

လျှပ်စစ် တတ်ဆင်ရေးတွင် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် ကိုက်ညီရေး။

မာတိကာ။

အပိုင်း (က) မိတ်ဆက် ခြင်းကဏ္ဍ။

- ၁.၀။ နိဒါန်း
- ၂.၀။ ရည်ရွယ်ချက်။
- ၃.၀။ လျှပ်စစ် ဥပဒေ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် ဥပဒေ ကျင့်သုံးမှု မြင်ကွင်း။
- ၄.၀။ လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းခွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ကျင့်ထုံးများ။

အပိုင်း(ခ) လျှပ်စစ် လုပ်ထုံးများနှင့် ကိုက်ညီမှုစစ်ဆေးနည်း ကဏ္ဍ။

- ၁.၀။ အကျုံးဝင်မှု အတိုကောက် (abbreviations) နှင့် ဝေါဟာရများ။
- ၂.၀။ အခြေခံ လျှပ်စစ် တွက်ချက်နည်း (Ohm's Law) စသည်။
- ၃.၀။ မြေခတ်ချခြင်း (Grounding) လုပ်ငန်း။
- ၄.၀။ လျှပ်စစ် ပစ္စည်းများအား (Bonding) မြေခတ်ဆက်ခြင်း။
- ၅.၀။ လျှပ်ကာ ချို့ယွင်းမှုဖြစ်ခြင်း- လျှပ်ကူးမှု (Ground faults and arc faults) များ။
- ၆.၀။ ဝန်ဆောင်မှု ပစ္စည်း ကိရိယာ (Service Equipments) များ။
- ၇.၀။ မီတာများနှင့် ဝန်ဆောင်မှု ခလုတ်ပုံး (Panels- ပါယ်နယ်) များ။
- ၈.၀။ ယာယီလျှပ်စစ်၊ ဝန်ဆောင်မှုနှင့် ပယ်နယ်(Panel) ခွဲ ပုံးများ၊ အဆောက်အဦးနှစ်လုံး။
- ၉.၀။ လျှပ်စစ် လက်ခံယူသည့် Panel- (မြန်မာ အခေါ်) ဒီဘီပုံးများ ဖြူး(စ) ဘောက်(စ) များ။
- ၁၀.၀။ လျှပ်စစ် ပါတ်လမ်းခွဲများ အတွက် တွက်ချက်မှုများ (Calculations & Multi Circuits)။
- ၁၁.၀။ လျှပ်စစ် ပါတ်လမ်းခွဲများ၊ ရေချိုးခန်းနှင့် အဝတ်လျှော်စက်ခန်းများ။
- ၁၂.၀။ လျှပ်စစ်ကြိုးများ၏ လျှပ်စီး သယ်ဆောင်နိုင်အား။

- ၁၃.၀။ လျှပ်စစ် မိုတာအတွက် ကြိုး၊ ဆိုက် ဓွေးခြင်း
- ၁၄.၀။ (ကေဘယ်) ဝါယာ တတ်ဆင်ရေး နည်းစနစ်များ။
- ၁၅.၀။ Conduit - Tubing- Conduit Fill - ကွန်ကျူပိုက် ဝါယာရိန်း။
- ၁၆.၀။ Boxes - Enclosures- လျှပ်စစ် သုံး ဆက်သွယ်ဘူးများ- ပုံးများ။
- ၁၇.၀။ လိုက်တင်း- မီးအလင်းပေးခြင်း- ရေကူးကန် စသည်။
- ၁၈.၀။ ဖေ့ရောင် လျှပ်စစ် (Photovoltaics)၊ လျှပ်ထုတ်စက် (Generators)

အပိုင်း (ဂ) အထွေထွေ ကဏ္ဍ။

- ၁.၀။ မြေပိုက်ကြိုး တတ်ဆင်ခြင်း မှတ်စု။
- ၂.၀။ "န" ကြိုးနှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ။
- ၃.၀။ မိုးကြိုးလွှဲ တတ်ဆင်ခြင်း လုပ်ငန်း။
- ၄.၀။ လျှပ်စစ် ဝါယာ အမျိုးမျိုး။
- ၅.၀။ (conduits) ကွန်ကျူပိုက်၊ (Trunkings) ထရမ်းကင်း၊ နှင့် (Cable Trays) ကေဗယ် ထရေးများ။
- ၆.၀။ နေအိမ်တစ်လုံး၏ လျှပ်စစ် ဝါယာရိန်း တတ်ဆင်မှုကို လျှပ်စစ် လုပ်ထုံး လုပ်နည်း များဖြင့် စိစစ်ခြင်း။
- ၇.၀။ ရေချိုးခန်း လျှပ်စစ် စနစ် တတ်ဆင်မှု စည်းမျဉ်းများ။
- ၈.၀။ ဗိုင်ဘာ အော့ပတစ် ကြိုး စနစ်။
- ၉.၀။ Prefabricated Wiring System- ကြိုတင်ထုတ်လုပ်သည့်ဝါယာရိန်း။
- ၁၀.၀။ လျှပ်စစ်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် အကျုံးဝင်သော အခြား လုပ်ငန်းများ။
- ၁၁.၀။ နောက်ဆက်တွဲ ဇယားများ။