



- :

هدف از تهیه این دستورالعمل تدوین روش مشخص و قابل پیگیری برای بی برق نمودن تأسیسات در شبکه فشار ضعیف به منظور رعایت کلیه مسائل ایمنی و برقراری جریان برق پس از انجام عملیات به طور صحیح می باشد.

- :

:

- قبل از وارد شدن به داخل پست، درب پست و لولاهای آن را بازدید نمائید تا از هر گونه حادثه احتمالی جلوگیری شود.

- احتیاط لازم را در مورد پله های پستهای زیرزمینی بعمل آورید.

- قبل از باز نمودن درب تابلوی پستهای هوایی، درب و لولاهای آن را بازدید نمائید تا از هر گونه حادثه احتمالی جلوگیری شود.

- علائم هشدار دهنده را بر روی مدار قطع شده نصب نمائید.

: کلیه برقکارانی که بر روی شبکه های هوایی و زمینی و تجهیزات و تأسیسات کار می کنند باید نسبت به ایمن سازی محیط با در نظر گرفتن فاصله ایمنی اقدام و در صورت نیاز نسبت به بی برق نمودن و درخواست خاموشی طبق روش اجرایی نظارت بر بهره برداری با کد P-ME-1 اقدام نموده و گزارش لازم را به واحد مربوطه ارائه نمایند.

: در کلیه موارد قید شده فوق بایستی از لوازم ایمنی فردی و گروهی مطابق فرمهای (F-SM-101) و

(F-SM-102) استفاده گردد.

- :

۱-۱- مرکز فوریت برق درخواستهای قطع برق جهت اعزام مأمور مانور فشار ضعیف به محل را بصورت شفاهی (بی سیم، تلفن، حضوری) دریافت می کند.

۱-۲- با توجه به اولویت بندی و تنظیم برنامه و ساعت قطع برق، تعیین شده در مرکز فوریت برق باید اقدامات لازم را بر روی آنها به عمل آورد.

۱-۳- در صورت نیاز به مشارکت گروه عیب یاب، قبل از شروع عملیات هماهنگی لازم توسط واحد متقاضی با گروه مزبور انجام گیرد.

۱-۴- قبل از عزیمت به محل مورد نظر کلیه لوازم و ابزار مورد نیاز را آماده نمائید.

۱-۵- محل مورد نظر، فیدر و پست مربوطه را شناسائی نمائید.

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



- ۶-۱- از حضور اکیپ اجرائی در محل کار و کامل بودن تجهیزات آنها اطمینان حاصل کنید .
- ۷-۱- قبل از انجام قطع برق از برقرار بودن سیستم اتصال زمین پست اطمینان حاصل نمائید.
- ۸-۱- با رعایت کامل نکات ایمنی نسبت به بی برق نمودن فیدر یا کلید مربوطه اقدام نمائید .
- ۹-۱- محل مورد نظر را در حضور سرپرست گروه اجرائی با فازمتر آزمایش نموده و پس از اطمینان از بی برق بودن آن اتصال زمین موقت عینی متعلق به سرپرست گروه اجرائی را دایر نمائید (علائم هشدار دهنده توسط گروه اجرائی در محل مورد نظر الصاق شود).
- ۱۰-۱- فرم قطع و وصل شبکه (اجازه کار) با کد F-EM-203 صادر گردید و یک نسخه از آن تحویل سرپرست گروه اجرائی گردد .
- ۱۱-۱- در انجام عملیات بی برق نمودن در شبکه های هوایی علاوه بر انجام بندهای فوق ضروریست نسبت به دایر نمودن اتصال زمین موقت عینی در دوطرف شبکه هوایی مورد نظر نیز اقدام نمائید .
- ۱۲-۱- در انجام عملیات بی برق نمودن در شبکه زمینی علاوه بر انجام بندهای ۱-۳ تا ۱-۶ به منظور جلوگیری از برگشت جریان احتمالی مطمئن شوید ارتباط کلیه مشترکین با کابل مورد نظر قطع شده است .

-

- ۱-۲- فرمان برقراری مجدد برق را از اداره اتفاقات دریافت نمائید .
 - ۲-۲- به محل مورد نظر عزیمت نمائید .
 - ۳-۲- از خاتمه کار گروه اجرائی اطمینان حاصل نمایید .
 - ۴-۲- فرم قطع و وصل شبکه (اجازه کار) با کد F-EM-203 صادر شده را پس از تأیید سرپرست گروه اجرائی مجدداً دریافت نموده و نسخه دوم آن را جهت بایگانی به سرپرست گروه اجرائی عودت دهید .
 - ۵-۲- شبکه و تأسیسات بی برق شده را بازدید و پس از اطمینان از صحت انجام کار نسبت به جمع آوری اتصال زمین موقت دایر شده اقدام نمائید. (علائم هشدار دهنده توسط اکیپ اجرائی جمع آوری گردد)
 - ۶-۲- نسبت به برقرار کردن شبکه با رعایت مسائل ایمنی اقدام نمائید.
 - ۷-۲- برقرار شدن را با ذکر ساعت برقرار نمودن به مرکز فوریت اعلام نمائید.
- در صورت عدم حضور اکیپ اجرائی یا کامل نبودن تجهیزات مراتب را مرکز فوریت جهت کسب تکلیف اعلام نمائید.

کلیه فعالیتهای فوق توسط مامورین عملیاتی فشار ضعیف ومسئول شیفت مرکز فوریت برق انجام

می گیرد.

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

W-OC-106 :

:

