۱۹۹ - ۲۰۰ - ۲۰۱ - ۲۰۲ - ۲۰۳ - ۲۰۴ - ۲۰۵ - ۲۰۶ - ۲۰۷ - ۲۰۸ - ۲۰۹ - ۲۱۰ - ۲۱۱ - ۲۱۲ - ۲۱۳ - ۲۱۴ - ۲۱۵ - ۲۱۶ - ۲۱۷ - ۲۱۸ - ۲۱۹ - ۲۲۰ - ۲۲۱ - ۲۲۲ - ۲۲۳ - ۲۲۴ - ۲۲۵ - ۲۲۶ - ۲۲۷ - ۲۲۸ - ۲۲۹ - ۲۳۰ - ۲۳۱ - ۲۳۲ - ۲۳۳ - ۲۳۴ - ۲۳۵ - ۲۳۶ - ۲۳۷ - ۲۳۸ - ۲۳۹ - ۲۴۰ - ۲۴۱ - ۲۴۲ - ۲۴۳ - ۲۴۴ - ۲۴۵ - ۲۴۶ - ۲۴۷ - ۲۴۸ - ۲۴۹ - ۲۵۰ - ۲۵۱ - ۲۵۲ - ۲۵۳ - ۲۵۴ - ۲۵۵ - ۲۵۶ - ۲۵۷ - ۲۵۸ - ۲۵۹ - ۲۶۰ - ۲۶۱ - ۲۶۲ - ۲۶۳ - ۲۶۴ - ۲۶۵ - ۲۶۶ - ۲۶۷ - ۲۶۸ - ۲۶۹ - ۲۷۰ - ۲۷۱ - ۲۷۲ - ۲۷۳ - ۲۷۴ - ۲۷۵ - ۲۷۶ - ۲۷۷ - ۲۷۸ - ۲۷۹ - ۲۸۰ - ۲۸۱ - ۲۸۲ - ۲۸۳ - ۲۸۴ - ۲۸۵ - ۲۸۶ - ۲۸۷ - ۲۸۸ - ۲۸۹ - ۲۹۰ - ۲۹۱ - ۲۹۲ - ۲۹۳ - ۲۹۴ - ۲۹۵ - ۲۹۶ - ۲۹۷ - ۲۹۸ - ۲۹۹ - ۳۰۰ - ۳۰۱ - ۳۰۲ - ۳۰۳ - ۳۰۴ - ۳۰۵ - ۳۰۶ - ۳۰۷ - ۳۰۸ - ۳۰۹ - ۳۱۰ - ۳۱۱ - ۳۱۲ - ۳۱۳ - ۳۱۴ - ۳۱۵ - ۳۱۶ - ۳۱۷ - ۳۱۸ - ۳۱۹ - ۳۲۰ - ۳۲۱ - ۳۲۲ - ۳۲۳ - ۳۲۴ - ۳۲۵ - ۳۲۶ - ۳۲۷ - ۳۲۸ - ۳۲۹ - ۳۳۰ - ۳۳۱ - ۳۳۲ - ۳۳۳ - ۳۳۴ - ۳۳۵ - ۳۳۶ - ۳۳۷ - ۳۳۸ - ۳۳۹ - ۳۴۰ - ۳۴۱ - ۳۴۲ - ۳۴۳ - ۳۴۴ - ۳۴۵ - ۳۴۶ - ۳۴۷ - ۳۴۸ - ۳۴۹ - ۳۵۰ - ۳۵۱ - ۳۵۲ - ۳۵۳ - ۳۵۴ - ۳۵۵ - ۳۵۶ - ۳۵۷ - ۳۵۸ - ۳۵۹ - ۳۶۰ - ۳۶۱ - ۳۶۲ - ۳۶۳ - ۳۶۴ - ۳۶۵ - ۳۶۶ - ۳۶۷ - ۳۶۸ - ۳۶۹ - ۳۷۰ - ۳۷۱ - ۳۷۲ - ۳۷۳ - ۳۷۴ - ۳۷۵ - ۳۷۶ - ۳۷۷ - ۳۷۸ - ۳۷۹ - ۳۸۰ - ۳۸۱ - ۳۸۲ - ۳۸۳ - ۳۸۴ - ۳۸۵ - ۳۸۶ - ۳۸۷ - ۳۸۸ - ۳۸۹ - ۳۹۰ - ۳۹۱ - ۳۹۲ - ۳۹۳ - ۳۹۴ - ۳۹۵ - ۳۹۶ - ۳۹۷ - ۳۹۸ - ۳۹۹ - ۴۰۰ - ۴۰۱ - ۴۰۲ - ۴۰۳ - ۴۰۴ - ۴۰۵ - ۴۰۶ - ۴۰۷ - ۴۰۸ - ۴۰۹ - ۴۱۰ - ۴۱۱ - ۴۱۲ - ۴۱۳ - ۴۱۴ - ۴۱۵ - ۴۱۶ - ۴۱۷ - ۴۱۸ - ۴۱۹ - ۴۲۰ - ۴۲۱ - ۴۲۲ - ۴۲۳ - ۴۲۴ - ۴۲۵ - ۴۲۶ - ۴۲۷ - ۴۲۸ - ۴۲۹ - ۴۳۰ - ۴۳۱ - ۴۳۲ - ۴۳۳ - ۴۳۴ - ۴۳۵ - ۴۳۶ - ۴۳۷ - ۴

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی



ویرایش بیست و هفتم : پاییز ۹۷

لیست کالای مورد استفاده در شبکه توزیع برق و سازندگان مورد تایید

نوع کالا	سازندگان مورد تایید	مشخصات کالا	ملاحظات - کنترل مدارک
انواع کابل فشار ضعیف زمینی	سیمای قدس	کابل قدرت ۱۶×۴ رده ۰.۶/۱kV با هادی مسی	- حک نام سازنده و مشخصات کامل بر روی قرقره کابل - کابل مسی دارای عایق و روکش PVC از نوع NYY - کابل آلومینیومی با عایق و روکش PVC از نوع NAPP - رنج عایقی کابلها (kV) ۰.۶ / ۱ می باشد. - حک یا چاپ نام سازنده و مشخصات کامل کابل بر روی کابل - تطابق سطح مقطع و تعداد رشته ها با استاندارد - سالم ، نو و فاقد هر نوع زدگی باشد .
	سیم و کابل همدان	(۱۰×۴ و ۱۲×۳ و ۱۲×۳+۲۴×۱۲۰ و ۱۲×۱۲۰) با هادی مسی (۱۶×۳ و ۲۵×۳ و ۹۵×۳ و ۱۲۰×۳+۲۴×۱۲۰ و ۱۲×۱۲۰) با هادی آلومینیومی	
	تولیدی سیمیا	(۱۶×۴ و ۲۵×۳ و ۹۵×۳ و ۱۲۰×۳+۲۴×۱۲۰ و ۱۲×۱۲۰) با هادی مسی (۷۰+۱۵۰×۳ و ۵۰×۱) با هادی آلومینیومی	
	سیم و کابل سپهر البرز	(۱۵×۳ و ۲۵×۳ و ۱۶×۴ و ۲۵×۳+۱۶×۴ و ۱۲۰×۳+۲۴×۱۲۰ و ۱۲×۱۲۰) با هادی مسی (۱۶×۳ و ۲۵×۳ و ۷۰×۳ و ۵۰×۱) با هادی آلومینیومی	
	صنایع سیم و کابل کویان	(۱۵×۳ و ۲۵×۳ و ۱۶×۴ و ۲۵×۳+۱۶×۴ و ۱۲۰×۳+۲۴×۱۲۰ و ۱۲×۱۲۰) با هادی مسی	
	سیم بیلق	(۱۶×۴ و ۲۵×۳) با هادی مسی	
	آذر تبریز	(۱۶×۴ و ۲۵×۳) با هادی مسی	
	سیم و کابل آبرین اهر	(۱۶×۴ و ۲۵×۳ و ۹۵×۳ و ۱۲۰×۳) با هادی مسی	

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق مشهد

معاونت مهندسی

شرکت توزیع نیروی برق شرتمان مشهد



لیست تولید کنندگان و تامین کنندگان کالاهای شبکه توزیع

Mashhad Electric Energy Distribution Co.

021-33905216	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۲۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	آروین الکتریک پارس	۲۳
021-33972766	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	کابل سازندران	۲۴
021-22228186	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۲۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	کابل مسین	۲۵
035-37273334	یزد	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم و کابل ستاره یزد	۲۶
0242-5284186	زنجان	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۲۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	آرین اهر	۲۷
0512-2543371	مشهد	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	همگام صنعتی الکتریک خراسان	۲۸
0241-2221919	زنجان	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	کمان کابل	۲۹
011-44202016	آمل	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم و کابل آمل	۳۰
021-77616092	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم و کابل قزوین	۳۱
021-3540	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیمند کابل اهر	۳۲
0242-5754282	زنجان	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	البرز اهر	۳۳
021-66749830	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم راد سما	۳۴
021-56233070	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم تاب سپهر	۳۵
5249226	زنجان	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم و کابل الوان زنجان	۳۶
044-44412846	ارومیه	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	پیام افشان پیرانشهر	۳۷
021-88888407	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	آلوم کابل کاوه	۳۸
026-45310014	البرز	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم بود کاران	۳۹
026-33310559	البرز	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	شرکت کابلسازان	۴۰
041-34329074	تبریز	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سازه های بتنی نوین تبریز	۴۱
035-37272257	یزد	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم و کابل شیر کوه	۴۲
		۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	کیا د زتاب خوزستان	۴۳
034-32453233	کرمان	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	زر کابل کرمان	۴۴
041-35536774	تبریز	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	کابل صایب	۴۵
041-35539324	تبریز	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	تبریز هادی	۴۶
041-36300261	تبریز	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	پرنومحرک کابل	۴۷
021-26116980	تهران	۹۶/۵/۱۵	کابل مسی: ۵۰×۳ و ۱۶×۴ اعطاف پذیر رده ۰.۶/۱ kV عایق و روکش PVC	کابل فشار ضعیف	سیم و کابل کاویان سیم بیلق	۴۸
021-22571100	تهران	۹۶/۵/۱۵	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	سیم	۴۹
023-33652183	سمنان	۹۶/۱۱/۰۴	انواع کابل های مسی و آلومینیومی در مقاطع ۱.۵ تا ۴۰۰ میلیمتر مربع	کابل فشار ضعیف	کابل سپهر البرز	۵۰

اعضای کمیته ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان و سازندگان کالا :

معاونت مهندسی، مدیر دفتر مهندسی و نظارت، مدیر دفتر نظارت بر سازندگان و تامین کنندگان، رئیس گروه تدوین استاندارد و مشخصات فنی کالا (دبیر کمیته)

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش نهم: پاییز ۹۷

۴۲۷۳۵۳۰-۰۱۷۳	استان گلستان - علی اباد کنول - بطرف آزادشهر - جاده زرین گل - کیلومتر ۷ - کارخانه بافه سیم گلستان	بافه سیم گلستان ($1.5mm^2$ تا $16mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۶mm^2$)	کابل با عایق و روکش PVC با هادی آلومینیومی (فشار ضعیف)
	آدرس دفتر تهران: تهران، خیابان خالداسلامبولی (وزراء)، نبش خیابان ۳۷، شماره ۱۶۵، طبقه اول	سیمکات (۵۰ قابل قبول) ($۹۵mm^2$ تا $۳۲۵mm^2$)	
۰۳۵-۳۷۲۰۲۷۰۲	یزد-نرسیده به میدان مدرس - خیابان مجیدیه	کیان کابل یزد ($1.5mm^2$ تا $16mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۶mm^2$) (۵۰ قابل قبول) ($۹۵mm^2$ تا $۳۲۵mm^2$)	
۰۲۱-۸۸۷۵۲۰۱۴	زنجان-کیلومتر ۵ جاده بیجار-روبروی پلیس راه-انتهای خیابان متری	سیم و کابل رسا عماد	
۰۳۱-۳۳۳۶۳۹۳۶	اصفهان-شهرک صنعتی مورچه خورت- فاز چهارم، دکتر حسینی	سیم و کابل اختر ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$) (۵۰ قابل قبول) ($۳۴۰mm^2$ تا $۳۶۰mm^2$)	
	اصفهان-شهرک صنعتی مورچه خورت- فاز چهارم، دکتر حسینی	سیمکات فارس ($۱۵۰mm^2$ تا $۱۲۰mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۵۰mm^2$) (۵۰ قابل قبول) ($95mm^2$ تا $25mm^2$)	
	اصفهان-شهرک صنعتی مورچه خورت- فاز چهارم، دکتر حسینی	سیمکات فارس ($۱۵۰mm^2$ تا $۱۲۰mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۵۰mm^2$) (۵۰ قابل قبول) ($95mm^2$ تا $25mm^2$)	
۳۳۶۵۲۱۸۳-۰۲۳	سمنان-شهرک صنعتی شرق-فاز یک- نبش خیابان تلاش	سپهر البرز ($120mm^2$ تا $500mm^2$ قابل قبول) ($۱^* ۵۰۰mm^2$)	کابل با عایق و روکش PVC با هادی آلومینیومی (فشار ضعیف)
۰۲۱-۳۳۹۰۱۸۶۰	تهران-خیابان فردوسی جنوبی-کوچه هنر- پلاک ۷-	توسعه آروین الکترونیک پارس ($120mm^2$ تا $240mm^2$ قابل قبول) ($۱^* ۲۴۰mm^2$) ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$) ($1.5mm^2$ تا $16mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۶mm^2$)	

