



هدف از تدوین این دستورالعمل جلوگیری از برقرار شدن خطوط ۲۰ کیلو ولت به هر دلیل پس از قطع، در حین انجام کار می باشد.

حوزه فعالیت گروه تعمیراتی (کارکنان رسمی یا پیمانکاران) می تواند شامل دو قسمت باشد

۱- کل طول فیدر ۲- قسمتی از طول فیدر

چنانچه کل فیدر مورد نظر باشد اقدامات اولیه شامل موارد زیر می باشد.

۱-۱- مامور مانور پس از دریافت فرم قطع و وصل فیدر از تکنسین کنترل شبکه به پست ۶۳/۲۰ کیلوولت مراجعه و با تکمیل ضمانتنامه با هماهنگی مرکز فوریت تقاضای قطع فیدر می نماید.

۱-۲- نام و مشخصات فیدر بایستی توسط درخواست کننده (مامور مانور) کاملاً بطور واضح اعلام گردد.

۱-۳- اپراتور پس از شناسایی فیدر مورد تقاضا بایستی نسبت به قطع فیدر اقدام و آن را ارت نماید (کلیدهای قطع کننده در پستها بایستی دارای سیستم اینترلاک باشند).

۱-۴- اپراتور باید به آمپر مترها و ولت مترها و سایر علائم نشان دهنده از قطع وارت بودن فیدر اطمینان حاصل کند. در صورت لزوم از فازمتر فشار متوسط استفاده شود.

۱-۵- پس از قطع و ارت فیدر، اپراتور باید موضوع را به مقتضای قطع اطلاع دهد.

۱-۶- روی فیدر قطع شده تابلو هشدار دهنده نصب گردد.

۱-۷- گروه اجرایی با حضور مستقیم سرگروه در محل کار خط را از نظر بی برقی آزمایش نموده و پس از اطمینان آن را ارت کرده و کار را شروع نماید.

۱-۸- پس از اطمینان از انجام کار، سرگروه اجرائی به نحو مقتضی پایان کار را به اطلاع تکنسین کنترل شبکه در مرکز فوریت برق رسانده و تقاضای وصل فیدر را مینماید.

۱-۹- تکنسین کنترل شبکه در مرکز فوریت برق پس از دریافت مکالمه پایان کار از گروه اجرایی مراتب وصل را به اطلاع اپراتور پست می رساند.

صفحه ۱ از ۲		مهر کنترل واحد مدیریت کیفیت
-------------	--	-----------------------------



۱-۱۰- اپراتور پس از کسب اطمینان از پایان کار گروه نسبت به وصل فیدر اقدام مینماید.
مامور مانور پس از دریافت فرم قطع و وصل به محل مراجعه نموده و با رعایت نمودن دستورالعمل های " مانور شبکه فشار متوسط " و " نحوه بی برق نمودن تاسیسات در شبکه ۲۰ کیلوولت و برقراری مجدد جریان برق " و رعایت کامل موارد ایمنی نسبت به باز نمودن مدار (انجام چهار عمل اصلی) که ممکن است شامل یکی از موارد زیر باشد اقدام می نماید:

۱- بوسیله قطع کننده ۲- سکسیونر ۳- رکلوزر ۴- باز کردن سر خط
سپس محل انجام کار را تحویل مجری (کارکنان رسمی یا پیمانکاران) می دهد.
گروه اجرایی با حضور مستقیم سرگروه در محل کار، خط را از نظر بی برق بودن آزمایش نموده و پس از حصول اطمینان از بی برق بودن محل کار و رؤیت سیستم ارت در دو طرف محل کار، عملیات را شروع می نماید.
پس از انجام عملیات، سرگروه اجرایی به نحو مقتضی پایان کار را به اطلاع تکنسین کنترل شبکه در مرکز فوریت برق رسانده و تقاضای برق دار نمودن محل بی برق را می نماید.
تکنسین کنترل شبکه مجدداً مامور مانور را جهت برقرار نمودن به محل اعزام می کند.
در طول اجرای برنامه تمامی موارد فرم قطع و وصل شبکه با کد **F-EM-203** بایستی رؤیت و امضاء شده و مرحله به مرحله اجرا گردد.

صفحه ۲ از ۲		مهر کنترل واحد مدیریت کیفیت
-------------	--	-----------------------------