



-

ه دف از تهیه این دستورالعمل، تدوین روش مشخص و قابل پیگیری جهت انجام عملیات مانور بر روی شبکه فشار متوسط می باشد.

-

:

انجام عملیات مانور به منظور رفع عیب، تعدیل بار فیدر فشار متوسط، تعدیل بار پست فوق توزیع، رفع افت ولتاژ و برنامه ریزی جهت خاموشی های بابرنامه می باشد.

- -

:

۱- نقشه تک خطی فیدر فشار متوسط، جهت پیدا کردن نقاط رینگ و مانوری بررسی می شود.

۲- انجام مانور در این نقاط بررسی گردد (از نظر امکان دسترسی، عوارض طبیعی و...).

۳- بایستی بار هر دو فیدر بررسی گردد تا پس از مانور هیچ فیدری اضافه بار نداشته باشد و همچنین نقاط انتهایی دچار افت ولتاژ نشوند.

۴- موارد مناسب جهت مانور، انتخاب و با اعزام اکیپ سیار نسبت به انجام مانور اقدام گردد.

۵- مورد مانور بایستی در دفتر ثبت خاموشی ها و نرم افزار ثبت خاموشی ها ثبت و ذخیره شود.

۶- در طول انجام عملیات مانور، بایستی هماهنگی کامل بین دیسپاچینگ توزیع و دیسپاچینگ فوق توزیع و واحدهای عملیاتی برقرار باشد.

- -

:

۱- دریافت اعلام اتصالی فیدر فشار متوسط از طریق اپراتور پست فوق توزیع.

۲- اعزام اکیپ سیار جهت بررسی مورد اتصالی پیش آمده.

۳- اعلام محل وقوع اتصالی توسط اکیپ سیار

۴- نزدیکترین تجهیز مانوری و یا جمپر موجود در طرفین محل اتصالی فیدر شناسایی و نسبت به جدا کردن محدوده عیب از کل شبکه فشار متوسط اقدام می شود.

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



: اگر خطای موجود توسط اکیپ سیار در زمان کوتاهی قابل رفع باشد مانوری انجام نمی‌پذیرد و پس از رفع عیب، شبکه به وضعیت عادی برگردانده می‌شود. اگر عیب موجود قابل رفع توسط اکیپ سیار نباشد عملیات به شرح زیر ادامه می‌یابد:

۵- تا حد امکان محل اتصالی را با باز کردن نزدیکترین تجهیز مانوری و یا جمپر، بایستی محدود کرد.

۶- نسبت به برقدار کردن ادامه خط فشار متوسط از طریق مانور اقدام می‌گردد.

۷- بایستی بار هر دو فیدر بررسی گردد تا پس از مانور هیچ فیدر اضافه بار نداشته باشد و همچنین نقاط انتهایی دچار افت ولتاژ نشوند.

۸- بایستی موارد انجام گرفته در نرم‌افزار ثبت خاموشی، ثبت شود.

۹- پس از اصلاح شبکه توسط اکیپ عملیاتی بایستی نسبت به برگرداندن شبکه به وضعیت عادی اقدام گردد.

۱۰- قبل از بارگذاری بر روی فیدر فشار متوسط، بایستی نسبت به چپگرد یا راستگرد شدن فازها دقت نمود.

: کلیه برقکارانی که بر روی شبکه کار می‌کنند باید نسبت به ایمن‌سازی محیط با در نظر گرفتن فاصله ایمنی اقدام و در صورت نیاز نسبت به بی‌برق نمودن و درخواست خاموشی اقدام نمایند.

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