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

۸

شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان

فهرست سازندگان کالای دارای صلاحیت

ویرایش نهم: پاییز ۹۷

۰۲۱-۳۳۹۰۱۸۶۰	تهران-خیابان فردوسی جنوبی-کوچه هنر- پلاک ۷-	توسعه آروین الکترونیک پارس ($120mm^2$ تا $240mm^2$ قابل قبول) ($۱^* ۲۴۰/۱۲۰mm^2$) ($1.5mm^2$ تا $16mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۶mm^2$) ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$) ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$)	کابل با عایق و روکش PVC با هادی آلومینیومی (فشار ضعیف)
۴۴۹۷۲۹۲۵-۰۲۱	تهران بلوار ایت ا. کاشانی - بین حسن آباد و ابراهیمی شمالی پلاک ۴۲۰-واحد ۴۱	زر کابل گرمان ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$) ($۱۲۰mm^2$ تا $۱۲۰mm^2$ قابل قبول) ($۱^* ۳۰۰mm^2$) ($1.5mm^2$ تا $16mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۶mm^2$)	
۴۲۷۳۵۳۰-۰۱۷۳	استان گلستان - علی اباد کنول - بطرف آزادشهر - جاده زرین گل - کیلومتر ۷ - کارخانه بافه سیم گلستان	بافه سیم گلستان ($1.5mm^2$ تا $16mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۶mm^2$)	
۸۸۸۸۵۳۵۵-۰۲۱	آدرس دفتر تهران: تهران، خیابان خالداسلامبولی (وزراء)، نبش خیابان ۳۷، شماره ۱۶۵، طبقه اول	سیمکات ($۱۲۰mm^2$ تا $۱۲۰mm^2$ قابل قبول) ($۱^* ۳۰۰mm^2$) (۳۵ قابل قبول) ($۷۰mm^2$ تا $۳۵mm^2$) (۱۲۰ قابل قبول) ($۳۴۰mm^2$ تا $۳۶۰mm^2$)	
۳۳۶۵۲۱۸۳-۰۲۳	سمنان-شهرک صنعتی شرق-فاز یک- نبش خیابان تلاش	سپهر البرز ($10mm^2$ تا $35mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۳۵/۱۶mm^2$) ($120mm^2$ تا $300mm^2$ قابل قبول) ($1^* ۳۰۰mm^2$) ($25mm^2$ تا $70mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۷۰/۳۵mm^2$) ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$) ($1.5mm^2$ تا $10mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۱۰mm^2$)	
۰۲۱-۸۸۷۵۲۰۱۴	تهران-خ بهشتی-کوچه میرعماد-ب ۶۱-طبقه دوم	سیم و کابل معان ($120mm^2$ تا $240mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۲۴۰mm^2$) ($25mm^2$ تا $95mm^2$ قابل قبول) ($3^* ۹۵/۵۰mm^2$) ($۱۵mm^2$ تا $۱۵mm^2$ قابل قبول) ($4^* ۱۶mm^2$) ($120mm^2$ تا $300mm^2$ قابل قبول) ($1^* ۳۰۰mm^2$)	
۰۵۱-۳۵۴۱۳۲۷۷	مشهد-شهرک صنعتی توس بلوار شمالی-خ ۱۰	سیم و کابل مشهد ($300mm^2$ تا $500mm^2$ قابل قبول) ($1^* ۵۰۰mm^2$)	

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان

ردیف	نام شرکت	نام محصول	مشخصات محصول	شماره گواهی
۱	آلفا صنعت پارس (آلفا کابل)	کابل	کابل قدرت $3 \times 300 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۲۸۷۱
۲	کابل متال	کابل	کابل $3 \times 150+70 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۶۳۰۸
۳	کابل متال	کابل	کابل $1 \times 185 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق XLPE و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۶۳۰۹
۴	کابل متال	کابل	کابل $3 \times 300 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۶۳۱۰
۵	سازه های نوین بتنی تبریز	کابل	کابل $3 \times 95/50 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۳۶۹
۶	سازه های نوین بتنی تبریز	کابل	کابل $3 \times 240/120 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۴۰۴
۷	سیم و کابل سپهر البرز	کابل	کابل $4 \times 10 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۸۵۲۲
۸	سیم و کابل سپهر البرز	کابل	کابل $3 \times 35+16 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۸۵۲۳
۹	سیم و کابل سپهر البرز	کابل	کابل 500 mm^2 رده 1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۸۵۲۴
۱۰	سیم و کابل سپهر البرز	کابل	کابل $1 \times 300 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۱۱۵۵۹
۱۱	سیم و کابل سپهر البرز	کابل	کابل $3 \times 70+35 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۱۱۵۵۸
۱۲	سیم و کابل سپهر البرز	کابل	کابل $3 \times 95+50 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۱۱۵۵۷
۱۳	بهمن تجربه	کابل	هادی فولادی گالوانیزه تابیده شده اتصال سیستم زمین (Down conductor) 70 mm^2	۲۷۵۰۰/۷۵۴۹
۱۴	کارخانجات کابلسازی تک	کابل	کابل قدرت $4 \times 16 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۵۴۳۰
۱۵	کارخانجات کابلسازی تک	کابل	کابل $1 \times 95 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۵۴۲۹
۱۶	کارخانجات کابلسازی تک	کابل	کابل $1 \times 300 \text{ mm}^2$ رده 1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC	۲۷۵۰۰/۵۴۲۸

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

ردیف	نام کالا	تامین کنندگان مورد تأیید	شماره تلفن	نام تامین کنندگان
		سیمبیا		
		آبدا کابل خراسان		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		لیاء قزوین		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سیم و کابل شیرکوه		
		زرکابل کرمان	۰۳۴۱-۲۲۳۷۳۵۰-۱	
		هادی برق		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سیم و کابل ستاره یزد	۰۳۵-۳۷۲۷۳۳۴	
		کاویان سیم بیلق		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سیم و کابل تبریز هادی		
		رامین کابل پارسیان		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سیم و کابل آراین اهر		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سیماد قدس		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سیم و کابل همدان		
		سیمباف	۸۸۴۲۷۱۵-۱۶	کارخانه ساوه
		صنایع شایان سیمکان		مشروط به ارائه تأییدیه معتبر توانیر
		سازه های نوین بتنی تبریز		
		سیم و کابل مشهد	۰۵۱-۳۵۴۱۳۲۷۷-۹	
		سیم و کابل سمنان	۸۸۶۵۲۲۴۳-۷	
		آلفا صنعت پارس	۰۲۱-۲۲۷۸۳۱۵۸	آلفا کابل (کابل ۱۲۰ تا ۳۰۰ تک رشته)
		سیم بود کاران	۰۲۶-۴۵۳۱۰۰۱۴-۱۵	
		سیم و کابل شاهین	۰۲۱-۸۸۰۶۵۸۳۹-۴۲	
		افلاک الکتریک خراسان		
		صنعتی الکتریک خراسان		
		همگام صنعتی الکتریک خراسان رضه	۰۵۱۱-۶۶۱۹۸۷۰	
		کابل سپهر البرز	۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۳	عموزاده ۰۹۱۲۵۳۲۲۶۲۹

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

معاونت مهندسی

فهرست تامین کنندگان مورد تایید جهت تامین کالاهای توزیع برق



تاریخ آخرین بازنگری: ۹۷/۱۱/۱۳

نام کالا: کابل های فشار ضعیف قدرت با هادی مسی و آلومینیومی

ردیف	نام شرکت	کابل فشار ضعیف مسی	سطح مقطع های مورد تایید	کابل فشار ضعیف آلومینیومی	سطح مقطع های مورد تایید
۴۰	افلاک الکتریک خراسان	✓	۳۵.۱۶	✓	۳۰۰.۲۵.۱۶.۱۰
۴۱	صنعتی الکتریک خراسان	✓	۳۰۰.۹۵.۱۶	✓	۲۴۰
۴۲	همگام صنعتی الکتریک خراسان رضوی	✓	۳۰۰.۲۴۰.۹۵.۱۶	—	—
۴۳	سیم و کابل مشهد	✓	۵۰۰.۳۰۰.۲۴۰.۹۵.۲۵.۱۶	✓	۲۴۰.۹۵.۱۶
۴۴	پیام افشان پیران شهر	✓	۱۶	—	—
۴۵	سیم و کابل الوان زنجان	—	—	—	—
۴۶	سیمکو	✓	۴۰۰.۳۰۰.۲۴۰.۹۵	—	—
۴۷	صنایع کابل کاویان	—	—	—	—
۴۸	تبریز هادی	—	—	—	—
۴۹	کیان کابل یزد	—	—	✓	۹۵.۱۶
۵۰	هادی برق	✓	۲۴۰.۳۵	—	—
۵۱	کارخانجات کابل سازی ایران (بابکا)	✓	۳۰۰.۹۵.۱۶	—	—
۵۲	توسعه برق ایران	—	—	—	—
۵۳	کابل، سینا	✓	۱۲۰.۱۰.۶	—	—
۵۴	کابل سپهر البرز	✓	از ۱.۵ الی ۱۰ - از ۲۵ الی ۳۰۰	✓	۲۵ الی ۷۰ - ۵۰۰
۵۵	صنایع شایان سیمکان	✓	از ۱.۵ الی ۲۴۰	✓	از ۲۵ الی ۱۸۵
۵۶	صنایع کابل های تخصصی شیراز (کات کابل)	✓	۱۶.۶	—	—
۵۷	البرز الکتریک نور	—	—	—	—
۵۸	اسپادان بهسیم	✓	۳۵.۱۶	✓	۳۰۰.۱۸۵.۹۵.۱۶
۵۹	کابل سینا	✓	۱۲۰.۱۰.۶	—	—
۶۰	توسعه آروین الکترونیک پاس	✓	از ۱.۵ الی ۳۵ - ۲۴۰.۹۵	—	—
۶۱	سیم و کابل آذر تهریز	✓	۳۵.۱۶	—	—
۶۲	کاویان سیم بهیمق	✓	۹۵.۱۶	—	—
۶۳	سیم و کابل یزد	✓	از ۱.۵ الی ۳۰۰	✓	۳۰۰.۲۴۰.۱۸۵
۶۴	سیم و کابل بهسر دامغان	✓	از ۱.۵ الی ۳۵	—	۳۵.۲۵
۶۵	سیم و کابل شاهین	✓	از ۱.۵ الی ۱۲۰ - ۷۰	—	—
۶۶	سیمکان فارس	—	—	✓	۲۵ الی ۱۵۰

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق شیراز

شرکت توزیع نیروی برق شیراز

معاونت برنامه ریزی - دفتر مهندسی و نظارت

فهرست سازندگان تشخیص صلاحیت شده (ویرایش پست و پنج) تاریخ اعتبار از ۱۳۹۷/۱۰/۱ تا ابراه ویرایش آتی



ردیف	نام تامین کننده	نام سازنده	تاریخ تایید	آدرس	شماره تلفن	شماره نمابر
۱	کابل فشار ضعیف (مسی و آلومینیومی) با عایق PVC	سیم و کابل ابهر	۸۹/۳/۲	تهران - خیابان سه پور دی شمالی - خیابان فرشته - شماره ۶۲	۰۲۱-۸۸۷۶۵۹۲۰۶	۰۲۱-۸۸۷۶۲۲۱۷
		کابل البرز	۸۹/۳/۲	تهران - منطقه ۶ - گاندی - گد - پهن - ۳۱	۰۲۱-۸۸۷۸۷۱۱۱	۰۲۱-۸۸۷۸۷۱۱۷
		سیم و کابل پشور و فسنجان	۸۹/۳/۲	یزد - بلوار دانشجو - نبش کوچه بنیاد جابابازان - طبقه فوقانی پ ۱۳۷	۰۳۵۱-۸۲۵۱۲۲۰۲۶	۰۳۵۱-۸۲۵۱۲۲۰۲۶
		سیم و کابل مشهد	۸۹/۳/۲	مشهد - شهرک صنعتی نوس - بلوار تلاش شمالی - ع - دهم	۰۵۱۱-۵۶۱۳۲۷۷۰۹	۰۵۱۱-۵۶۱۳۲۷۷۰۹
		سیمکان	۸۹/۳/۲	تهران - خ ولعصر بالا از میدان ونگ (رسیده به میرداماد) - ع - دامن افشان - پلاک ۳۹	۰۲۱-۸۸۷۲۳۵۳۰۵۵	۰۲۱-۸۸۷۲۳۵۳۰۵۵
		سیمکو	۸۹/۳/۲	تهران - خ دکتر شریعتی - بهار شیراز - پ ۱۹	۰۲۱-۷۷۵۰۵۸۷۶	۰۲۱-۷۷۵۰۵۸۷۶
		سیمیا	۸۹/۳/۲	تهران - خیابان دکتر بهشتی - خیابان پاکستان - کوچه حافظی - شماره ۵ - طبقه چهارم	۰۲۱-۸۷۲۶۰۰۰	۰۲۱-۸۷۲۶۰۰۰
		کابل مسین	۸۹/۳/۲	تهران - خیابان میر دامغان - نبش نای - ساختمان آرمان پ ۶۶/۱۸۲	۰۲۱-۲۲۲۷۱۲۱۷	۰۲۱-۲۲۲۷۱۲۱۷
		کابل سازی ایران (بابکا)	۸۹/۳/۲	تهران - میدان نوید - خیابان نوید - خیابان نباشی - پلاک ۲۲ طبقه اول واحد ۱	۰۲۱-۶۶۸۳۹۳۴۰۰	۰۲۱-۶۶۸۳۹۳۴۰۰
		سیم و کابل یزد	۸۹/۳/۲	تهران - بزرگراه افرا - بلوار گلشهر - شماره ۱۵ - طبقه ۴	۰۲۱-۲۲۰۵۳۷۵۳	۰۲۱-۲۲۰۵۳۷۵۳
		صنایع کابل های تخصصی شیراز (کات کابل)	۸۹/۳/۲	تهران - لاله زار جنوبی - روپرو سینا ایران - پ ۲۶۲	۰۲۱-۳۳۱۵۳۴۶	۰۲۱-۳۳۱۵۳۴۶
		کابل متال	۸۹/۳/۲	تهران - خیابان دکتر شریعتی - روپرو بهار شیراز - جنب سینما ایران - ساختمان ۴۱۱	۰۲۱-۷۷۵۵۰۰۶۹	۰۲۱-۷۷۵۵۰۰۶۹
		سیم و کابل اختر	۹۱/۱۱/۱	اصفهان - خ امام خمینی - خوسه به بل شهید خرازی	۰۳۱-۳۳۶۷۲۰۰	۰۳۱-۳۳۶۷۲۰۰
		کابل گل مارندران	۹۱/۱۱/۱	تهران - لاله زار نو - کوچه امین زاده - پلاک ۱۶ - طبقه چهارم	۰۲۱-۳۳۷۱۱۴۴	۰۲۱-۳۳۷۱۱۴۴
		سیمکان کابل	۹۱/۶/۲۹	تهران - شهرک صنعتی شریف	۰۲۲۰۵۲۸۸۰۵۰۴۹	۰۲۲۰۵۲۸۸۰۵۰۴۹
		ولتا کابل کرمان	۸۹/۳/۲	تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان کاوسی فر - کوچه تکبسا - ۳۱۷۰۱ - طبقه دوم شرقی	۰۲۱-۸۸۷۵۷۶۰۳۰۴	۰۲۱-۸۸۷۵۷۶۰۳۰۴
		سیم و کابل معان	۹۱/۱۲/۱	تهران - خ شهید بهشتی - نبش میرداماد - ساختمان زمره - طبقه دوم	۰۲۱-۸۸۷۵۰۰۱۲	۰۲۱-۸۸۷۵۰۰۱۲
		سیم و کابل فروزان یزد	۸۹/۱۲/۱	تهران - خ ولعصر مقابل پارک ساحلی - ساختمان تگین ساحلی - طبقه ۱۱ - پلاک ۱۱۰۳	۰۲۱-۸۸۷۱۵۹۰۰	۰۲۱-۸۸۷۱۵۹۰۰
		سیمکان	۹۲/۱۱/۱	تهران - میدان هفت تیر - ابتدای فلج شمالی - ع - ملاز می پور - پ ۱۰۷ ط ۵ واحد ۱۲	۰۲۱-۸۸۷۱۶۲۸۶	۰۲۱-۸۸۷۱۶۲۸۶
		آلوم کابل کاوه	۹۲/۱۲/۱	تهران - میدان آرژانتین - ابتدای خیابان الوید - نبش افروزمرد - پلاک ۱۲ - واحد ۹	۰۲۱-۸۸۸۸۸۰۷۰۸	۰۲۱-۸۸۸۸۸۰۷۰۸
		شرکت صنعتی الکتریک خراسان	۹۲/۱۱/۱	تهران - خ دکتر شریعتی - پامن تر از بهار شیراز - پلاک ۳۷۱	۰۲۱-۷۷۲۲۴	۰۲۱-۷۷۲۲۴
		سیمکان فارس	۹۵/۱۲/۱	کلمسور ۲۰ - ایوان شیراز - اصفهان - روپرو در پلاک ۱۵ - پلاک ۱۵ - ساختمان جنب پادگان	۰۸۱۷۱۷۱۷۱۰۰	۰۸۱۷۱۷۱۷۱۰۰
		آرین ابهر	۹۵/۳/۲۶	تهران - خ انقلاب - ع - لاله زار نو - گ گل پرور - پلاک ۱۲ - ساختمان نمین - واحد ۱	۰۲۱-۶۶۷۵۵۹۱۱۰۱۵	۰۲۱-۶۶۷۵۵۹۱۱۰۱۵
		کیان کابل یزد	۹۶/۶/۱	یزد - بلوار جانباز - خیابان مجیدیه	۰۳۵۱-۲۲۰۲۲۰۰۰۳	۰۳۵۱-۲۲۰۲۲۰۰۰۳
		کابل سپهر البرز	۹۶/۶/۱	تهران - خیابان شهید بهشتی - خیابان کاوسی فر - کوچه تکبسا - ۳۱۷۰۱ - طبقه دوم شرقی	۰۲۲۰۳۳۶۵۹۱۸۰۳	۰۲۲۰۳۳۶۵۹۱۸۰۳

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین

ردیف	نام تجهیز	نام سازنده	آدرس، شماره تلفن و نمابر
۲۵/۲	کابل فشار ضعیف مسی و آلومینیومی (صرفاً با سطح ولتاژ 0.6/1 kV)	آرین الکتریک پارس (سیمند کابل ابهر)	تهران - خ لاله زار نو - بالاتر از چهار راه منوچهری - پلاک ۴۸۷ تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۱۳۴۰ نمابر: ۰۲۱-۶۶۷۵۷۴۵۳
		سیم و کابل پیشرو رفسنجان	یزد - بلوار دانشجو - جنب کوچه بنیاد جانبازان - طبقه فوقانی - پلاک ۱۲۷ تلفن: ۰۳۵-۳۸۲۵۷۱۲۲-۴ تلفکس: ۰۳۵
		البرز ابهر (تا مقطع ۳۵)	ابهر - کیلومتر ۱۵ جاده زنجان - شهرک صنعتی هیدج - خ صنعت ۶ تلفن: ۰۲۴-۳۵۷۵۴۲۸۲ نمابر: ۰۲۴-۳۵۷۵۴۲۸۲
		سیم باف (تا مقطع ۶)	ساوه، شهر صنعتی کاوه، خیابان ۱۹ پلاک ۲۴ تلفن: ۰۱۷-۴۲۳۴۵۱۱۵ نمابر: ۰۸۶-۴۲۳۴۵۲۱۵
		کابل سازی تک*	تهران - خیابان سرهنگ سخایی - شماره ۴۰ - ط ۲ تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۰۳۰۵۱-۲ نمابر: ۰۲۱-۶۶۷۱۶۵۳۴
		آرین ابهر*	تهران، میدان فردوسی، انتهای خ فردوسی، کوچه گل پرور، ساختمان تمین، پلاک ۱۴ ط ۱ واحد ۱ تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۵۵۹۱۱-۱۵ نمابر: ۰۲۱-۶۶۷۵۵۹۱۱
		کابل سینا*	تهران - بلوار میرداماد - میدان مادر - خ بهروز پلاک ۱۷ واحد ۳۲ تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۵۹۶۵۳-۵ نمابر: ۰۲۱-۲۲۲۵۹۶۴۰
		کاویان سیم بیبق (تا مقطع ۹۵)	تهران - خ پاسداران - تنگستان یکم - پلاک ۱ تلفن: ۰۲۱-۳۶۱۱۶۹۸۰-۱ نمابر: ۰۲۱-۲۶۱۱۲۵۳۳
		شهاب جم*	تهران - خ لاله زار نو - کوچه گلپور - پ ۱۴ تلفن: ۰۲۱-۶۶۷۵۶۵۷۳-۶ نمابر: ۰۲۱-۶۶۷۵۶۵۷۲
		سیمهر البرز*	سمنان - شهرک صنعتی - فاز یک تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۲ نمابر: ۰۲۱-۳۳۶۵۲۱۸۲
	رسا عماد (تا مقطع ۳۵)	زنجان - کیلومتر ۵ جاده بیجار - روبری پلیس راه - انتهای خ ۲۰ متری تلفن: ۰۲۴-۲۲۳۸۳۱۷۰ نمابر: ۰۲۴-۲۲۳۸۳۱۷۱	
	سیم و کابل لیا قزوین* (تا مقطع ۳۵)	قزوین - شهرک صنعتی کاسپین - خ شهریار تلفن: ۰۲۸-۳۲۸۴۸۱۸۴-۸	

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان قم

فهرست سازندگان کابل فشار ضعیف (KV 0.6/1) با هادی مسی و آلومنیوم (مورد تایید شرکت محترم توانیر)

نام سازنده	مشخصه شناسایی تجهیز	گواهی مطابقت با استاندارد	رنج کابل های مورد تایید بر اساس تعمیم پذیری نامه شماره 94/27500/11800 توابع 1,5-16, 25-95, 120-300, 400-500	گواهی پژوهش گاه نیرو	شماره نامه گواهی توابع	تاریخ انقضای گواهی توابع	آدرس کارخانه	شماره تلفن	توضیحات
صنایع کابل سازی افق البرز	مشخصه شناسایی تجهیز	3 × 95+50 3 × 120+70 1-300 CU(PVC)	از سایز 400 mm ² تا 25 mm ² با عایق و روکش PVC هادی مسی	دارد	27500/7761 27500/7762 27500/7764	1397/08/12 1398/01/28	تهران - خیابان شریعتی - بالاتر از میرداماد - کوچه زرین - پلاک 28 قزوین - شهرک صنعتی لیا - بلوار بهشتی - خیابان هنر - خیابان ارشد	02123574 02833454632-390 02122894857 02833455439	
کابل سیمهر البرز	مشخصه شناسایی تجهیز	3 × 95+50 1 × 300 4 × 10 3 × 35+16 CU(PVC)	از سایز 300 mm ² تا 120 mm ² با عایق XLPE، روکش PVC، هادی مسی بدون آرمور	دارد	27500/11557 27500/11559 27500/8522 27500/8523 27500/8665	1397/12/01 1398/09/22	سمنان شهرک صنعتی شرق	02333352183 02333352182	
تولیدی سیم و کابل شهاب جم	مشخصه شناسایی تجهیز	3 × 95+50 3 × 240+120 CU(PVC)	از سایز 240 mm ² تا 25 mm ² با عایق و روکش PVC هادی مسی	دارد	27500/1220 7 112211 27500/6687 27500/6688 27500/6360	1398/07/18	قزوین کیلومتر 25 جاده بوئین زهرا جنب شرکت جهان نیا تهران لاله زار نو کوچه گل پرور پلاک 14 طبقه 2 واحد 6	02166756572-6 02166756572	
کابل و هادی کاج	مشخصه شناسایی تجهیز	1-95 AL(PVC)	از سایز 95 mm ² تا 25 mm ² با عایق و روکش PVC هادی آلومینیومی	دارد	27500/11099	1397/11/17	تهران بین بزرگراه مدرس و بلوار افریقا خیابان ظفر پلاک 247-6	02188798224 02188798227	

نام و سمت	واحد نظارت دفتر مهندسی و نظارت عفت ادیبیان، سید محمد صادق زاده	کنترل کننده مدیر دفتر مهندسی و نظارت میرالدین جواد صادقی	تایید کننده معاونت مهندسی عین الله درامانی	تصویب کننده مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره محمدی آهنگر پنجه
تاریخ و امضاء				

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

لیست تامین کنندگان احراز صلاحیت شده در زمینه کابل‌های فشار ضعیف، فشار متوسط، خودنگهدار، هوایی روکشدار و بدون روکش جدول رده کالائی تولید

ردیف	شرکت	کابل فشار ضعیف	کابل خودنگهدار	هادی هوایی	هادی هوایی روکشدار	ملاحظات
۵۶	سیم و کابل رسا			✓		
۵۷	رسا خطوط شهر کرد			✓		
۵۸	پیام افشان بیران شهر	✓				
۵۹	سیم و کابل الوان زنجان	✓				
۶۰	سیمکو	✓				
۶۱	صنایع کابل کاویان	✓				
۶۲	تبریز هادی	✓				
۶۳	کیان کابل یزد	✓	✓		✓	
۶۴	هادی برق	✓		✓		
۶۵	کارخانجات کابل سازی ایران (بایکا)	✓				
۶۶	توسعه برق ایران	✓	✓	✓		
۶۷	کابل سینا	✓				
۶۸	کابل سپهر البرز	✓				

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان

شماره: ۹۷/۵۶۷۵
تاریخ: ۱۳۹۷/۲/۱۸
پیوست: ندارد



شرکت توزیع نیروی برق
استان گلستان
(سهامی خاص)



با صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی (برق) به اقتصاد خانواده و کشور کمک کنیم

✓ مدیر عامل محترم شرکت کابل سپهر البرز

موضوع: ورود به لیست کالاهای مجاز شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان- شرکت کابل سپهر البرز

با سلام و احترام

با عنایت به جلسه شماره ۱۵۸ مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۹ کمیته کنترل کیفی کالای شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان بدینوسیله اعلام می دارد محصولات به شرح ذیل آن شرکت محترم با عنایت به گواهی ارائه شده شرکت توانیر با امتیاز ۷۵ وارد لیست کالاهای مجاز شرکت گردید.

۱- کابل ۳*۹۵+۵۰ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۲۵ تا ۹۵)

۲- کابل ۴*۱۰ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۱.۵ تا ۱۰)

۳- کابل ۱*۵۰۰ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۴۰۰ تا ۵۰۰)

۴- کابل ۱*۳۰۰ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۱۲۰ تا ۳۰۰)

۵- کابل ۳*۷۰+۳۵ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۲۵ تا ۷۰)

۶- کابل ۳*۳۵+۱۶ با هادی مسی و عایق روکش پی وی سی (مقطع ۲۵ تا ۳۵)

لازم به ذکر است ورود به لیست آن شرکت در ویرایش ۴۰ لیست کالاهای مجاز شرکت توزیع نیروی برق استان لحاظ می گردد.
اقدام کننده: دفتر تحقیقات- آقای مهندس علم الهدی

جمال کمیلی فر

معاون برنامه ریزی

رونوشت:

- انجمن صنفی پیمانکاران - مشاهده ی رونوشت
- آقای بهادر - رابط تامین کنندگان کالا در استان

کرمان- خیابان ولیعصر (ع)- عدالت ۲۳ تلفن: ۳۲۲۵۵۶۶۰-۳۲۲۵۵۶۵۰-۳۲۲۵۵۶۴۰ کپت: ۴۹۱۷۷۴۷۹۱۱ شماره ملی: ۰۱۰۱۳۳۶۶۷۵

سایت الکترونیک: info@Ped - Golestan.ir

وبسایت: WwW.Ped - Golestan.ir

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان مازندران

کابل فشار ضعیف «مطابق فهرست ابلاغی توانیر»

ردیف	نام کارخانه	آدرس	تلفن
۶۵۰	اسپاندان بهسیم	اصفهان - شهرک صنعتی مورچه خورت - فاز ۳	(۰۳۱)۲۵۴۳۱۵۳
۶۵۱	افق البرز	تهران خ سنایی - نبش خ کامکار	۸۸۳۳۹۲۷
۶۵۲	افلاک الکتریک خراسان	نیشابور، شهرک صنعتی خیابان بهرهوری ۶، کوچه ۲	۰۵۱-۴۲۲۶۸۰۵۱
۶۵۳	البرز ایهر	زنجان، ایهر، کیلومتر ۱۵ جاده زنجان، شهرک صنعتی هیدج	۰۲۲۲-۵۷۵۲۸۸
۶۵۴	البرز الکتریک تور	تهران، لاله زار نو، بالاتر از منوچهری، روبروی پاساژ ابراهیمی	۰۲۱-۶۶۳۳۲۲۰۶
۶۵۵	الکتریک تک غرب	کرج-حصارک-کوی ماشین سازی	۰۲۶-۳۳۸۰۰۰۷۶
۶۵۶	یافته سیم گلستان	علی آباد کنول - به طرف آزادشهر - کیلومتر ۷	۰۱۷-۳۴۲۷۳۵۹۵
۶۵۷	پرتو محرک کابل	تبریز، کیلومتر ۱۲ جاده تبریز-تهران	۳۱۳۶۳۰۰۲۶۱
۶۵۸	پیام افشان بیران شهر	پیرانشهر، شهرک صنعتی، بلوار کارآفرین، انتهای خیابان هنر یک	۲۴۲۴۳۱۲۹۲۳
۶۵۹	تبریز هادی	آذربایجان شرقی - تبریز - کیلومتر ۲۲ جاده تهران	۳۱۳۶۳۰۷۵۷۲
۶۶۰	تهران سیمین فر	تهران خ شریعتی خ شهید کلاهدوز بن بست حافظ	۰۲۱-۳۳۶۸۰۰۰۰
۶۶۱	توسعه آروین الکترونیک پارس	تهران، خیابان فردوسی جنوبی، کوچه هنر	۰۲۱-۳۳۹۰۱۸۶۰
۶۶۲	توسعه آروین الکترونیک پارس	تهران، خیابان فردوسی جنوبی، کوچه هنر	۰۲۱-۳۳۹۰۱۸۶۰
۶۶۳	توسعه برق ایران	تهران خ شهید بهشتی خ شهید قنبر زاده نبش خیابان چهاردهم	۸۸۷۴۳۹۵۵
۶۶۴	تولیدی سیم و کابل سهند	تهران - خیابان ناصر خسرو جنب دارالفنون	۰۲۱۳۳۹۵۰۲۳۹
۶۶۵	رسانا عماد	زنجان، شهرک صنعتی شماره ۱	۰۲۴-۲۲۲۸۳۵۸۶
۶۶۶	رسانا کابل	تهران - خیابان مطهری - خیابان قابوسنامه - پلاک ۱۰ - واحد ۱	۰۲۱-۸۸۳۱۵۱۹۳
۶۶۷	زر کابل کرمان	کرمان - کرمان - جاده جویبار شهرک صنعتی شماره یک	۳۴۴۳۲۲۷۳۵۰
۶۶۸	زر سیم	ساوه بعد از شهر صنعتی کالوه، نرسیده به سه راهی همدان	۰۲۵۵-۲۳۴۰۰۸۷
۶۶۹	سازه های نوین بتی تبریز	کیلومتر ۲۵ جاده تبریز، آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، انتهای خیابان اصلی	۰۳۱-۳۳۲۶۹۰۷۴
۶۷۰	سیهر البرز	سمنان شهرک صنعتی شرق فاز ۱	۰۲۳۱-۳۳۵۲۰۲۹
۶۷۱	سیستم کوثر سپاهان (سیم و کابل اکثر)	اصفهان شهرک صنعتی مورچه خورت	۰۳۱-۲۵۴۳۳۳۹۱
۶۷۲	سیم بود کاران	البرز - نظرآباد - بین هشتگرد و نظرآباد مجتمع فخر ایران پشت آبار حلقه	۲۶۴۵۳۱۰۰۱۴
۶۷۳	سیم تاب سپهر	تهران - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نارنجستان	۰۲۱-۵۶۲۳۳۰۷۰
۶۷۴	سیم راد سما	تهران، لاله زار نو، بالاتر از چهارراه منوچهری، ساختمان کمپانی، طبقه دوم	۰۲۱-۶۶۳۳۴۰۰۰
۶۷۵	سیم و کابل آرین ایهر	ایهر - مجتمع صنعتی نورین - نبش بیست متری دوم	۵۲۸۴۱۸۵۰۰۲۲۲
۶۷۶	سیم و کابل آمل	آمل شهرک صنعتی امام زاده عبدالله	۱۲۱-۲۲۰۳۲۰۰۱
۶۷۷	سیم و کابل ایهر	تهران - خ خرمشهر (آبادانا) شماره ۶۴ کد پستی ۱۵۵۳۹	۸۷۶۲۵۹۲
۶۷۸	سیم و کابل الوان زنجان	زنجان - شهرک صنعتی توانوران - خ، صنعت ۱ - خ، شکوفایی ۱	۰۲۴-۳۳۳۸۵۰۲۲
۶۷۹	سیم و کابل پیشرو رفسنجان	یزد بلوار دانشجو جنب کوچه بنیاد	۸۲۵۷۱۲۲۰۲
۶۸۰	سیم و کابل ستاره یزد	یزد، شهرک صنعتی یزد، بلوار ایریسم، بلوار نارون	۰۲۵-۳۷۲۷۳۳۳۴
۶۸۱	سیم و کابل سمنان	تهران - یوسف آباد - بالاتر از میدان کالانتری	۰۲۱-۸۸۲۱۵۸۸۱
۶۸۲	سیم و کابل شاهین	تهران خیابان ملاصدرا خیابان یزیدیل	۰۲۱-۸۸۰۶۵۸۳۹
۶۸۳	سیم و کابل شهاب نیرو جم	تهران خیابان لاله زار نو کوچه گل پرور ساختمان زمین طبقه دوم واحد ۹	۰۳۱-۶۶۷۵۶۵۷۳
۶۸۴	سیم و کابل شیرکوه	یزد - شهرک صنعتی - بلوار ایریسم - بلوار نارون	۷۲۷۲۲۵۷ - ۳۵۱
۶۸۵	سیم و کابل فروزان یزد	یزد کیلومتر ۱۲ جاده بافت	۸۸۷۱۳۳۳۲

فلاحی
حبیب پورکاشی
صدیقی
جمشیدی
توزیع نیروی برق استان مازندران
عابدینی
محمدی
مقدس
اسلامی
فتاحی

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندران

همگام الکتریک خراسان	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	مشهد شهرک صنعتی فریمان	۰۵۱۱۶۶۱۹۸۷۰
کاویان سیم بیبق	۸۰	تا کابل مقطع ۴*۱۶	قم شهرک شکوهیه- فاز ۲ - میدان بروجردی- خ کلاهدوز	۰۲۵۳۳۳۴۳۵۱۳
سیم تاپ سپهر	۸۰	هادی آلومینیومی از مقطع ۲۵ تا ۹۵	تهران بلوار نارنجستان گلبرگ ۴	۰۲۱۵۶۲۳۳۰۷۰
سیم رادسما	۸۰	کابل تا مقطع ۴*۱۰ آلومینیومی کابل مقطع ۱*۳۰- آلومینیومی	تهران جاده خاوران شهرک صنعتی ایوانکی	۰۲۱۶۶۳۴۴۰۰۰
سیم و کابل امین نیرو	۷۸	کابل ۴*۱۶ و ۳*۱۶	تهران-شهرک صنعتی برند (نمایندگی در نوشهر آقای امیری)	۰۲۱۵۶۴۱۹۱۲۴ ۰۱۱۵۲۳۳۵۴۷۶
کیان کابل یزد	۷۸	هادی آلومینیومی	یزد	۰۳۵۳۷۲۰۲۷۰۱
سیم و کابل شاهین	۷۷	تا مقطع ۳*۱۲۰+۷۰	تهران - خیابان ملاصدرا - خ شیرازی جنوبی	۰۲۱۸۸۰۶۵۸۴۰
کابل سپهر البرز	۸۱	کابل ۳*۷۰+۳۵ هادی آلومینیومی عایق و روکش PVC کابل ۳*۹۵+۵۰ و ۱*۳۰۰ هادی مسی و عایق و روکش PVC ۲*۱۶ و ۱۶+۳۵*۳ و ۱*۵۰۰ آلومینیوم	سمنان خ جمهوری خ کوتش ۳	۰۲۳۱۳۳۵۲۰۲۹
صنعتی الکترونیک تک غرب	۷۷	کابل تا مقطع ۴*۱۶	کرج ابتدای کمالشهر	۰۲۶۴۴۱۳۰۹۴
سیمباف	۸۰	موارد مورد تایید توانیر	تهران م ۷ تیر خ ملابری پلاک ۱-۷	۰۲۱۸۸۸۳۵۱۵۶
سیم و کابل رسا عماد	۷۵	تا کابل مقطع ۳*۳۵+۱۶	زنجان	۰۲۴۴۵۱۳۵۱۴۶۸

لیست تامین کنندگان شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

تاریخ بازنگری: ۱۳۹۷/۰۵/۱۳

وحدت لیست شرکت توزیع برق استان یزد

تهیه شده در دفتر مهندسی و نظارت
Yed.co.ir/mohandesi



کابل فشار ضعیف			
بازگشت به صفحه اول		استفاده در پروژه های	
ردیف	نوع محصول	تولید کننده	ملاحظات
آزاد	دستور کاری	کلاس	
✓	✓	A	
۷	۷	A	کابل ۲۵ تا ۹۵ هادی مسی و عایق و روکش PVC چند رشته و تک رشته کابل ۱۲۰ تا ۳۰۰ هادی مسی و عایق و روکش PVC تک رشته کابل ۵۰۰ هادی آلومینیوم و عایق و روکش PVC تک رشته کابل ۲۵ تا ۹۵ هادی آلومینیوم و عایق و روکش PVC چند رشته و تک رشته
۷	۷	A	کابل ۲۵ تا ۹۵ هادی مسی و عایق و روکش PVC چند رشته و تک رشته کابل ۱۲۰ تا ۳۰۰ هادی مسی و عایق و روکش PVC چند رشته و تک رشته کابل ۱۵ تا ۱۶ هادی مسی و عایق و روکش PVC چند رشته و تک رشته کابل ۴۰۰ هادی مسی و عایق و روکش PVC تک رشته

تهیه کننده: کارشناس مشخصات فنی تجهیزات شبکه
مآنده محمد صالحی

کنترل کننده: مدیر دفتر مهندسی و نظارت
محمد شبیانی

تأیید کننده: معاونت برنامه ریزی و مهندسی
آرش نواب

تصویب کننده: مدیر عامل
محمد رضا صحتی



کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

گواهی تست آزمایشگاه‌های مرجع

آزمایشگاه اکرویدیت در زمینه
صنایع برق، نفت، گاز،
مخابرات، فناوری اطلاعات،
انرژی های تجدید پذیر
و پزشکی



دارنده گواهینامه
ISO IEC 17025
و مجوز بازرسی

LQF-510-02

شماره گزارش: H3-50067

شماره صفحه: ۳ از ۲۳

آزمایشگاه مرجع کابل و یراق

۱ خلاصه نتایج آزمون ها:

ردیف	نام آزمون	شماره بند استاندارد	نتیجه بررسی مدارک و نتایج آزمون
	آزمون های الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری مقاومت الکتریکی در 20°C	۲-۱۵	قبول
۲	آزمون اندازه گیری مقاومت عایقی در دمای محیط و بیشترین دمای هادی	۲-۱۷	قبول
۳	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۳-۱۷	قبول
	آزمون های غیر الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری ضخامت عایق	۱-۱۸	قبول
۲	آزمون اندازه گیری ضخامت روکش	۲-۱۸	قبول
۳	بررسی قطر کلی کابل	۸-۱۶	قبول
۴	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی عایق پیش و پس از کهنگی	۳-۱۸	قبول
۵	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی روکش پیش و پس از کهنگی	۴-۱۸	قبول
۶	آزمون کهنگی اضافی روی اطلاعاتی از کابل تکمیل شده	۵-۱۸	قبول
۷	آزمون فشار در دمای بالا بر روی عایق و روکش	۷-۱۸	قبول
۸	آزمون ضربه بر کابل در دمای پایین	۸-۱۸	قبول
۹	آزمون مقاومت عایق و روکش در برابر ترک خوردگی (شوگ جزارتی)	۹-۱۸	قبول
۱۰	آزمون جذب آب عایق PVC به روش الکتریکی	۱۳-۱۸	قبول
۱۱	آزمون انتشار شعله عمودی روی کابل کامل	۱۴-۱۸	قبول

محصول: کابل $2 \times 95 + 50 \text{ mm}^2$ ، با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI ۳۵۶۹-۱ مورد تایید می باشد.

گزارش های آزمون به مدت دو سال از تاریخ صدور اعتبار دارند.

E.P.I.L.
Technical Department
ISO IEC 17025
Accredited Lab

هر گونه تکثیر این گزارش به صورت جزئی یا کلی بدون تایید کتبی اپیل ممنوع می باشد.
نتایج آزمون ها تنها در رابطه با نمونه آزمون شده معتبر است.
بدون مهر آزمایشگاه اعتبار ندارد.

دفتر: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نبش فریمان، بن بست بوجاری صفت، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۱۲

کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۴۵۲۳ تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳

آزمایشگاه: کیلومتر ۸ اتوبان کرج-قزوین، بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش

تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳ info@eepil.com www.eepil.com

شماره گزارش: H3-50064

شماره صفحه: ۳ از ۲۳

LQF-510-02

آزمایشگاه مرجع کابل و یراق

۱ خلاصه نتایج آزمون ها:

ردیف	نام آزمون	شماره بند استاندارد	نتیجه بررسی متبارک و نتایج آزمون
	آزمون های الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری مقاومت الکتریکی در 20°C	۲-۱۵	قبول
۲	آزمون اندازه گیری مقاومت عایقی در دمای محیط و بیشترین دمای هادی	۲-۱۷	قبول
۳	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۳-۱۷	قبول
	آزمون های غیر الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری ضخامت عایق	۱-۱۸	قبول
۲	آزمون اندازه گیری ضخامت روکش	۲-۱۸	قبول
۳	بررسی قطر کلی کابل	۸-۱۶	قبول
۴	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی عایق پیش و پس از کهنگی	۳-۱۸	قبول
۵	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی روکش پیش و پس از کهنگی	۴-۱۸	قبول
۶	آزمون کهنگی اضافی روی قطعاتی از کابل تکمیل شده	۵-۱۸	قبول
۷	آزمون فشار در دمای بالا بر روی عایق و روکش	۷-۱۸	قبول
۸	آزمون ضربه بر کابل در دمای پایین	۸-۱۸	قبول
۹	آزمون مقاومت عایق و روکش در برابر ترک خوردگی (شوک حرارتی)	۹-۱۸	قبول
۱۰	آزمون جذب آب عایق PVC به روش الکتریکی	۱۳-۱۸	قبول
۱۱	آزمون انتشار شعله عمودی روی کابل کامل	۱۴-۱۸	قبول

محصول: کابل $1 \times 300 \text{ mm}^2$ ، با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ۱-۲۵۶۹ ISIRI مورد تایید می باشد.

گزارش های آزمون به مدت دو سال از تاریخ صدور اعتبار دارند.

آزمایشگاه آکروپدینه در زمینه
صنایع برق، نفت، گاز،
مخابرات، فناوری اطلاعات،
انرژی های تجدید پذیر
و پزشکی

E.P.I.L.✓

شرکت آزمایشگاه های صنایع انرژی

دارنده گواهینامه
ISO IEC 17025
و مجوز بازرسی

LQF-510-02

آزمایشگاه مرجع کابل و برق شماره صفحه: ۳ از ۲۳ شماره گزارش: H3-50068
۱ خلاصه نتایج آزمون ها:

ردیف	نام آزمون	شماره بند استاندارد	نتیجه بررسی مدارک و نتایج آزمون
	آزمون های الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری مقاومت الکتریکی در ۲۰ °C	۲-۱۵	قبول
۲	آزمون اندازه گیری مقاومت عایقی در دمای محیط و بیشترین دمای هادی	۲-۱۷	قبول
۳	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۳-۱۷	قبول
	آزمون های غیر الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری ضخامت عایق	۱-۱۸	قبول
۲	آزمون اندازه گیری ضخامت روکش	۲-۱۸	قبول
۳	بررسی قطر کلی کابل	۸-۱۶	قبول
۴	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی عایق پیش و پس از کهنگی	۳-۱۸	قبول
۵	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی روکش پیش و پس از کهنگی	۴-۱۸	قبول
۶	آزمون کهنگی اضافی روی قطعاتی از کابل تکمیل شده	۵-۱۸	قبول
۷	آزمون فشار در دمای بالا بر روی عایق و روکش	۷-۱۸	قبول
۸	آزمون ضربه بر کابل در دمای پایین	۸-۱۸	قبول
۹	آزمون مقاومت عایق و روکش در برابر ترک خوردگی (شوک جزائی)	۹-۱۸	قبول
۱۰	آزمون جذب آب عایق PVC به روش الکتریکی	۱۳-۱۸	قبول
۱۱	آزمون انتشار شعله عمودی روی کابل کامل	۱۴-۱۸	قبول

محصول: کابل ۳×۲۴۰+۱۲۰ mm²، با ولتاژ اسمی ۰.۶/۱ kV هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ۳۵۶۹-۱ ISIRI مورد تایید می باشد.
گزارش های آزمون به مدت دو سال از تاریخ صدور اعتبار دارند.

E.P.I.L.✓
Technical Department
ISO IEC 17025
Accredited Lab

هر گونه تکثیر این گزارش به صورت جزئی یا کلی بدون تایید کتبی اهل ممنوع می باشد.
نتایج آزمون ها تنها در رابطه با نمونه آزمون شده معتبر است.
بدون مهر آزمایشگاه اعتبار ندارد.

دفتر: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نبش فریمان، بن بست بوجاری صفت، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۱۲
کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۴۵۲۳ تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳
آزمایشگاه: کیلومتر ۸ اتوبان کرج-قزوین، بلوار سوپا، شهرک تحقیقاتی کاوش
تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱ فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳
info@eepil.com www.eepil.com

شماره گزارش: H3-50065

شماره صفحه: ۳ از ۲۳

LQF-510-0

آزمایشگاه مرجع کابل و یراق
۱ خلاصه نتایج آزمون ها:

ردیف	نام آزمون	شماره بند استاندارد	نتیجه بررسی مشارک و نتایج آزمون
	آزمون های الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری مقاومت الکتریکی در 20°C	۲-۱۵	قبول
۲	آزمون اندازه گیری مقاومت عایقی در دمای محیط و بیشترین دمای هادی	۲-۱۷	قبول
۳	آزمون ولتاژ ۴ ساعته	۳-۱۷	قبول
	آزمون های غیر الکتریکی	ISIRI 3569-1	
۱	آزمون اندازه گیری ضخامت عایق	۱-۱۸	قبول
۲	آزمون اندازه گیری ضخامت روکش	۲-۱۸	قبول
۳	بررسی قطر کلی کابل	۸-۱۶	قبول
۴	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی عایق پیش و پس از کهنگی	۳-۱۸	قبول
۵	آزمون تعیین ویژگی های مکانیکی روکش پیش و پس از کهنگی	۴-۱۸	قبول
۶	آزمون کهنگی اضافی روی قطعاتی از کابل تکمیل شده	۵-۱۸	قبول
۷	آزمون فشار در دمای بالا بر روی عایق و روکش	۷-۱۸	قبول
۸	آزمون رفتار کابل در دمای پایین	۸-۱۸	قبول
۹	آزمون مقاومت عایق و روکش در برابر ترک خوردگی (شوک حرارتی)	۹-۱۸	قبول
۱۰	آزمون جذب آب عایق PVC به روش الکتریکی	۱۳-۱۸	قبول
۱۱	آزمون انتشار شعله عمودی روی کابل کامل	۱۴-۱۸	قبول

محصول: کابل $4 \times 16 \text{ mm}^2$ با ولتاژ اسمی $0.6/1 \text{ kV}$ هادی آلومینیومی، عایق و روکش PVC شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ۳۵۶۹-۱ ISIRI مورد تایید می باشد.

گزارش های آزمون به مدت دو سال از تاریخ صدور اعتبار دارند.

E.P.I.L.
Technical Department
ISO IEC 17025
Accredited Lab

هر گونه تکثیر این گزارش به صورت جزئی یا کلی بدون تایید کتبی اپیل ممنوع می باشد.
نتایج آزمون ها تنها در رابطه با نمونه آزمون شده معتبر است.
بدون مهر آزمایشگاه اعتبار ندارد.

دفتر: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نبش فریمان، بن بست بوجاری صفت، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۱۲
کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۴۵۲۳
تلفن: ۰۲۱-۶۱۹۷۱
فکس: ۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳
آزمایشگاه: کیلومتر ۸ اتوبان کرج-قزوین، بلوار سوبا، شهرک تحقیقاتی کاوش
۰۲۱-۶۶۱۷۴۲۸۳

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۱۷-۱	تایید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۱۷-۱	تایید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۱۵-۲، ۴-۶	تایید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۱۶-۳	تایید
۵	بررسی نشانه گذاری	-	(پیوست استاندارد)	تایید
۶	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق	نوعی / نمونه‌ای	۱۶-۵، ۸-۱۰	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۱۶-۵، ۸-۱۰	تایید
۸	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۱۸-۱	تایید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۱	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی عایق	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۲	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی روکش	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۳	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۴	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوک حرارتی) بر روی عایق	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوک حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۱۸-۱	تایید
۱۶	آزمون جذب آب عایق	نوعی	۱۸-۳	تایید
۱۷	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱۸-۱۴-۱	تایید

نتیجه آزمون‌های کابل قدرت $1 \times 500 \text{ mm}^2$ رده 0.6/1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC محصول شرکت سیم و کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 تایید می‌باشد.

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۲-۱۷	تایید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۳-۱۷	تایید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۴-۱۶، ۲-۱۵	تایید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۴-۱۶، ۵	تایید
۵	بررسی نشانه گذاری	--	(پیوست استاندارد)	تایید
۶	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق‌ها	نوعی / نمونه‌ای	۱-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۲-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۸	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۳-۱۸	تایید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۴-۱۸	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۵-۱۸	تایید
۱۱	آزمون فشار در دمای بالا (تینه فشار) بر روی عایق	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۲	آزمون فشار در دمای بالا (تینه فشار) بر روی روکش	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۳	آزمون خمش در سرما بر روی عایق	نوعی	۸-۱۸	تایید
۱۴	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۸-۱۸	تایید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی عایق	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۶	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۷	آزمون جذب آب عایق	نوعی	۱۳-۱۸	تایید
۱۸	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱-۱۴-۱۸	تایید

نتیجه آزمون‌های کابل 3×35+16 mm² رده 0.6/1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC محصول شرکت سیم و کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 تایید می‌باشد.

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۱۷-۲	تایید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۱۷-۳	تایید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۱۵-۲، ۱۶-۴	تایید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۱۶-۴، ۵	تایید
۵	بررسی نشانه گذاری	-	(پیوست استاندارد)	تایید
۶	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق‌ها	نوعی / نمونه‌ای	۱۶-۵، ۱۸-۱	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۱۶-۵، ۱۸-۲	تایید
۸	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۱۸-۳	تایید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۱۸-۴	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۱۸-۵	تایید
۱۱	آزمون فشار در دمای بالا (تینف فشار) بر روی عایق	نوعی	۱۸-۷	تایید
۱۲	آزمون فشار در دمای بالا (تینف فشار) بر روی روکش	نوعی	۱۸-۷	تایید
۱۳	آزمون خمش در سرما بر روی عایق	نوعی	۱۸-۸	تایید
۱۴	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۱۸-۸	تایید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوک حرارتی) بر روی عایق	نوعی	۱۸-۹	تایید
۱۶	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوک حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۱۸-۹	تایید
۱۷	آزمون جذب آب عایق	نوعی	۱۸-۱۳	تایید
۱۸	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱۸-۱۴	تایید

نتیجه آزمون‌های کابل قدرت $3 \times 70 + 35 \text{ mm}^2$ رده 0.6/1 kV با هادی آلومینیومی و عایق و روکش PVC محصول شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 تایید می‌باشد.

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۲-۱۷	تایید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۳-۱۷	تایید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۴-۱۶، ۲-۱۵	تایید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۴-۱۶، ۵	تایید
۵	بررسی نشانه گذاری	-	(پیوست استاندارد)	تایید
۶	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق	نوعی / نمونه‌ای	۱-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۲-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۸	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۳-۱۸	تایید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۴-۱۸	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۵-۱۸	تایید
۱۱	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی عایق	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۲	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی روکش	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۳	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۸-۱۸	تایید
۱۴	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی عایق	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۶	آزمون جذب آب عایق	نوعی	۱۳-۱۸	تایید
۱۷	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱-۱۴-۱۸	تایید

نتیجه آزمون‌های کابل قدرت $1 \times 300 \text{ mm}^2$ رده 0.6/1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC محصول شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 تایید می‌باشد.

۱- چکیده نتایج

ردیف	بررسی / آزمون	نوع آزمون	استاندارد روش آزمون	نتیجه
۱	بررسی مشخصات ساختمانی	نوعی، نمونه‌ای و جاری	-	تایید
۲	بررسی علائم شناسایی رشته‌ها و نشانه گذاری	نمونه‌ای و جاری	-	تایید (به بند ۵-۳-۲ مراجعه شود)
۳	ماندگاری نشانه گذاری چابی	نمونه‌ای	(طبق مرجع گزارش)	تایید
۴	آزمون ولتاژ بر روی رشته‌ها	نوعی	(طبق مرجع گزارش)	تایید
۵	آزمون ایستادگی ولتاژ ضربه بر روی رشته‌ها	نوعی	(طبق مرجع گزارش)	تایید
۶	آزمون تعیین مقاومت عایقی در 80°C	نوعی	(طبق مرجع گزارش)	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق/روکش	نوعی و نمونه‌ای	IEC 60811-1-1	تایید
۸	آزمون تعیین مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نوعی و نمونه‌ای	IEC 60228	تایید
۹	آزمون‌های رشته‌های فولادی و سیم نگهدارنده تاییده شده	نوعی و نمونه‌ای	EN 50189	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق/روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	IEC 60811-1-1 IEC 60811-1-2	تایید
۱۱	آزمون گرماسختی (Hot set test) - بر روی عایق/روکش	نوعی و نمونه‌ای	IEC 60811-2-1	تایید
۱۲	آزمون انقباض (Shrinkage test) بر روی عایق/روکش	نوعی و نمونه‌ای	IEC 60811-1-3	تایید
۱۳	آزمون تعیین محتوای نوده (Carbon black) عایق/روکش	نوعی	IEC 60811-4-1	تایید
۱۴	آزمون مقاومت عایق به شرایط محیطی (Weathering test)	نوعی	HD 626-2 (بند 1 - 2.5.1)	تایید
۱۵	آزمون چسبندگی روکش به فولاد در رشته نگهدارنده - T _g	نوعی	HD 626-2 (بند 2.2.2)	تایید
۱۶	آزمون سوراخ شدگی عایق	نوعی	HD 626-2 (بند 2.9.1)	تایید

توضیحات:

- در گزارش حاضر، پوشش پلیمری رشته‌های فاز، نول و روشنایی، با عنوان "عایق" و پوشش پلیمری رشته نگهدارنده، با عنوان "روکش" نامیده شده است.
- در مرجع، انجام آزمون چسبندگی روکش به فولاد در رشته نگهدارنده - T_g توصیه شده (اجباری نیست) و همچنین، ذکر گردیده پارامترهای روش و معیارهای پذیرش آن تحت بررسی می‌باشد؛ لذا این آزمون بر روی نمونه انجام نشد.

نتیجه بررسی و آزمون‌های کابل خودنگهدار 3×70+70+25+25 mm² رده 0.6/1 kV محصول شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس دستورالعمل تعیین مشخصات فنی و الزامات کابل خودنگهدار فشار ضعیف شش رشته سه فاز و فشار ضعیف تک فاز^۱ (تهیه شده توسط شرکت توانیر، ویرایش ۱، اردیبهشت ۱۳۹۳) تایید می‌باشد.

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۲-۱۷	تأیید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۳-۱۷	تأیید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۴-۱۶، ۲-۱۵	تأیید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۴-۱۶، ۵	تأیید
۵	بررسی ساختمان و مشخصات ارمور (زره)	نمونه‌ای	۷-۱۶، ۱۲	تأیید
۶	بررسی نشانه گذاری	-	(پیوست استاندارد)	تأیید
۷	اندازه‌گیری ضخامت عایق‌ها	نوعی / نمونه‌ای	۱-۱۸، ۵-۱۶	مردود
۸	بررسی ساختمان و اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۱۳-۱۲، ۳-۱۶، ۲-۱۸، ۵-۱۶	تأیید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۳-۱۸	تأیید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۴-۱۸	تأیید
۱۱	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق و روکش بعد از کهنگی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۵-۱۸	تأیید
۱۲	آزمون تلفات جرمی روکش PVC/ST ₂	نوعی	۶-۱۸	تأیید
۱۳	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی روکش	نوعی	۷-۱۸	تأیید
۱۴	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۸-۱۸	تأیید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۹-۱۸	تأیید
۱۶	آزمون انقباض (Shrinkage test) بر روی عایق	نوعی	۱۶-۱۸	تأیید
۱۷	آزمون گرماسختی (Hot set test) بر روی عایق	نوعی / نمونه‌ای	۱۱-۱۸، ۹-۱۶	تأیید
۱۸	آزمون جذب آب عایق (روش جرمی)	نوعی	۱۳-۱۸	تأیید
۱۹	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱-۱۳-۱۸	تأیید

نتیجه آزمون‌های کابل قدرت $4 \times 185 \text{ mm}^2$ ارمور دار رده $0.6/1 \text{ kV}$ با هادی آلومینیومی، عایق XLPE و روکش PVC محصول شرکت سیم و کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 مردود می‌باشد.

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۲-۱۷	تایید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۳-۱۷	تایید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۳-۱۶، ۲-۱۵	تایید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۴-۱۶، ۵	تایید
۵	بررسی نشانه گذاری	-	(بوست استاندارد)	تایید
۶	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق‌ها	نوعی / نمونه‌ای	۱۰-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۳-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۸	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۳-۱۸	تایید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۴-۱۸	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۵-۱۸	تایید
۱۱	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی عایق	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۲	آزمون فشار در دمای بالا (تیغه فشار) بر روی روکش	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۳	آزمون خمش در سرما بر روی عایق	نوعی	۸-۱۸	تایید
۱۴	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۸-۱۸	تایید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی عایق	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۶	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۷	آزمون جذب آب عایق	نوعی	۱۳-۱۸	تایید
۱۸	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱۴-۱۸	تایید

نتیجه آزمون‌های کابل $4 \times 10 \text{ mm}^2$ رده 0.6/1 kV با هادی مسی و عایق و روکش VC^۲ محصول شرکت سیم و کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 تایید می‌باشد.

۱- چکیده نتایج آزمون‌ها

ردیف	عنوان آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه بررسی و انجام آزمون
۱	آزمون اندازه‌گیری مقاومت عایقی در حداکثر دمای هادی	نوعی	۲-۱۷	تایید
۲	آزمون ولتاژ چهار ساعته	نوعی	۳-۱۷	تایید
۳	آزمون اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی هادی در 20°C	نمونه‌ای / جاری	۴-۱۶، ۲-۱۵	تایید
۴	بررسی ساختمان هادی	نمونه‌ای	۴-۱۶، ۵	تایید
۵	بررسی نشانه گذاری	-	(پیوست استاندارد)	تایید
۶	آزمون اندازه‌گیری ضخامت عایق‌ها	نوعی / نمونه‌ای	۱-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۷	آزمون اندازه‌گیری ضخامت روکش‌های غیر فلزی	نوعی / نمونه‌ای	۲-۱۸، ۵-۱۶	تایید
۸	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۳-۱۸	تایید
۹	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی روکش قبل و بعد از کهنگی	نوعی	۴-۱۸	تایید
۱۰	آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی قطعات کابل تکمیل شده	نوعی	۵-۱۸	تایید
۱۱	آزمون فشار در دمای بالا (تیفه فشار) بر روی عایق	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۲	آزمون فشار در دمای بالا (تیفه فشار) بر روی روکش	نوعی	۷-۱۸	تایید
۱۳	آزمون ضربه در سرما بر روی روکش	نوعی	۸-۱۸	تایید
۱۴	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی عایق	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۵	آزمون مقاومت در برابر ترک (شوگ حرارتی) بر روی روکش	نوعی	۹-۱۸	تایید
۱۶	آزمون جذب آب عایق	نوعی	۱۳-۱۸	تایید
۱۷	آزمون انتشار شعله بر روی کابل منفرد	نوعی	۱-۱۴-۱۸	تایید

نتیجه آزمون‌های کابل قدرت 3×95+50 mm² رده 0.6/1 kV با هادی مسی و عایق و روکش PVC محصول شرکت کابل سپهر البرز، بر اساس استاندارد ISIRI 3569-1 تایید می‌باشد.



آزمایشگاه بافه سیم گلستان
BAFEH SIM GOLESTAN WIRE & CABLE
Accredited Lab CERT NO. GLS/4119



شماره گزارش : 97-00

LTF/20/01

گزارش نتایج آزمون

شرح آزمون				
1	کاربرد عایق	عدم چسبیدگی هادی به عایق و عایق به روکش و بررسی ظاهری نمونه	قابل قبول	607-1
8	کابل تحت شرایط آتش 750°C	برقراری مدار	قابل قبول	3082-21
9	انتشار شعله عمودی	Max. 2.5m	عدم انتشار شعله	3081-3-24
20	چگالی دود	Min. 60%	82%	9802-2
21	PH	>4.3	6.3	20875-2
22	هدایت الکتریکی	<10.5 μs/mm	5.7	20875-2
23	مقدار گاز اسیدی	Max. 0.5%	0.3%	20875-2



کلیه نتایج با استاندارد ISIRI 3569-1 مطابقت دارد.

نتیجه نهایی:

توضیحات :

- نتیجه آزمون های صادره در مورد نمونه آزمون شده معتبر است.
- اصل گزارش معتبر است.
- مازاد نمونه حداکثر سه ماه پس از صدور نتیجه نگهداری و پس از آن اعتراضی مورد قبول نیست.

آدرس کارخانه: علی آباد کتول ، بطرف آزاد شهر ، جاده زرین گل ، کیلومتر 7 تلفن کارخانه : 017-34273594-5
تلفکس : 017-34273530 صندوق پستی : 4941183949
دفتر مرکزی : تهران - خ لاله زار - بالاتر از خ منوچهری - کوچه گل پرور - ساختمان ثمین - پلاک 14 - واحد 28
تلفن : 021-66753284 تلفکس : 021-66761779

صفحه 3 از 3



آزمایشگاه بافه سیم گلستان
BAFEH SIM GOLESTAN WIRE & CABLE
Accredited Lab CERT NO. GLS/4119



شماره گزارش : 97-00

LTF/20/01

گزارش نتایج آزمون

شرح آزمون	حدود استاندارد	مقدار اندازه گیری شده	قبول	مردود	استاندارد
1	نشانه گذاری	دارا بودن نشانه ها و دوام آنها	طریق توضیحات	*	607-1
2	مقاومت هادی در 20 °C	Max. 3.39 Ω / Km	3.22	*	607-2 بند 1-10
3	ابعادی	ضخامت متوسط mm	عایق	1.00	5525-1-1
			روکش	1.00	
			عایق	0.75	
			روکش	0.94	
4	استقامت کششی	قبل از کهنگی	عایق	19.5	5525-1-1
			روکش	16.5	
			عایق	17.8	
			روکش	15.5	
	بعد از کهنگی	قبل از کهنگی	عایق	485%	
			روکش	435%	
			عایق	468%	
			روکش	415%	
5	تغییرات استقامت کششی و ازدیاد طول	عایق با هادی	عایق	Max. $\pm 30\%$	5525-1-1
			عایق	8.7	
			روکش	6	
6	میانگین قطر خارجی کابل - مقدار نامی	mm	7.00	*	5525-1-1
7	گرما سختی	ازدیاد طول در داخل کوره	حد اکثر 175 %	*	5525-1-1
		ازدیاد طول - سرد شدن	حد اکثر 15%	*	
8	جذب آب جرمی عایق	Max: 1 mg/cm ²	0.15	*	5525-402
9	جمع شوندگی عایق XLPE	Max. 4%	0.7	*	5525-1-1
10	مقاومت حجمی عایق در 90°C	> 10 ¹² Ω .cm	قابل قبول	*	5525-1-1
11	ثابت مقاومت عایقی در 90°C	3.67 M Ω .Km	قابل قبول	*	5525-1-1
12	ازدیاد طول در سرما روکش	Max: 20%	8.5%	*	3082-21
13	ضربه در سرما روکش	عدم ترک خوردگی	قابل قبول	*	3082-21
14	فشار در دمای بالا	Max: 50%	23%	*	3082-21
15	جذب آب جرمی روکش	Max: 10 mg/cm ²	2.3	*	5525-402
16	تست ولتاژ بالا و تست اهمی	تحمل ولتاژ 10 KV	عدم شکست الکتریکی	*	3569-1



آدرس کارخانه: علی آباد کنول، بطرف آزاد شهر، جاده زرین گل، کیلومتر 7
تلفن کارخانه: 017-34273530 صندوق پستی: 4941183949
دفتر مرکزی: تهران - خ لاله زار - بالاتر از خ منوچهری - کوچه گل پرور - ساختمان نمین - پلاک 14 - واحد 28
تلفن: 021-66761779 تلفکس: 66753284



آزمایشگاه بافه سیم گلستان
BAFEH SIM GOLESTAN WIRE & CABLE
Accredited Lab CERT NO. GLS/4119



شماره گزارش : 97-00

LTF/20/01

گزارش نتایج آزمون

نام و نوع فرآورده	کابل افشان قلع اندود $1 \times 4 \text{ mm}^2$
مقاضی	شرکت سیم و کابل سپهر البرز
نام شرکت تولیدی	شرکت سیم و کابل سپهر البرز
شماره و تاریخ نامه	----
کد و تاریخ نمونه برداری	کد سامانه: 97-40/1
هزینه آزمون بعلاوه 9٪ مالیات	4.977.201 ریال

استاندارد (کد مشخصه)	استاندارد شماره کد مشخصه ISIRI 3569-1
نوع و سایز کابل	$1 \times 4 \text{ mm}^2$ افشان
نشانه گذاری	Sepehr Alborz Cable Co. 1*4 SQMM 0.6/ 1 kv Solar Cable N2X2X.H I.E.C 60502 CE Made in Iran 1397/07
رنگ عایق	مشکی
رنگ روکش	مشکی
کد و جنس عایق	XLPE
کد و جنس روکش	XLPE

تاریخ صدور	تاریخ شروع آزمایش
97/ 11 /21	97/10 /28

مهندس ارشد آزمایشگاه : جواد ملاشاهی

آزمایش کننده: اکرم سادات کوشکی



ACCREDITED LAB

آدرس کارخانه: علی آباد کتول، بظرف آزاد شهر، جاده زرین گل، کیلومتر 7
تلفن کارخانه: 017-34273594 - 5
تلفکس: 017-34273530 صندوق پستی: 4941183949
دفتر مرکزی: تهران - خ لاله زار - بالاتر از خ منوچهری - کوچه گل پرور - ساختمان ثمین - پلاک 14 - واحد 28
تلفن: 021-66753284 تلفکس: 021-66761779

صفحه 1 از 3



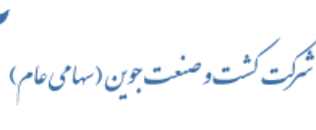
کابل سپهر البرز
Sepehr Alborz Cable

برخی از پروژه‌های نیروگاه خورشیدی

- ✓ ۱۴۰۴: توسعه انرژی تکوین / صبا نیروی توس / سپاسد
 - ✓ ۱۴۰۳: تامین انرژی مانا / صبا نیروی توس / فرا نیرو
 - ✓ ۱۴۰۲: صنایع انرژی سبز کویر کیش / سرزمین موج‌های آبی / انرژی‌های تجدیدپذیر شمس
 - ✓ ۱۴۰۲: نیروگاه خورشیدی ۴ مگاواتی سمنان - شرکت پاک سمن سان
 - ✓ ۱۴۰۱: نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی دامغان - سمنان - شرکت تابان انرژی پاسارگاد / نیروگاه خورشیدی بم - کرمان - شرکت GEP / نیروگاه خورشیدی قشم - هرمزگان / شرکت توسعه نوران انرژی / نیروگاه ۱۰ مگاوات جوین - مشهد - شرکت کشت و صنعت جوین
 - ✓ ۱۴۰۰: نیروگاه خورشیدی درجزین - سمنان / نیروگاه خورشیدی کهنوج - کرمان / نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی اسفندقه - کرمان / نیروگاه خورشیدی ارومیه
 - ✓ ۱۳۹۹: نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی مجلسی
 - ✓ ۱۳۹۸: نیروگاه ۲ مگاواتی شیراز / فاز اول نیروگاه خورشیدی بوبین زهرا - قزوین - فاز اول نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی دامغان - سمنان
 - ✓ ۱۳۹۷-۹۸: نیروگاه ۱۰ مگاواتی کهمره سرخی - استان فارس
 - ✓ ۱۳۹۶-۹۸: نیروگاه خورشیدی کاشان / نیروگاه ۱۰ مگاواتی لامرد - شیراز - شرکت شیدسان
 - ✓ ۱۳۹۶-۹۷: نیروگاه ۱۰۰ کیلوواتی دشتی - بوشهر / شرکت سولار صنعت فیروزه
 - ✓ ۱۳۹۶: نیروگاه ۱۰ مگاواتی جروقیه - اصفهان / شرکت متکا
 - ✓ همکاری ادامه‌دار با شرکت‌های: پاک نیرو سولار، یورو سولار،
- فراساحل نورسان کیش، نورسان انرژی، نوران انرژی، سولار گستر، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، سرزمین موج‌های آبی، مهر سرمرستان، فرهان انرژی، کشت و صنعت جوین، انرژی‌های پاک بنا، شیدسان، آینده‌سازان سیاره سبز، آتی نیرو،
- تیدا سپهر گستر و ...



تابان انرژی
تابان انرژی پاسارگاد





کابل سپهر البرز

Sepehr Alborz Cable

رضایتمندی مشتریان

تاریخ: ۹۹/۰۲/۰۴

شرکت محترم کابل سپهر البرز

با سلام

احتراما بدینوسیله رضایت مندی خود را از مجموع کابل های نسوز و اعلان حریق خریداری شده از آن شرکت محترم اعلام داشته و به استحضار می رساند کلیه کابل ها از نظر کیفی و کمی مورد تایید واحد فنی مهندسی پروژه رزمال می باشد. برای آن مجموعه محترم آرزوی توفیق روزافزون می نمایم.

با تشکر

پروژه رزمال





GHADIR SOLAR ENERGY COMPANY

شرکت برق و انرژی خورشیدی غدیر

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰/۱۵

شماره: GS/۹۸/۱۴۸

پیوست: ندارد

بسمه تعالی

جناب آقای علی شاهانی

مدیرعامل شرکت کابل سپهر البرز

موضوع: کابل های قدرت استفاده شده در پروژه خورشیدی ۱۰ مگاواتی جرقویه اصفهان

با سلام و احترام

به اطلاع می رساند مجموع کابل های LV خریداری شده از آن شرکت شامل کابل های مسلح قدرت، Profibus و کابل های جریان مستقیم فتوولتاییک که در مجموعه نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات جرقویه اصفهان مورد استفاده قرار گرفته است، از زمان احداث نیروگاه و اتصال به شبکه در سال ۱۳۹۶ در حال بهره برداری بوده و در مدت مذکور از نظر کیفی و کمی مورد تایید شرکت برق و انرژی خورشیدی غدیر می باشد.

عبدالله حسن پور
رئیس هیات مدیره



تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۱

شماره: ۱/۸/۵۳۵۹ م

پیوست: ندارد

MAFNA
مدیریت فرآیندهای
نیروگاهی ایرانیان
شناسه ملی: ۱۰۳۲۰۸۳۰۷۶۵



شرکت کابل سپهر البرز

موضوع: گواهی حسن انجام کار

با سلام؛

احتراماً، بدینوسیله این شرکت مراتب رضایتمندی خود را از حسن انجام کار شرکت سپهر البرز سمنان در خصوص تأمین کابل های سولار مورد نیاز نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی اسفندقه اعلام می دارد.

ساره اسلامی

مدیر امور بازرگانی و قراردادها



شماره : ۹۷-۲۴۷۶

تاریخ : ۱۳۹۷/۱۱/۱۴

پیوست : ندارد

شرکت محترم کابل سپهر البرز

با سلام و احترام

بدین وسیله این مجموعه رضایت خود را از روند تولید کابل‌های سولار تولید شده توسط آن شرکت محترم جهت استفاده در پروژه نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی لامرد استان فارس اعلام می‌دارد و از همکاری و تحویل بهنگام کابلها، تشکر می‌نمایم .
به امید موفقیت روزافزون و همکاری های بیشتر در آینده

با تشکر
محمد صادق نیکنام
مدیر عامل



طرح و توسعه پرتو انرژی ایرانیان
عضو پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

شماره: ۹۸۳۳۱۱

تاریخ: ۹۸/۱۰/۳۰

پیوست: ندارد

شرکت کابل سپهر البرز

مدیر عامل محترم، جناب آقای مهندس شاهانی

با سلام

احتراما در راستای احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی کوهمره سرخی گروه سرمایه گذاری عطار با طراحی، تجهیز و اجرا شرکت طرح و توسعه پرتو انرژی ایرانیان، به اطلاع می‌رساند در این نیروگاه از مجموعه کابل‌های LV شامل کابل‌های آلومینیومی دفنی و کابل‌های فتوولتائیک تولیدی شرکت محترم کابل سپهر البرز استفاده شده و از کیفیت محصولات تحویلی، رضایت کامل را دارد.

این گواهی بنا به درخواست شرکت کابل سپهر البرز صادر و فاقد هرگونه ارزش قانونی دیگر است.

با تشکر
محمد مهدی صمدی
مدیر عامل



طرح و توسعه
پرتو انرژی ایرانیان

Date: 30th Jan 2022

Number: GEP-TAAP-22-3334

Attachment: no



TABAN AFROOZ APADANA

To: Sepehr Alborz Cable Co.

Subject: Satisfaction of cable production at Majlesi 10 MW solar power plant

With reference to the cables order concluded for our Majlesi 10 MW power plant at Isfahan province of Iran, we hereby declare our satisfaction with the order performance by Sepehr Alborz Cable Company.

This letter is issued at the request of Sepehr Alborz Cable Company to present to its potential clients and bears no further effect, including but not limited to, on the surviving guarantees and warranties.

Regards,

Signed and sealed by:

Hamid Reza Hamidia



Business Address: Suit 4, Block #1, Tohid1 Line, Sharifi st. Shahrake Qarb, TEHRAN, Islamic Republic of Iran

Tell: +98 21 88361510

Fax: +98 2188571639

Postal code: 1466994585



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱
 شماره: ۱۴۰۳-۱۴۰
 پیوست: ۱/۱

شرکت محترم:

نوع محصول خریداری شده:

احتراماً، فرم ذیل به منظور دریافت نظرات آن شرکت محترم در خصوص همکاری با شرکت کابل سپهر البرز طراحی گردیده است. لذا مستدعی است نسبت به تکمیل فرم، و در صورت نیاز، توضیح هر ردیف، اقدام فرمائید. پیشاپیش از این که زمان خود را در اختیار ما قرار داده‌اید، سپاس گزایم.

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	توضیحات
۱	میزان رضایت از ارتباط اولیه با کارشناسان (شامل روند دریافت درخواست، نحوه دریافت و ثبت اطلاعات مشتری، ارسال کاتالوگ و رزومه و سایر اطلاعات مورد نیاز مشتری، پاسخگویی به سوالات مشتری و ...)	✓				
۲	میزان رضایت از روند بررسی فنی درخواست (شامل و نه محدود به تشخیص محصول مورد نظر توسط کارشناس، سرعت ارسال و صحت اطلاعات فنی و ...)	✓				
۳	میزان رضایت از روند دریافت پیشنهاد قیمت (شامل و نه محدود به سرعت ارسال و صحت اطلاعات، واضح بودن توضیحات پیش فاکتور و ...)	✓				
۴	میزان رضایت کلی از عملکرد پرسنل واحد فروش	✓				
۵	میزان رضایت از نحوه‌ی پیگیری و هماهنگی‌ها (اعم از امور مالی، هماهنگی جلسات و ...)	✓				
۶	میزان رضایت از محصول تحویل داده شده (شامل کمیت توافق شده و کیفیت استاندارد و مطابق دیتاشیت)	✓				
۷	میزان رضایت از نحوه برگزاری جلسات بازرسی حین تولید و بازرسی نهایی (شامل و نه محدود به نحوه عملکرد و همکاری پرسنل واحد QC، کمیت و کیفیت تجهیزات و دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و ...)	✓				
۸	میزان رضایت از روند ارسال بار (شامل هماهنگی محل تخلیه بار، بارگیری و ارسال در زمان هماهنگ شده، نحوه بسته‌بندی و چینش محصولات، و ...)	✓				
۹	میزان رضایت از زمان تحویل محصولات	✓				
۱۰	میزان رضایت از روند صدور فاکتور رسمی (شامل سرعت در صدور و صحت فاکتور صادر شده، روند دریافت تاییدیه از مشتری، ارسال اصل فاکتور رسمی و ...)	✓				
۱۱	میزان رضایت از گارانتی و خدمات پس از فروش	✓				
۱۲	به طور کلی، عملکرد کابل سپهر البرز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟	✓				
سایر توضیحات:						



آینده سازان سیاره سبز
 گروه صنعتی کابل سپهر البرز
 CSAGroup
 Sales Department

info@csagroup.ir
 www.csagroup.ir

نشانی کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی، فاز سه، بلوار کارفرمایان
 تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۳ - ۲۵ - ۰۲۳-۳۳۶۵۲۴۲۲



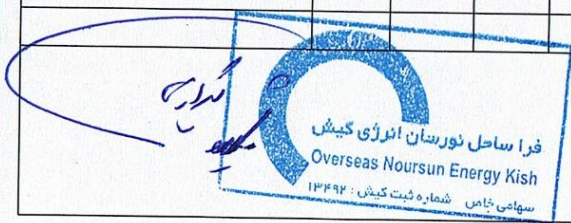
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱
شماره:
پیوست: ۱۴۰۳-۱۴۰
۱/۱

شرکت محترم: فراساحل نورسان انرژی گیش

نوع محصول خریداری شده: کابل فلتورینگ

احتراماً، فرم ذیل به منظور دریافت نظرات آن شرکت محترم در خصوص همکاری با شرکت کابل سپهر البرز طراحی گردیده است. لذا مستدعی است نسبت به تکمیل فرم، و در صورت نیاز، توضیح هر ردیف، اقدام فرمائید. پیشاپیش از این که زمان خود را در اختیار ما قرار داده‌اید، سپاس‌گزاریم.

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	توضیحات
۱	میزان رضایت از ارتباط اولیه با کارشناسان (شامل روند دریافت درخواست، نحوه دریافت و ثبت اطلاعات مشتری، ارسال کاتالوگ و رزومه و سایر اطلاعات مورد نیاز مشتری، پاسخگویی به سوالات مشتری و ...)	✓				
۲	میزان رضایت از روند بررسی فنی درخواست (شامل و نه محدود به تشخیص محصول مورد نظر توسط کارشناس، سرعت ارسال و صحت اطلاعات فنی و ...)	✓				
۳	میزان رضایت از روند دریافت پیشنهاد قیمت (شامل و نه محدود به سرعت ارسال و صحت اطلاعات، واضح بودن توضیحات پیش‌فاکتور و ...)	✓				
۴	میزان رضایت کلی از عملکرد پرسنل واحد فروش	✓				
۵	میزان رضایت از نحوه پیگیری و هماهنگی‌ها (اعم از امور مالی، هماهنگی جلسات و ...)	✓				
۶	میزان رضایت از محصول تحویل داده شده (شامل کمیت توافق شده و کیفیت استاندارد و مطابق دیتاشیت)	✓				
۷	میزان رضایت از نحوه برگزاری جلسات بازرسی حین تولید و بازرسی نهایی (شامل و نه محدود به نحوه عملکرد و همکاری پرسنل واحد QC، کمیت و کیفیت تجهیزات و دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و ...)	✓				
۸	میزان رضایت از روند ارسال بار (شامل هماهنگی محل تخلیه بار، بارگیری و ارسال در زمان هماهنگ شده، نحوه بسته‌بندی و چینش محصولات، و ...)	✓				
۹	میزان رضایت از زمان تحویل محصولات	✓				
۱۰	میزان رضایت از روند صدور فاکتور رسمی (شامل سرعت در صدور و صحت فاکتور صادر شده، روند دریافت تاییدیه از مشتری، ارسال اصل فاکتور رسمی و ...)	✓				
۱۱	میزان رضایت از گارانتی و خدمات پس از فروش	✓				
۱۲	به طور کلی، عملکرد کابل سپهر البرز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟	✓				
سایر توضیحات:						





تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱
شماره:
پیوست: ۱۴۰۳-۱۴۰
۱/۱

کسب/الکترونیک

شرکت محترم:

نوع محصول خریداری شده:

احتراماً فرم ذیل به منظور دریافت نظرات آن شرکت محترم در خصوص همکاری با شرکت کابل سپهر البرز طراحی گردیده است. لذا مستدعی است نسبت به تکمیل فرم، و در صورت نیاز، توضیح هر ردیف، اقدام فرمائید. پیشاپیش از این که زمان خود را در اختیار ما قرار داده‌اید، سپاس‌گزاریم.

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	توضیحات
۱	میزان رضایت از ارتباط اولیه با کارشناسان (شامل روند دریافت درخواست، نحوه دریافت و ثبت اطلاعات مشتری، ارسال کاتالوگ و رزومه و سایر اطلاعات مورد نیاز مشتری، پاسخگویی به سوالات مشتری و ...)		✓			
۲	میزان رضایت از روند بررسی فنی درخواست (شامل و نه محدود به تشخیص محصول مورد نظر توسط کارشناس، سرعت ارسال و صحت اطلاعات فنی و ...)		✓			
۳	میزان رضایت از روند دریافت پیشنهاد قیمت (شامل و نه محدود به سرعت ارسال و صحت اطلاعات، واضح بودن توضیحات پیش‌فاکتور و ...)	✓				
۴	میزان رضایت کلی از عملکرد پرسنل واحد فروش		✓			
۵	میزان رضایت از نحوه پیگیری و هماهنگی‌ها (اعم از امور مالی، هماهنگی جلسات و ...)		✓			
۶	میزان رضایت از محصول تحویل داده شده (شامل کمیت توافق شده و کیفیت استاندارد و مطابق دیتاشیت)		✓			
۷	میزان رضایت از نحوه برگزاری جلسات بازرسی حین تولید و بازرسی نهایی (شامل و نه محدود به نحوه عملکرد و همکاری پرسنل واحد QC، کمیت و کیفیت تجهیزات و دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و ...)					
۸	میزان رضایت از روند ارسال بار (شامل هماهنگی محل تخلیه بار، بارگیری و ارسال در زمان هماهنگ شده، نحوه بسته‌بندی و چینش محصولات، و ...)		✓			
۹	میزان رضایت از زمان تحویل محصولات		✓			
۱۰	میزان رضایت از روند صدور فاکتور رسمی (شامل سرعت در صدور و صحت فاکتور صادر شده، روند دریافت تاییدیه از مشتری، ارسال اصل فاکتور رسمی و ...)		✓			
۱۱	میزان رضایت از گارانتی و خدمات پس از فروش		✓			
۱۲	به طور کلی، عملکرد کابل سپهر البرز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟		✓			
سایر توضیحات:						

شرکت کابل سپهر البرز
بامسئولیت مکرم
ت. ۱۹۵۲۹۰



تاریخ : ۱۴۰۳/۰۳/۳۱
شماره :
پیوست : ۱۴۰۳-۱۴۰
۱/۱

شرکت محترم: **پژوهش و فناوری پیرامونی (مؤنیرالان)**
نوع محصول خریداری شده: **کابل های برق و ابزار (متن) جهت تولید فشار قوی (ولده سالی)**

احتراماً، فرم ذیل به منظور دریافت نظرات آن شرکت محترم در خصوص همکاری با شرکت کابل سپهر البرز طراحی گردیده است. لذا مستدعی است نسبت به تکمیل فرم، و در صورت نیاز، توضیح هر ردیف، اقدام فرمائید. پیشاپیش از این که زمان خود را در اختیار ما قرار داده‌اید، سپاس گزاریم.

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	توضیحات
۱	میزان رضایت از ارتباط اولیه با کارشناسان (شامل روند دریافت درخواست، نحوه دریافت و ثبت اطلاعات مشتری، ارسال کاتالوگ و رزومه و سایر اطلاعات مورد نیاز مشتری، پاسخگویی به سوالات مشتری و ...)	✓				
۲	میزان رضایت از روند بررسی فنی درخواست (شامل و نه محدود به تشخیص محصول مورد نظر توسط کارشناس، سرعت ارسال و صحت اطلاعات فنی و ...)	✓				
۳	میزان رضایت از روند دریافت پیشنهاد قیمت (شامل و نه محدود به سرعت ارسال و صحت اطلاعات، واضح بودن توضیحات پیش فاکتور و ...)	✓				
۴	میزان رضایت کلی از عملکرد پرسنل واحد فروش	✓				
۵	میزان رضایت از نحوه پیگیری و هماهنگی‌ها (اعم از امور مالی، هماهنگی جلسات و ...)	✓				
۶	میزان رضایت از محصول تحویل داده شده (شامل کمیت توافق شده و کیفیت استاندارد و مطابق دیتاشیت)	✓				
۷	میزان رضایت از نحوه برگزاری جلسات بازرسی حین تولید و بازرسی نهایی (شامل و نه محدود به نحوه عملکرد و همکاری پرسنل واحد QC، کمیت و کیفیت تجهیزات و دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و ...)	✓	✓			
۸	میزان رضایت از روند ارسال بار (شامل هماهنگی محل تخلیه بار، بارگیری و ارسال در زمان هماهنگ شده، نحوه بسته‌بندی و چینش محصولات، و ...)	✓	✓			
۹	میزان رضایت از زمان تحویل محصولات	✓				
۱۰	میزان رضایت از روند صدور فاکتور رسمی (شامل سرعت در صدور و صحت فاکتور صادر شده، روند دریافت تاییدیه از مشتری، ارسال اصل فاکتور رسمی و ...)	✓				
۱۱	میزان رضایت از گارانتی و خدمات پس از فروش	✓				
۱۲	به طور کلی، عملکرد کابل سپهر البرز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟	✓				

سایر توضیحات:

info@csagroup.ir
www.csagroup.ir



نشانی کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی، فاز سیه، پلوار کارفرمایان
تلفن: ۰۲۳۳-۳۳۶۵۲۱۸۳
۰۲۳۳-۳۳۶۵۲۴۲۲ - ۲۵

شرکت کابل سپهر البرز (سهام خاص)

Sepehr Alborz Cable Co.



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱
شماره: ۱۴۰۳-۱۴۰
پیوست: ۱/۱

شرکت محترم: **توان بتن گلستان**

نوع محصول خریداری شده:

احتراماً فرم ذیل به منظور دریافت نظرات آن شرکت محترم در خصوص همکاری با شرکت کابل سپهر البرز طراحی گردیده است. لذا مستدعی است نسبت به تکمیل فرم، و در صورت نیاز، توضیح هر ردیف، اقدام فرمائید. پیشاپیش از این که زمان خود را در اختیار ما قرار داده‌اید، سپاس گزاریم.

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	توضیحات
۱	میزان رضایت از ارتباط اولیه با کارشناسان (شامل روند دریافت درخواست، نحوه دریافت و ثبت اطلاعات مشتری، ارسال کاتالوگ و رزومه و سایر اطلاعات مورد نیاز مشتری، پاسخگویی به سوالات مشتری و ...)	✓				
۲	میزان رضایت از روند بررسی فنی درخواست (شامل و نه محدود به تشخیص محصول مورد نظر توسط کارشناس، سرعت ارسال و صحت اطلاعات فنی و ...)	✓				
۳	میزان رضایت از روند دریافت پیشنهاد قیمت (شامل و نه محدود به سرعت ارسال و صحت اطلاعات، واضح بودن توضیحات پیش فاکتور و ...)	✓				
۴	میزان رضایت کلی از عملکرد پرسنل واحد فروش	✓				
۵	میزان رضایت از نحوه پیگیری و هماهنگی‌ها (اعم از امور مالی، هماهنگی جلسات و ...)	✓				
۶	میزان رضایت از محصول تحویل داده شده (شامل کمیت توافق شده و کیفیت استاندارد و مطابق دیتاشیت)	✓				
۷	میزان رضایت از نحوه برگزاری جلسات بازرسی حین تولید و بازرسی نهایی (شامل و نه محدود به نحوه عملکرد و همکاری پرسنل واحد QC، کمیت و کیفیت تجهیزات و دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و ...)	✓				
۸	میزان رضایت از روند ارسال بار (شامل هماهنگی محل تخلیه بار، بارگیری و ارسال در زمان هماهنگ شده، نحوه بسته‌بندی و چینش محصولات، و ...)	✓				
۹	میزان رضایت از زمان تحویل محصولات	✓				
۱۰	میزان رضایت از روند صدور فاکتور رسمی (شامل سرعت در صدور و صحت فاکتور صادر شده، روند دریافت تاییدیه از مشتری، ارسال اصل فاکتور رسمی و ...)	✓				
۱۱	میزان رضایت از گارانتی و خدمات پس از فروش	✓				
۱۲	به طور کلی، عملکرد کابل سپهر البرز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟	✓				

سایر توضیحات:

توان بتن گلستان

info@csagroup.ir
www.csagroup.ir

نشانی کارخانه: سمنان، شهرک صنعتی، فاز سه، بلوار کارفرمایان
تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۵۲۱۸۳ - ۰۲۳-۳۳۶۵۲۴۲۲ - ۲۵



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۳۱

شماره: ۱۴۰۳-۱۴۰

پیوست: ۱/۱

۱/۱

شماره انباری

شرکت محترم:

Solar Cable 1x4 XLPE

نوع محصول خریداری شده:

احتراماً فرم ذیل به منظور دریافت نظرات آن شرکت محترم در خصوص همکاری با شرکت کابل سپهر البرز طراحی گردیده است. لذا مستدعی است نسبت به تکمیل فرم، و در صورت نیاز، توضیح هر ردیف، اقدام فرمائید. پیشاپیش از این که زمان خود را در اختیار ما قرار داده‌اید، سپاس‌گزاریم.

ردیف	شرح	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	توضیحات
۱	میزان رضایت از ارتباط اولیه با کارشناسان (شامل روند دریافت درخواست، نحوه دریافت و ثبت اطلاعات مشتری، ارسال کاتالوگ و رزومه و سایر اطلاعات مورد نیاز مشتری، پاسخگویی به سوالات مشتری و ...)	✓				
۲	میزان رضایت از روند بررسی فنی درخواست (شامل و نه محدود به تشخیص محصول مورد نظر توسط کارشناس، سرعت ارسال و صحت اطلاعات فنی و ...)		✓			
۳	میزان رضایت از روند دریافت پیشنهاد قیمت (شامل و نه محدود به سرعت ارسال و صحت اطلاعات، واضح بودن توضیحات پیش‌فاکتور و ...)		✓			
۴	میزان رضایت کلی از عملکرد پرسنل واحد فروش		✓			
۵	میزان رضایت از نحوه پیگیری و هماهنگی‌ها (اعم از امور مالی، هماهنگی جلسات و ...)		✓			
۶	میزان رضایت از محصول تحویل داده شده (شامل کمیت توافق شده و کیفیت استاندارد و مطابق دیتاشیت)			✓		
۷	میزان رضایت از نحوه برگذاری جلسات بازرسی حین تولید و بازرسی نهایی (شامل و نه محدود به نحوه عملکرد و همکاری پرسنل واحد QC، کمیت و کیفیت تجهیزات و دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و ...)				✓	
۸	میزان رضایت از روند ارسال بار (شامل هماهنگی محل تخلیه بار، بارگیری و ارسال در زمان هماهنگ شده، نحوه بسته‌بندی و چینش محصولات، و ...)			✓		
۹	میزان رضایت از زمان تحویل محصولات				✓	
۱۰	میزان رضایت از روند صدور فاکتور رسمی (شامل سرعت در صدور و صحت فاکتور صادر شده، روند دریافت تاییدیه از مشتری، ارسال اصل فاکتور رسمی و ...)	✓				
۱۱	میزان رضایت از گارانتی و خدمات پس از فروش					
۱۲	به طور کلی، عملکرد کابل سپهر البرز را چگونه ارزیابی می‌کنید؟			✓		
سایر توضیحات:						