

အမှတ်စဉ်	မာတိကာ	စာမျက်နှာ
၁။	တည်ငြိမ်လျှပ်စစ်	၁
၂။	တစ်ခါတစ်ရံ ကြားရမည့် လျှပ်စစ်အသုံးအနှုန်းများကတော့	၂
၃။	(၁) Volt (ဗို့) အကြောင်းရှင်းပြပါမယ်	၃
၄။	(၂) Ampere အင်ပီယာ - လျှပ်စစ်စီးကြောင်း	၃
၅။	(၃) OHM ခုခံမှုအုန်း	၄
၆။	(၄) Power ဝါဝါ (WATT) လျှပ်စစ်စွမ်းအား	၄
၇။	မြင်းတစ်ကောင်အား (1 HP) သည် 746 WATT နှင့် ဆက်သွယ်ညီမျှခြင်း	၅
၈။	DC လျှပ်စစ်	၆
၉။	ADAPTOR (အဒပ်တာ) ပုံတွေလေ့လာရအောင်	၇
၁၀။	LITHIUM BATTERY (လီသီယမ် ဘက်ထရီ)	၈
၁၁။	DC လျှပ်ထုတ်စက်	၁၃
၁၂။	AC လျှပ်စစ်	၁၅
၁၃။	(က) အလင်းစွမ်းအင်ပေးသောပစ္စည်းများ (ခ) အပူစွမ်းအင်ပေးသောပစ္စည်းများ (ဂ) သံလိုက်စွမ်းအင်ပေးသောပစ္စည်းများ	၁၆
၁၄။	အိမ်သို့အေစီလျှပ်စစ်ဓါတ်အား မည်သို့မည်ပုံရောက်လာသနည်း	၁၆
၁၅။	မှတ်သားဖွယ်ခံအား အခေါ်အဝေါ် အသုံးအနှုန်းများ အန္တရာယ်ကင်းအကွာအဝေး	၁၇
၁၆။	မဟာဓါတ်အားလှိုင်းမှ ရပ်ကွက်အတွင်း ဓါတ်အားဖြန့်ဝေပုံ	၁၈
၁၇။	လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများ	၂၄
၁၈။	နှစ်ပင်လိမ် နှစ်ပင်ပူးကြိုးပျော့များ၏ လျှပ်စီးသတ်မှတ်နှုန်းနှင့် ဝန်အားခံနိုင်ရန်ဇယား (၁)	၂၄
၁၉။	AC လျှပ်စစ်တွင် လျှပ်စစ်အခေါ်အဝေါ်များ	၂၅
၂၀။	ဝါယာကြိုးအရောင်သတ်မှတ်ချက် (၁) Twin တွင် ဝါယာ၊ (၂) Single ဆင်ဂဲလ်ဝါယာ	၂၅
၂၁။	ကြိုးအမာစားများနှင့် လျှပ်စီးကြောင်းအတွက် ဝန်အားခံနိုင်ရည်ပြဇယား (၂)	၂၇
၂၂။	ဝါယာကြိုး၏ ခံနိုင်ရည်ဝန်အားကို မှတ်ယူနည်း	၂၇
၂၃။	လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများ	၂၉
၂၄။	ဓါတ်အားပေးတိုင်မှ အိမ်သို့ဆားဗစ်ဝါယာကြိုးဆွဲသည့်အခါ	၃၀
၂၅။	သော့မိန်းခလုတ် Main Switch	၃၂

အမှတ်စဉ်	မာတိကာ	စာမျက်နှာ
၂၆။	မီတာမှ ပင်မမိန်းသို့ ကြိုးဝင်ပြီး ဆားကစ်ခွဲ (လိုင်းခွဲ) ထားပုံ	၃၄
၂၇။	သိမှတ်ဖွယ်ရာ လျှပ်စစ်ဆက်သွယ်မှုများ	၃၆
၂၈။	အခန်းဖွဲ့စည်းမှုများရင်ဒီဘီဘုတ်ခုံ (D.B Board) Distribution Fuse Board အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။	၃၇
၂၉။	အဆောက်အအုံတစ်ခု၏ အခန်းတွင်း၌ မည်သည့်နေရာတွင် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုရမည်ကို ဖော်ပြသည့်သင်္ကေတ	၃၈
၃၀။	ဝါယာကြိုးအရွယ်အစားနှင့်အသုံးပြုဝန်အားပေါ် မူတည်၍ ဆားကစ်ဘရိတ်ကာများ၏ အင်ပီယာရွေးချယ်ပြ ဇယား (၄)	၃၉
၃၁။	ပင်မဓါတ်အားလှိုင်းမှတစ်ဆင့်အထပ်လေးထပ်တွင်တစ်ထပ်ရှိ (ကီလိုဝပ်အာဝါ) မီတာများ အဝင်အထွက်ပြပုံ	၄၀
၃၂။	အထပ်လေးလွှာရှိ MCCB မှ ပင်မကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်းပြပုံ	၄၁
၃၃။	အဆောက်အအုံတစ်ခုကို လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးသွယ်တန်းရန် နည်းစနစ် (၃) မျိုး	၄၂
၃၄။	(၁) ကြားဖြတ်ဆက်သွယ်ပုံ (Three) ထရီး (၂) ထပ်ကျောဆက်သွယ်နည်း (Loop in) လုအင်	၄၂
၃၅။	လျှပ်စစ်ကြိုးဆက်သွယ်ခြင်းများ။ (၁) တန်းဆက်ခြင်း၊ (၂) ပြိုင်ဆက်ခြင်း၊ (၃) ရောစပ်ပတ်လမ်း	၄၃
၃၆။	ကွန်ကျူပိုက် Conduit ဖြင့် လျှပ်စစ်ဆက်သွယ်တန်းနည်း။	၄၆
၃၇။	ကွန်ကျူပိုက်များကို အသုံးပြုသည့်အခါ ပူးတွဲအသုံးပြုရမည့်ပစ္စည်းများ၏	၄၇
၃၈။	ကွန်ကျူပိုက်၏ အရွယ်အစားပေါ်မူတည်၍ ထည့်သွင်းရမည့် လျှပ်စစ်ကြိုးအရေအတွက်ပြ ဇယား (၅)	၄၈
၃၉။	ကွန်ကျူပိုက်ကွေးရန် အသုံးပြုရမည့်ပစ္စည်းများ	၅၀
၄၀။	ဈေးကွက်ရှိ PVC Pipe Size နှင့် အခေါ်အဝေါ်များ	၅၁
၄၁။	AC လျှပ်စစ်ရဲ့ မီးစမ်းသည့်တက်စတာ (TESTER) တွင် အလင်းရောင်ပြပုံ	၅၂
၄၂။	မြေဓါတ်ချခြင်း	၅၅
၄၃။	မြေဓါတ်ခုခံမှုစမ်း ကီရီယာ (Earth Resistance Tester)	၅၆
၄၄။	လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကို ဘယ်လိုကာကွယ်ကြမလဲ	၅၇
၄၅။	ကျောက်ဖိ၍ လက်မောင်းကိုမပြီး ပြုစုနည်း	
၄၅။	ပါးစပ်ခြင်းအပ်၍ ပြုစုနည်း။	၅၉
၄၅။	ပါးစပ်နှင့်နှာခေါင်းအပ်၍ပြုစုနည်း။	၅၉

