



هدف از تدوین این دستورالعمل، انجام کار ایمن در پستهای توزیع زمینی است.

۱-۱ - با توجه باینکه، تجهیزات موجود در پستهای توزیع زمینی (باستثنای پستهای پاساژ، در طرفین ترانسفورماتور دارای دو رنج ولتاژ ۲۰ کیلو ولت و ۴۰۰ ولت می باشند. لذا بایستی محدوده انجام کار و عملیات مشخص گردد.)

۲-۱ - کلید فیوزها یا کلید های منصوبه در فیدر های خروجی در سمت فشار ضعیف یکی، یکی قطع شوند.

۳-۱ - کلید اصلی در قسمت فشار ضعیف قطع گردد.

۴-۱ - بریکر یا سکسیونر محافظ ترانسفورماتور در سمت فشار متوسط قطع گردد.

۵-۱ - سکسیونر یا دژنکتور در محل سرکابل ورودی قطع شود.

۶-۱ - بوسیله فازمتر فشار ضعیف در سمت فشار ضعیف و فاز متر فشار متوسط در سمت فشار متوسط ، از بی برق بودن تجهیزات پست اطمینان حاصل شود.

۷-۱ - درب تابلوهای شامل سرکابل های برق دار قفل و تابلو هشدار دهنده در این محلها نصب گردد.

۸-۱ - در صورت عدم اطمینان از سیستم ارت داخل پست ، قسمت های بی برق در دو طرف محل انجام کار بوسیله سیستم ارت، ارت گردد.

۱-۲ - ابتدا سیستم های ارت موقت جمع آوری گردد.

۲-۲ - تابلوهای هشدار دهنده جمع آوری شود.

۳-۲ - سکسیونر های ورودی وصل گردد.

۴-۲ - دژنکتور ها وصل شوند.

۵-۲ - کلید اصلی در سمت فشار ضعیف وصل گردد.

۶-۲ - فیدر های خروجی فشار ضعیف یکی یکی وصل شوند.

۷-۲ - با استفاده از فاز متر از برقدار شدن همه فیدر های خروجی اطمینان حاصل شود. در صورتی که پست پاساژ باشد از فاز متر فشار متوسط استفاده شود.

۸-۲ - وسایل و تجهیزات کار از پست خارج و درب پست قفل شود.

صفحه ۱۷ از ۳۵		مهر کنترل واحد مدیریت کیفیت
---------------	--	-----------------------------

W-OC-106 :

:

