

بدون برق کردن:

عبارت است از قطع مدار الکتریکی توسط کلید یا فیوز از منابع انرژی الکتریکی به طوری که اتصال مدار به شبکه زمین ایمن (ارت) بلا مانع باشد.

جدا سازی:

مجزا کردن تجهیزات، دستگاهها و یا خطوط از کلیه منابع انرژی را جداسازی می گویند.

بدون انرژی کردن:

تخلیه هر نوع انرژی «دستگاهها و یا خطوط» پس از انجام عملیات جداسازی از منابع انرژی را گویند.

مانور:

هر گونه عملیات قطع و وصل تجهیزات شبکه، برای بدون برق کردن و برقی دار کردن، جابجایی بار الکتریکی را مانور میگویند.

ایراتور:

فردی است که مسئول کنترل خطوط و بهره برداری از ایستگاهی که در اختیار او گذارده شده است، می باشد.

ایراتور سیار:

ایراتوری است که در پست های فاقد ایراتور فعالیت می نماید.

ایراتور دیسپاچینگ:

فردی است که در مراکز کنترل (دیسپاچینگ) فعالیت می کند.

تذکر: ضوابط و شرایط انتخاب و شرح وظایف ایراتور، ایراتور سیار و ایراتور دیسپاچینگ را وزارت نیرو با در نظر گرفتن قوانین، مقررات و آیین نامه های مصوب شورای عالی حفاظت فنی تعیین می نماید.

درخواست کننده:

فردی است واجد صلاحیت که می تواند برای خود یا مجری انجام کار از مسئول بهره برداری درخواست صدور ضمانت نامه و کارت های حفاظتی نماید که باید بصورت کتبی از طرف یکی از مدیران شرکت برق منطقه ای مربوطه، معرفی شده باشد.

مجری انجام کار:

شخصی است مسئول اجرای کار که باید دارای شرایط زیر باشد:

الف - آموزشهای لازم ایمنی مراجع ذیصلاح را با موفقیت گذرانده و گواهینامه مربوطه را دریافت کرده باشد.

ب - مهارت های فنی - اجرایی انجام کار وی، مورد تأیید مسئولین مربوطه قرار گرفته و مسئولیت ایمنی افراد تحت سرپرستی را عهده دار باشد.

ج - از طرف درخواست کننده صدور ضمانت نامه و کارت حفاظت شخصی، به عنوان انجام دهنده کار معرفی شده باشد.

جانشین مجری انجام کار:

شخصی است که دارای شرایط مجری انجام کار بوده و در صورت عدم حضور مجری و یا در صورت ضرورت با اخذ مجوزهای لازم، تمامی مسئولیت های انجام کار مجری را برعهده دارد.

تذکر: در این آیین نامه هر جا که نام مجری انجام کار برده شده است شامل خود مجری و یا جانشین وی خواهد بود.

مسئول بهره برداری:

شامل معاون، مدیر امور، رئیس ادارات بهره برداری و مسئول پست و ایراتور می باشد.

دریافت کننده فرم درخواست صدور ضمانت نامه:

به فردی اطلاق می شود (مسئول بهره برداری) که بعد از دریافت فرم درخواست صدور ضمانت نامه، صحت موارد ثبت شده توسط درخواست کننده را بررسی و در صورتی که خروج تجهیزات و یا خطوط درخواستی، مشکلی را ایجاد ننماید نسبت به تکمیل ردیف های مربوط به دریافت کننده فرم درخواست صدور ضمانت نامه اقدام نماید.

تصویب کننده خروج دستگاه و یا خط از مدار:

مسئول مرکز کنترل دیسپاچینگ می باشد.

تصویب کننده نهایی در فرم درخواست صدور ضمانت نامه:

ایراتور وقت ایستگاه یا ایراتور سیار می باشد.

کار مجاز:

کاری است کاملاً مشخص که انجام آن بر روی دستگاهها، تجهیزات و خطوطی که در فرم درخواست صدور ضمانت نامه ثبت و تصویب شده است، صورت می گیرد. مجری انجام کار به هیچ عنوان مجاز به انجام کار دیگری غیر از آنچه که در فرم ضمانت نامه ثبت شده است، نمی باشد.

دستگاه مجاز:

به خطوط و تجهیزات کاملاً مشخصی اطلاق می گردد که انجام کار بر روی آنها در فرم های ضمانت نامه و یا کارت های حفاظتی ثبت و تصویب شده باشد.