အမှတ်စဉ်	မာတိကာ	စာမျက်နှာ
၄၆။	လှေကားအတက်အဆင်းသုံးငုတ်နှစ်လမ်းသွားမီးခလုတ်များ တပ်ဆင်ပုံ	၆၀
၄၇။	ထောင့်ချိုးလှေခါး (L) ပုံ လှေခါးအတွက် နှစ်လမ်းသွား ခလုတ်တပ်ဆင်ပုံ	၆၁
၄၈။	မြေညီထပ်၊ ပထမထပ်နှင့် ဒုတိယထပ် တို့၏ လှေကားများအတွက် မီးပွင့်တပ်ဆင်ပုံ	၆၄
၄၉။	စိတ်ဝင်စားဖွယ် ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ (၁)	၆၆
၅၀။	စိတ်ဝင်စားဖွယ် ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ (၂)	၆၈
၅၁။	စိတ်ဝင်စားဖွယ် ဆားကစ်ပတ်လမ်းများ (၃)	၇၀
၅၂။	ပိုက်ပြား (TRUNKING) အသုံးပြု၍ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းပုံ	၇၃
၅၃။	ကွန်ကျူ (Conduit) ကွန်ကျူပိုက်အသုံးပြု၍ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းပုံ	၇၄
၅၄။	ကွန်ဘိုင်းခလုတ်နှင့်ဆော့ကတ် ခလုတ်တစ်လုံး တူးပင်-ထရီးပင် မြေစိုက်ကြိုးပါ ကြိုးလမ်းကြောင်းများ	၇၈
၅၅။	ခလုတ်တစ်လုံး မီးတစ်ပွင့်၊ ခလုတ်နှစ်လုံး မီးတစ်ပွင့် ဆော့ကတ်တစ်ခု ကြိုးလမ်းကြောင်းများ	၈၁
၅၆။	ခလုတ်တစ်လုံး၊ ခေါင်းလောင်းနှိပ်ခလုတ်တို့၏ ကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်း။ (ခလုတ်သီးခြား၊ နှိပ်ခလုတ်သီးခြား)	၈၃
၅၇။	ခလုတ်တစ်လုံး၊ ခေါင်းလောင်းနှိပ်ခလုတ်တို့၏ ကြိုးသွယ်လမ်းကြောင်း။ (ခလုတ်နှင့် နှိပ်ခလုတ်တွဲလျက်)	၈၅
၅၈။	ခလုတ်နှစ်လုံးတူးပင်၊ ထရီးပင် Heater တီတာ လိုင်းနှင့် မြေစိုက်ကြိုးပါဝင်သော ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၈၇
၅၉။	ခလုတ်သုံးလုံး၊ မီးနှစ်ပွင့်၊ ဆော့ကတ်တစ်ခုကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၈၉
၆၀။	ခလုတ်နှစ်လုံး၊ မီးနှစ်ပွင့်၊ လိုက်ဒင်မာ ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၉၁
၆၁။	(၁) ခလုတ်တစ်လုံး၊ ဆော့ကတ် (၂) ခု ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၉၂
၆၂။	(၂) ခလုတ်တစ်လုံး၊ မီးတစ်ပွင့် ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၉၂
၆၃။	(၃) ခလုတ်နှစ်လုံးမီးတစ်ပွင့်၊ ဆော့ကတ် (၂) ခု ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၉၂
၆၄။	(၄) ခလုတ်သုံးလုံး မီးနှစ်ပွင့်၊ ဆော့ကတ် (၁) ခု ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၉၃
၆၅။	(၅) ခလုတ်နှစ်လုံး မီးတစ်ပွင့်၊ ဒင်မာ (၁) ခု ကြိုးသွယ်ပတ်လမ်း	၉၃
၆၆။	မီးကြိုးသွယ်တန်းရန် အထောက်အကူပြု လက်သုံးပစ္စည်းကိရိယာများ	၉၄