

D ضمیمه

## پروگرام وسائل مطمین تطبیق کننده زمینی

1. خلاصه پروگرام، پروگرام وسائل مطمین تطبیق کننده زمینی. اگر یک پروگرام وسائل مطمین کننده تطبیق زمینی (AEGCP) در جاهای (GFCI) مورد استفاده قرار نمیگیرد. این ها باید دارای طرز العمل های تحریری جهت معاینه و تفتش وسائل، تقسیم اوقات معاینه و نتایج جهت تامین انها برای تمام سیت های سیم، حاوی ها که قسمت دائمی لین دوانی تعمیر یا ساختمان نیست باشد و وسائل که توسط ساکت و سیم وصل میشوند جهت حفاظت کارمندان در محلات ساختمان تنظیم و نگهداری میگردد. این ها باید در مطابقت با مقررات OSHA, NEC و NESC قرار داشته باشد.

a. این طرز العمل های در صورت درخواست از سوی مسویین توظیف شده دولت و اشخاص متأثر باید موجود باشد. یک AEGCP باید بطور دوامدار تطبیق شده و توسط یک یا اشخاص بیشتر توظیف تنفیذ گردد.

b. یک یا اشخاص بیشتر شایسته باید برای تطبیق و تنفیذ AEGCP توظیف گردد.

2. تفتش بصری. تفتش بصری تمام سیت های سیم، صدوق های ضمیمه، ساکت ها و حاوی ها و دیگر وسائل که توسط سیم و ساکت قبل از استفاده هر روز برای تخریب خارجی وصل میگردد (مانند بسته های معوج یا پنهان، عایق های تخریب شده) و برای نشان دادن تخریب خارجی ممکن. تامین انیکه سیم ها فلیکس امبل تفتش گردیده و انهاییکه در میان معاینه های میابند تشخیص و معاینه گردد.

3. برداشتن وسائل. وسائل که دیده میشوند که تخریب شده یا از فعالیت باز مانده اند یا از تفتش ها یا معاینه های توصیه شده باز مانده اند تازه مانیکه ترمیم یا عوض نشده است نباید مورد استفاده قرار گیرد.

4. معاینه. انجام دو معاینه لازمی در تمام وسائل برقی: یک معاینه دوام و یک معاینه وصل ترمیان. معاینه های که لازم است قرار ذیل میباشد:

a. قبل از استفاده بار اول

b. قبل از مورد استفاده قرار دادن بعد از ترمیم.

c. قبل از استفاده وسائل بعد از کدام حادثه که میتواند بطور مستدل مشکوک باشد که تخریب را سبب شده است (مانند زمانیکه یک سیت سیم بیشتر حرکت نمیکند).

d. مدت که بیشتر از 3 ماه تجاوز نکند به استثنای اینکه سیت های سیم و ظروف که ترمیم و در معرض تخریب قرار ندارند باید در مدت 6 ماه معاینه گردد.

5. نگهداری ثبت/اسناد. تمام تفتش ها و معاینات باید مستند گردد تا تمام وسایل که تفتش یا معاینه را گذشتانده اند، تاریخ تفتش یا معاینه و افرادی که برای تفتش یا معاینه مسؤول اند، مستند گردد.