مقررات فوق الذکر، تاریخ برخورداری اعضای هیأت علمی از مزایای طرح تمام وقت جغرافیایی شروع اشتغال از تاریخ ۱۳۸۲/۴/۱۸ می باشد و شاکیان براساس احکام استحضامی صادر شده از سوی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران از تاریخ ۱۳۸۷/۱۰/۲۳ خدمت تمام وقت جغرافیایی خود را شروع کرده اند، بنابراین به لحاظ عدم شروع خدمت تمام وقت جغرافیایی از تاریخ ۱۳۸۲/۴/۱۸، شرایط برخورداری از فوق العاده جذب و مخصوص را نداشته و در نتیجه رأی شعبه سوم به شماره دادنامه ۸۳۱۰۳۰۰۹۹۷۰۹۲۰۹۲۰۴/۲ مبنی بر رد شکایت شاکیان صحیح و موافق مقررات تشخیص می شود. این رأی به استناد بند ۲ ماده ۱۲ و ماده ۸۹ قانون تشکیلات و آیین دادرسی دیوان عدالت اداری مصوب سال ۱۳۹۲، برای شعب دیوان عدالت اداری و سایر مراجع اداری مربوط در موارد مشابه لازم الاتباع است.

رئیس هیأت عمومی دیوان عدالت اداری - محمد کاظم بهرامی

شماره ۲۵۲۱۹۰

۱۳۹۵/۱۲/۲۴

مدیرعامل محترم روزنامه رسمی

به پیوست آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق (به انضمام لوح فشرده)، مصوب موضوع ماده (۸۵) قانون کار جمهوری اسلامی ایران برای درج در آن روزنامه ارسال می گردد.

خواهشمند است دستور فرمایید پس از درج یک نوبت، نسبت به ارسال دو نسخه از روزنامه حاوی آیین نامه چاپ شده به مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی این وزارتخانه اقدام نمایند. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی - علی ربیعی

آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق**هدف:**

هدف از تدوین این آیین نامه، ایمن سازی محیط کار در حین بهره برداری، نگهداری، تعمیر، توسعه، بازسازی، بهینه سازی از خطوط و تأسیسات انتقال نیروی برق و به منظور جلوگیری از بروز حوادث ناشی از کار و در نهایت صیانت از نیروی انسانی و منابع مادی کشور می باشد.

دامنه شمول:

این آیین نامه به استناد مواد ۸۵ و ۸۶ قانون کار جمهوری اسلامی ایران تدوین گردیده و جهت انجام عملیات بهره برداری، تعمیرات و نگهداری تجهیزات و تأسیسات انتقال نیروی برق، برای کلیه اشخاص مرتبط با اجرای عملیات مزبور، لازم الاجرا می باشد.

فصل اول - تعاریف و اصطلاحات**شبکه:**

عبارت از مجموعه ای از پست ها، خطوط، کابل ها و سایر تجهیزات الکتریکی است که به منظور انتقال انرژی تولیدی از نیروگاه ها به مصرف کننده نهایی متصل شده اند.

شبکه انتقال:

به مجموعه ای از تجهیزات و تأسیسات در حال بهره برداری (اعم از دولتی و غیردولتی) شامل خطوط هوایی، کابل های زمینی و پستها در سطوح ولتاژ مختلف که در محدوده مرز فیزیکی معین شده با شبکه های تولید و توزیع نیروی برق می باشد، اطلاق می گردد.

بی (Bay):

مجموعه تجهیزاتی در پست که می تواند شامل: بریکر، سکسیونر، سلف (راکتور)، خازن (کاپاسیتور)، برقگیر و غیره باشد که با آرایش خاصی برای تجهیز قسمتی از مدار شبکه مورد استفاده قرار می گیرد.

پست یا ایستگاه برق:

محلی است با مجموعه ای از تأسیسات و تجهیزات برقی از قبیل: ترانسفورماتورها، کلیدها، سکسیونرها، وسایل اندازه گیری، خطوط ورودی و خروجی، راکتور و کاپاسیتور و بی های (Bay) مختلف که برای انتقال و توزیع نیروی برق از آن استفاده می شود.

مرکز کنترل (دیسپاچینگ):

مرکزی است که وظیفه راهبری و پایش شبکه برق تحت پوشش خود را به عهده دارد و انجام هر گونه عملیات در شبکه با هماهنگی این مرکز صورت می پذیرد.

کد:

منظور از کد، همان شماره دیسپاچینگ (شماره شناسایی تجهیز) می باشد و بایستی منطبق با نقشه تک خطی ایستگاه (SLD^۱) باشد.

ولتاژ:

اختلاف پتانسیل الکتریکی بین دو نقطه از یک مدار را گویند.

مدارها:

تجهیزات اصلی شبکه که شامل خط، ترانسفورماتور، راکتور، خازن، باسبار می باشد.

۱- نقشه تک خطی: SLD: Single line Diagram