



- :

هدف از تدوین دستورالعمل مشخص کردن نحوه جلوگیری از قطع اشتباهی برق در شبکه فشار ضعیف است.

- :

بمنظور توسعه و گسترش شبکه های جدید و تعمیرات سرویس و نگهداری از شبکه های موجود گاه لازم است شبکه ای بدون برق گردد تا اقدامات اصلاحی انجام شود.

جهت جلوگیری از قطع اشتباهی مدار برق در شبکه های فشار ضعیف لازم است اقداماتی بشرح زیر انجام گیرد:

۱- بررسی و شناسائی محدوده و وسعت شبکه در مسیر مورد نظر

۲- کروکی اولیه از محل انجام کار با مشخص نمودن موقعیت پست های برق همجوار توسط واحد مجری کار تعمیرات یا گسترش

۳- تهیه فرم ضمانتنامه و اجازه کار و خاموشی از اداره عملیات توسط واحد مجری

۴- نصب برچسب شناسائی بر روی فیدرهای فشار ضعیف داخل تابلوهای توزیع عمومی

۵- برداشتن دسته کلید فیوز یا فیوز های انشعاب قطع شده

۶- اطلاع به اداره عملیات و اتفاقات و نوشتن محل و مدار خاموشی در تابلوی وایت برد اداره عملیات با ذکر ساعت شروع و پایان کار

۷- نصب ارت فشار ضعیف با استفاده از سیستم اتصال زمین موقت یا اتصال سه فاز شبکه با هم و با نول

۸- برداشتن فیوز فرمان معابر و قطع کلید یا کلید فیوز معابر

۹- نصب کارت حفاظت بر روی فیدر های قطع شده

۱۰- نصب قفل ایمنی بر روی درب تابلوهای توزیع

۱۱- کد گذاری فیدرهای خروجی پستهای توزیع بر اساس کدهای طرح جامع و روش اجرایی شناسائی وردیابی جهت شناسائی وردیابی

۱۲- وجود نقشه تک خطی شبکه فشار ضعیف حوزه هر پست فشار ضعیف و مشخص نمودن محل رینگ فیدرهای منشعب از پست با فیدرهای دیگر

۱۳- آزمایش بی برقی شبکه با استفاده از فازمتر و ولتметр فشار ضعیف قبل از شروع کار

صفحه ۱۸ از ۳۵		مهر کنترل واحد مدیریت کیفیت
---------------	--	-----------------------------

W-OC-107:

:

