

تاریخ: ۸۷/۲/۲۸  
شماره: ۲۷۵-۲۸۵  
پیوست: ندارد



شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران

توانیر



بِسْمِ تَعَالَى

جناب آقای دکتر دوائی  
ریاست محترم دفتر همکاریهای علمی و صنعتی دانشگاه علم و صنعت

موضوع: استاندارد سازی تجهیزات توزیع نیروی برق

با سلام،

احتراماً، شرکت توانیر در نظر دارد با همکاری انجمن صنفی شرکتهای توزیع نیروی برق نسبت به ارزیابی سازندگان تجهیزات مورد مصرف در صنعت برق برای کلیه اقلام مورد استفاده در شبکه های توزیع و تطبیق آنها با استانداردهای معتبر از طریق آزمایشگاههای داخلی کشور اقدام نماید. در این خصوص لیست بخشی از یراق آلات مورد مصرف در شبکه های توزیع که قرار است در مرحله اول مورد بررسی قرار گیرند به پیوست ارسال می گردد. خواهشمند است دستور فرمایند طی جدولی آزمایشات مورد نیاز طبق استانداردهای بین المللی برای هر قطعه، و توانائی انجام آن تعداد از آزمایشاتی که توسط آزمایشگاه جهاد دانشگاهی علم و صنعت آن دانشگاه قابل انجام است را مشخص و به این معاونت اعلام فرمایند.

۸۱۹۶۴  
۸۲۲۱۱

بهمن مسعودی  
معاون توسعه و امور اقتصادی

صالحی

اقدام کننده: رجبی الف ۳۱۸۰-۲/۱۸



انجمن صنفی کارفرمایی

شرکتهای توزیع برق

تاریخ:

شماره:

پیوست:

### اولویت های سری اول یراق آلات شبکه های توزیع

ردیف	شرح	ملاحظات
۱	انواع کراس آرم فلزی (افقی ، عمودی ، جلوبر) مخصوص میان خط و انتهائی شبکه های دو مداره و تک مداره فشارمتوسط	
۲	تسمه بازوئی مخصوص کراس آرمهای فلزی	
۳	انواع میل مقره های کناری ( پایه کوتاه و پایه بلند برای مقره های میخی ۱۱ ، ۲۰ و ۳۳ کیلوولت )	
۴	انواع میل مقره رأس تیر ( ۱۱ ، ۲۰ و ۳۳ کیلوولت )	
۵	یراق آلات کامل زنجیره های کششی فشار متوسط شامل : مهره چشمی ، آی بال ، ساکت آی ، بال کلویس ، شیکل و ...	
۶	انواع مانشون (دوراهی) میان خط (کششی) برای سیم های AL,ACSR , ALDERY و CU	
۷	سکوی کامل ترانسفورماتور برای انواع ترانسفورماتورهای هوایی	
۸	انواع کلمپ آلومینیومی انتهائی (کششی)	
۹	کلمپ آویز آلومینیومی برای انواع سیم های آلومینیوم و آلومینیوم مغز فولاد فشارمتوسط	
۱۰	انواع کلمپ های رابط دو پیچه برای سیم های آلومینیومی	
۱۱	انواع کلمپ های رابط دو پیچه برای سیم های مسی	
۱۲	انواع پیچ شکافدار مسی	
۱۳	انواع پیچ ومهره یکسررزوه یا دوسر رزوه ماشینی باواشر گرد ویا مربعی ۵ mm * ۵۰ * ۵۰ (بعنوان نمونه ۱۴ * ۲۰۰ mm ، ۱۴ * ۲۵۰ mm ، ۱۶ * ۲۰۰ mm ، ۱۶ * ۲۵۰ mm و ..... ۱۶ * ۴۵۰ mm )	
۱۴	انواع راک واتریه	
۱۵	وینچ کلمپ دراندازه های مختلف جهت نگهداری انواع کابلهای فشارضعیف	
۱۶	یراق آلات مهار فشار ضعیف وفشار متوسط (پیچ خمیده چشمی ، کلمپ سه پیچ ، انواع سیم مهار ، صفحه مهار ، میله مهار ، مهره چشمی مهار و ....)	



تهیه وتنظیم توسط : انجمن کارفرمایی شرکتهای توزیع نیروی برق

شماره ثبت شرکتها: ۳۰۱

تهران - سعادت آباد بالاتر از میدان کاج - خیابان شهید عبقری (دوم) بلوار بهزاد شمالی - شماره ۵

کد پستی ۱۹۹۸۶۳۵۳۷۴ - تلفن ۲- ۲۲۰۹۴۵۸۱ - شماره ۲۲۰۹۴۵۸۰