မာတိကာ

အခန်း (၁) အဆောက်အအုံ အမျိုးအစား 1
၁ – ၁ အဆောက်အအုံ အမျိုးအစားများ
၁ – ၂ ယာယီအဆောက်အအုံ
၁ – ၃ သစ်သားအဆောက်အအုံ
၁ – ၄ အုတ်အဆောက်အအုံ
၁ – ၅ အုတ်ညှပ်အဆောက်အအုံ
၁ – ၆ သံကူကွန်ကရစ်အဆောက်အအ
၁ – ၇ သံမဏိအဆောက်အအုံ

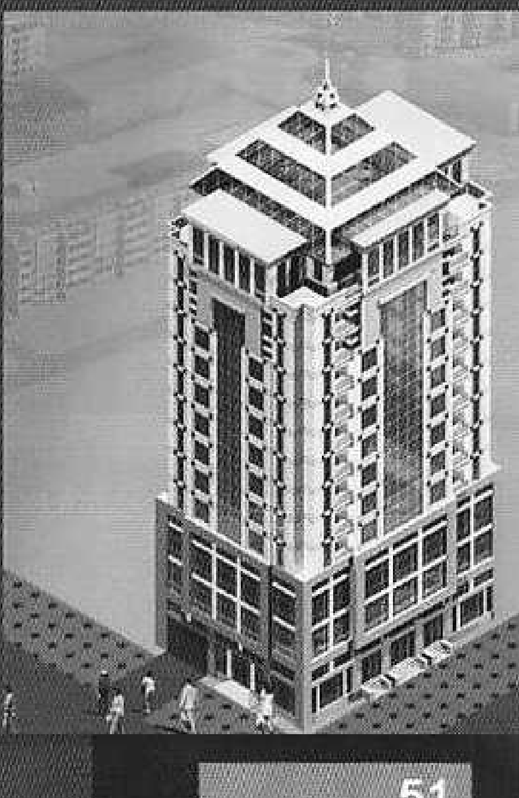
အခန်း (၂) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ 3
၂ – ၁ အုတ်
၂ – ၂ ထုံး
၂ – ၃ အုတ်မှုန့်
၂ – ၄ သဲ
၂ – ၅ ကျောက်စရစ်နှင့်ကျောက်ဆန်ကွဲ
၂ – ၆ ဘိလပ်မြေ
၂ – ၇ အားကူသံချောင်း
၂ – ၈ ကတ္တရာ
၂ – ၉ ရောစပ်ရေ

အခန်း (၃) မြေနေရာနှင့် မြေအမျိုးအစား 13
၃ – ၁ မြေနေရာရွေးချယ်ခြင်း
၃ – ၂ မြေအမျိုးအစားလေ့လာခြင်း
၃ – ၃ မြေအားစမ်းသပ်ခြင်း

အခန်း (၄) မြေနေရာရှင်းလင်းခြင်း 17
၄ – ၁ မြေပြင်ပေါ်ရှိအရာများဖယ်ရှားခြင်း
၄ – ၂ မြေညှိပြုပြင်ခြင်း
၄ – ၃ ခြအန္တရာယ်ကာကွယ်ခြင်း
၄ – ၄ အဆောက်အအုံအဟောင်း ဖြိုဖျက်ခြင်း

အခန်း (၅) ပန်းရန်လုပ်ငန်း 19
၅ – ၁ ပန်းရန်အတတ်ပညာ
၅ – ၂ ပန်းရန်အတတ်ဆိုင်ရာအခေါ်အဝေါ်များ
၅ – ၃ ပန်းရန်သုံးကိရိယာများနှင့် သုံးစွဲပုံ
၅ – ၄ သရိုးအမျိုးမျိုး
၅ – ၅ သရိုးဖျော်စပ်နည်း

အခန်း (၆) အုတ်စီလုပ်ငန်း 29
၆ – ၁ အုတ်စီလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပုံ
၆ – ၂ အုတ်စီအုတ်နင်းကောင်းမွန်စေမှု
၆ – ၃ အင်္ဂလိပ်အုတ်စီးအုတ်နင်း
၆ – ၄ နှစ်ဆင့်ဖလင်းမစ်အုတ်စီးအုတ်နင်း
၆ – ၅ အုတ်လျားဖော်အုတ်စီးအုတ်နင်း
၆ – ၆ အုတ်ထိပ်ဖော်အုတ်စီးအုတ်နင်း
၆ – ၇ အုတ်ဖိနပ်များ
၆ – ၈ အုတ်တိုင်များ
၆ – ၉ အုတ်တိုင်နှင့် အုတ်နံရံတွဲစီနည်း
၆ – ၁၀ အုတ်နံရံတည်ဆောက်ခြင်း
၆ – ၁၁ ခွေးသွားစိပ်ဖော်တည်ဆောက်နည်း
၆ – ၁၂ လေကားထစ်ဖော်၍နောက်ဆုတ်အုတ်စီနည်း
၆ – ၁၃ အုတ်နံရံများဆက်စပ်ခြင်း
၆ – ၁၄ ပန်းရန်ငြမ်းဆင်လုပ်ငန်း
၆ – ၁၅ ဘိလပ်မြေသရွတ်ကျဲခြင်း
၆ – ၁၆ ထုံးသရွတ်ကျဲခြင်း
၆ – ၁၇ ထုံးဘိလပ်မြေသရွတ်ကျဲခြင်း
၆ – ၁၈ အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း



အခန်း (၇) ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း 51
– ၁ကွန်ကရစ်တွင်ပါဝင်သောပစ္စည်းများ
– ၂ကွန်ကရစ်အချိုးအစားအလိုက်ခေါ်ဝေါ်မှု
– ၃ကွန်ကရစ်၏ ဂုဏ်သတ္တိ
– ၄ကွန်ကရစ်အမျိုးအစားများ
– ၅ထုံးကွန်ကရစ်ဖျော်စပ်နည်း
– ၆ထုံးကွန်ကရစ်သွန်းလောင်းပုံ
– ၇ထုံးဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်ဖျော်စပ်နည်း
– ၈ထုံးဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်သွန်းလောင်းပုံ
– ၉ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်လက်ဖြင့်ဖျော်စပ်နည်း
– ၁၀ ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်စက်ဖြင့်ဖျော်စပ်နည်း
– ၁၁ ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်သွန်းလောင်းပုံ
၇ – ၁၂ ကွန်ကရစ်ဖျော်စပ်ရာတွင်ရေနှင့် ဘိလပ်မြေ
အချိုးထိန်းသိမ်းမှု
၇ – ၁၃ ကွန်ကရစ်၏ အဆီစမ်းသပ်ခြင်း
၇ – ၁၄ ကွန်ကရစ်လောင်းသည့်စနစ်များ
၇ – ၁၅ ကွန်ကရစ်မှ ရေစိမ့်ထွက်ခြင်း
၇ – ၁၆ ကွန်ကရစ်လောင်းရာ၌သိပ်သည်းအောင်
ပြုလုပ်ခြင်း
၇ – ၁၇ ကွန်ကရစ်ကိုအသားသေစေခြင်း
၇ – ၁၈ ကွန်ကရစ်၏ ဝန်ခံနိုင်အား
၇ – ၁၉ ကွန်ကရစ်၏ဖိသိပ်အားခံနိုင်ရည်
စမ်းသပ်နည်း

အခန်း (၈) သံချည်သံကွေးလုပ်ငန်း 69
၈ – ၁သံချည်သံကွေးပညာ
၈ – ၂သံအမျိုးအစား
၈ – ၃သံချောင်းအမျိုးမျိုး
၈ – ၄သံချည်သံကွေးလက်သုံးကိရိယာများ
၈ – ၅သံချောင်းများဖြောင့်ခြင်း
၈ – ၆သံချောင်းများဖြတ်တောက်ခြင်း
၈ – ၇သံချောင်းကွေးခုံပြင်ဆင်ခြင်း
၈ – ၈သံချောင်းအကွေးအမျိုးမျိုး
၈ – ၉သံချောင်းများကွေးခြင်း
၈ – ၁၀ သံချောင်းများချည်ခြင်း
၈ – ၁၁ သံချောင်းဆက်နည်းအမျိုးမျိုး
၈ – ၁၂တိုင်အောက်ခံသံဇကာ တပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၁၃ အခြေခံတိုင်တိုတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၁၄ မြေအောက်ရက်မများတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၁၅ အပေါ်ပိုင်းတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၁၆ ရက်မတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၁၇ ကြမ်းခင်းတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၁၈ တစ်ဘက်ထောက်မဲ့ရက်မ တပ်ဆင်ခြ
၈ – ၁၉ လှေကားတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၂၀ နံရံတပ်ဆင်ခြင်း
၈ – ၂၁နေရောင်ကာတပ်ဆင်ခြင်း

အခန်း (၉) သစ်သားအကြောင်း 101
၉ – ၁သစ်သားအသုံးပြုပုံ
၉ – ၂သစ်အမျိုးအစား
၉ – ၃သစ်သားအသုံးပြုရာတွင်
သတိပြုရန်အချက်များ
၉ – ၄သစ်သားစိုနေခြင်း
၉ – ၅သစ်သားအသားသေစေနည်းများ
၉ – ၆သစ်သားအစိုနှင့်
အခြောက်ခွဲနည်းများ
၉ – ၇ သစ်အတန်းအစားများသတ်မှတ်ခြင်း
၉ – ၈ သစ်သား၏ ချို့ယွင်းချက်များ
၉ – ၉ သစ်သားများကို အသုံးပြုမှုအလိုက်
သတ်မှတ်ခေါ်ဝေါ်ချက်များ
၉ – ၁၀ ဖြတ်ပိုင်းစတုရန်းပုံရှိ
သစ်သားတိုင်များ
၉ – ၁၁ လုံးပတ်တိုင်များ

အခန်း (၁၀) လက်သမားလုပ်ငန်း
၁၀ – ၁ လက်သမားလုပ်ငန်းအတတ်ပညာ၏ အဓိ
၁၀ – ၂သစ်သားအသုံးပြုရာတွင် သတ်မှတ်ချက်
၁၀ – ၃ လက်သမားသုံးပစ္စည်းကိရိယာများ
၁၀ – ၄ လက်သုံးကိရိယာ
၁၀ – ၅ ပစ္စည်းကိရိယာနှင့် စက်များကိုထိန်းသိမ်း

အခန်း (၁၁) အဆောက်အအုံပန္နက်ရိုက်ခြင်း 1
၁၁ – ၁ မြေနေရာရှင်းလင်းခြင်း
၁၁ – ၂အဆောက်အအုံပန္နက်ရိုက်ခြင်း
၁၁ – ၃ အဆောက်အအုံပန္နက်ရိုက်ပုံနမူနာ

အခန်း (၁၂) မြေကြီးတူးခြင်း၊ မြေကြီးဖို့ခြင်း 1
၁၂ – ၁မြေကြီးအမျိုးအစား
၁၂ – ၂မြေကြီးတူးခြင်း၊ မြေတိုင်အသုံးပြုခြင်း
၁၂ – ၃မြေကျင်းမပြိုအောင်ပြုလုပ်ခြင်း
၁၂ – ၄မြေကြီးဖို့ခြင်း

အခန်း (၁၃) အုတ်မြစ်လုပ်ငန်း 1
၁၃ – ၁ အုတ်မြစ်ချခြင်းရည်ရွယ်ချက်များ
၁၃ – ၂အခြေခံအုတ်မြစ်များ
၁၃ – ၃ အုတ်မြစ်အတွက်မြေတူးခြင်း
၁၃ – ၄ ရိုးရိုးကွန်ကရစ်အုတ်မြစ်လုပ်ငန်း
၁၃ – ၅ သံကူကွန်ကရစ်အုတ်မြစ်များ
၁၃ – ၆ သံကူကွန်ကရစ်အုတ်မြစ်ပုံစံများ
၁၃ – ၇ ပိုင်တိုင်အုတ်မြစ်များ
၁၃ – ၈ အုတ်ဖိနပ်လုပ်ငန်း

အခန်း (၁၄) အမိုးဒိုင်းခွေလုပ်ငန်း 14
၁၄ – ၁ ခေါင်မိုးအမျိုးအစား
၁၄ – ၂ခေါင်ပြန်များ
၁၄ – ၃ တစ်ဘက်ရပ်အမိုး
၁၄ – ၄ နှစ်ဘက်စောင်းအမိုး
၁၄ – ၅ အခြေခံထိန်းထုတ်တန်းနှင့်
နှစ်ဘက်စောင်းခေါင်မိုး
၁၄ – ၆ ဒိုင်းချုပ်ပါသောခေါင်မိုး
၁၄ – ၇ အမာခံနှစ်ထပ်ပါသောခေါင်မိုးများ
၁၄ – ၈ အမာခံသုံးထပ်ပါသောခေါင်မိုးများ
၁၄ – ၉ ညာတိုင်တစ်လုံးပါသောဒိုင်းခွေများ
၁၄ –၁၀ဒိုင်းခွေများခွေရာတွင်လိုက်နာရမည့် စနစ်
၁၄ –၁၁ညာတိုင်တစ်လုံးခွေအစိတ်အပိုင်း
များ၏အရွယ်ရှာနည်း
၁၄ –၁၂ညာတိုင်နှစ်လုံးပါသောဒိုင်းခွေ
၁၄ –၁၃နှစ်ထပ်ဒိုင်းခွေများ
၁၄ –၁၄သံဒိုင်းခွေများ

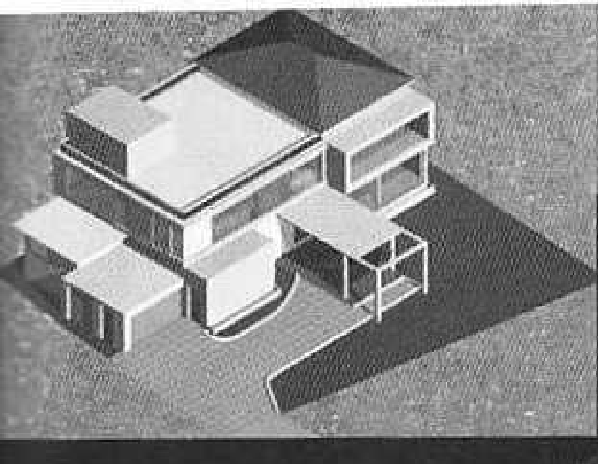
အခန်း (၁၅) အမိုးလုပ်ငန်း 161
၁၅ – ၁ ခေါင်မိုးများ
၁၅ – ၂ခေါင်မိုးနှင့်ဆက်စပ်သည့်အခေါ်အဝေါ်များ
၁၅ – ၃ သွပ်မိုးပြုလုပ်ပုံ
၁၅ – ၄ ဘိလပ်မြေပြားအမိုးပြုလုပ်ပုံ
၁၅ – ၅ ဝါးကပ်မိုးပြုလုပ်ပုံ
၁၅ – ၆ သက်ကယ်မိုးပြုလုပ်ပုံ
၁၅ – ၇ ဓနိမိုးပြုလုပ်ပုံ
၁၅ – ၈ အခြားအမိုးများ
၁၅ – ၉ တန်စက်မြိတ်များ
၁၅ – ၁၀ ရေတန်လျှောက်
၁၅ – ၁၁ ရေပိတ်
၁၅ – ၁၂ မြင့်မို
၁၅ – ၁၃ လည်ပေါ်
၁၅ – ၁၄ မုတ်ပေါက်
၁၅ – ၁၅ လေပေါက်ပိတ်ခြင်း

အခန်း (၁၆) မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း 181
၁၆ – ၁ မျက်နှာကြက်များ
၁၆ – ၂သစ်သားမျက်နှာကြက်ပြုလုပ်ပုံ
၁၆ – ၃ ဘိလပ်မြေကျောက်ပြားမျက်နှာကြက် ပြုလုပ်ပုံ
၁၆ – ၄ အထပ်သားမျက်နှာကြက်ပြုလုပ်ပုံ
၁၆ – ၅ ဝါးထရံမျက်နှာကြက်ပြုလုပ်ပုံ
၁၆ – ၆ မျက်နှာကြက်ဝင်ပေါက်ပြုလုပ်ပုံ

(၁၇) နံရံလုပ်ငန်း 18
နံရံလုပ်ငန်း
နံရံအမျိုးမျိုး
ခန်းဆီးနံရံများ
ခန်းဆီးနံရံတည်ဆောက်ရာတွင် လိုအပ်သည့် အချက်များ
အုတ်ခန်းဆီးနံရံပြုလုပ်ပုံ
တ်ညှပ်ဘောင်ခန်းဆီးပြုလုပ်ပုံ
၇ သံအားဖြည့်အုတ်နံရံပြုလုပ်ပုံ
ပျဉ်ထောင်နံရံများတွင်
တိုင်နှင့်တန်းများပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၉ လျှာထိုးပျဉ်ထောင်နံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၀ တေ့ဆက်ပျဉ်ထောင်ကြဖတ်အုပ်နံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၁ ပျဉ်ရာဇမတ်ကွက်နံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၂ ပျဉ်တုံးလုံးကာနံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၃ သွပ်ပြားနံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၄ အထပ်သားနံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၅ ဝါးထရံခန်းဆီးနံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၆ မီးခံကျောက်ပြားခုံးနံရံပြုလုပ်ပုံ
၁၇ – ၁၇ အသုံးနည်းသောနံရံများ

အခန်း (၁၈) ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း 203
၁၈ – ၁ ကြမ်းခင်းခြင်း
၁၈ – ၂ကြမ်းခင်းပေါ်ရှိအလေးဝန် တွက်ချက်ပုံ
၁၈ – ၃ ကြမ်းခင်းအမျိုးမျိုး
၁၈ – ၄ လျှာထိုးကြမ်းခင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၈ – ၅ ပျဉ်တေ့ဆက်ကြမ်းခင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၈ – ၆ ပါကေးတုံးကြမ်းခင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၈ – ၇ သစ်သားတန်းကြမ်းကြိုကြမ်းခင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၈ – ၈ ကျောက်ပြားကြမ်းခင်းပြုလုပ်ပုံ

အခန်း (၁၉) တံခါးပြတင်းပေါက်လုပ်ငန်း 21
၁၉ – ၁ တံခါးပြတင်းအသုံးပြုပုံ
၁၉ – ၂ ကျည်းခွေပြုလုပ်တပ်ဆင်ပုံ
၁၉ – ၃ တံခါးများအတွက် သတ်မှတ်ချက်များ
၁၉ – ၄ အသုံးပြုမည့်သစ်
၁၉ – ၅ ထုပ်တန်းနှင့်ပျဉ်ထောင် တံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၆ ထုပ်တန်းထောက်ကျားနှင့်
ပျဉ်ထောင်တံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၇ ဘောင်၊ ထုပ်တန်းနှင့်
ပျဉ်ထောင်တံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၈ ဘောင်၊ထုပ်တန်း၊ထောက်ကျားနှင့်
ပျဉ်ထောင်တံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၉ တံခါးဆံ (ဗီရိုဆံ) တံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၀ တံခါးဆံ မှန်တံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၁ အထပ်သားတံခါးပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၂ တံခါးဖွင့်ပုံပိတ်ပုံနှင့်တပ်ဆင်နည်းများ
၁၉ – ၁၃ ပြတင်းအတွက်သတ်မှတ်ချက်
၁၉ – ၁၄ မှန်ကွက်ပြတင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၅ တရုတ်ကပ်အသေပြတင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၆ တရုတ်ကပ်အရှင်ပြတင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၇ မှန်လည်လေဝင်ပြတင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၈ မှန်အသေတပ်ပြတင်းပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၁၉ အပေါ်ပတ္တာတပ်လေဝင်ပေါက်
အလင်းပေါက်ပြုလုပ်ပုံ
၁၉ – ၂၀ ပြတင်းပေါက်ဖွင့်ပုံပိတ်ပုံနှင့်တပ်ဆင်န



အခန်း (၂၀) လှေကားလုပ်ငန်း 235
၂၀ – ၁ လှေကားအစိတ်အပိုင်းခေါ်ဝေါ်ပုံများ
၂၀ – ၂ လှေကားတပ်ဆင်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသော
အခြေခံအချက်များ
၂၀ – ၃ လှေကားပုံသဏ္ဌာန်များ
၂၀ – ၄ လှေကားအမျိုးအစားများ
၂၀ – ၅ လှေကားအမျိုးအစားအလိုက်
ဆောက်လုပ်နည်းများ
၂၀ – ၆ လှေကားခြေနင်းနှင့် ခြေကျော်ဇယား

အခန်း (၂၁) ဆေးသုတ်လုပ်ငန်း 251
– ၁ ဆေးသုတ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရခြင်း
ရည်ရွယ်ချက်
– ၂ ဆေးသုတ်သည့်အခါ ယေဘုယျ
လိုက်နာရမည့်အချက်များ
– ၃ ထုံးဖြူသုတ်ခြင်း
– ၄ ရောစပ်ထားပြီးသောဆေးသုတ်ခြင်း
– ၅ အရောင်တင်ဆီသုတ်ခြင်း
၂၁ – ၆ ရေနံချေးသုတ်လိမ်းခြင်း
၂၁ – ၇ ကတ္တရာရည်ကြဲသုတ်ခြင်း
၂၁ – ၈ ရေဖျော်သုတ်ဆေးသုတ်ခြင်း
၂၁ – ၉ ဘိလပ်မြေအရောင်သုတ်ဆေးသုတ်ခြင်း
၂၁ – ၁၀ ပလပစတစ်ဆီဆေးသုတ်ခြင်း
၂၁ – ၁၁ ဆေးသုတ်ခြင်းဆိုင်ရာသိကောင်းစရာများ

အခန်း (၂၂) ခန့်မှန်းခြေစာရင်းပြုစုခြင်း 265
၂၂ – ၁ ခန့်မှန်းခြေစာရင်းပြုစုခြင်း
၂၂ – ၂ ခန့်မှန်းခြေပြုစုခြင်း
၂၂ – ၃ ရှေးဦးခန့်မှန်းခြေစာရင်းပြုစုခြင်း
၂၂ – ၄ အောက်ခံခုံဧရိယာခန့်မှန်းခြေတွက်နည်း
၂၂ – ၅ ထုထည်ခန့်မှန်းခြေတွက်နည်း
၂၂ – ၆ ပေရှည်ခန့်မှန်းခြေတွက်နည်း
၂၂ – ၇ ပုတ်ပြတ်ခန့်မှန်းခြေတွက်နည်း
၂၂ – ၈ အသေးစိတ်ခန့်မှန်းခြေစာရင်းပြုစုခြင်း
၂၂ – ၉ လုပ်ငန်းတင်ပြချက်
၂၂ – ၁၀ လုပ်ငန်းစံညွှန်း
၂၂ – ၁၁ အသေးစိတ်အတိုင်းအတာစာရင်း
၂၂ – ၁၂ အသေးစိတ်ပစ္စည်းနှင့်လုပ်အားစာရင်း
၂၂ – ၁၃ ပစ္စည်းနှင့်လုပ်အားစာရင်းချုပ်
၂၂ – ၁၄ အဆောက်အအုံပုံစံများ
၂၂ – ၁၅ လုပ်သားခနှင့် လုပ်အားခအခြေခံယူနစ်
၂၂ – ၁၆ လုပ်ငန်းစိတ်များရေးဆွဲခြင်း
၂၂ – ၁၇ အုတ်တိုက်အတွက်လုပ်ငန်းစိတ်များရေးဆွဲခြင်း
၂၂ – ၁၈ လူနေသစ်သားအဆောက်အအုံအတွက်
လုပ်ငန်းစိတ်များရေးဆွဲခြင်း

အခန်း (၂၃) လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ 281
၃ – ၁ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ
၃ – ၂ မြေတူးလုပ်ငန်း
၃ – ၃ သဲဖို့လုပ်ငန်း
၃ – ၄ သရွတ်လုပ်ငန်း
၃ – ၅ ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း(လက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)
၃ – ၆ သစ်သားဖြင့်ပုံစံရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်း
၃ – ၇ ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း(စက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)
၃ – ၈ သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း(လက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)
၃ – ၉ အုတ်စီလုပ်ငန်း
၃ –၁၀ သရွတ်ကျဲခြင်းလုပ်ငန်း
၃ –၁၁ အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်းလုပ်ငန်း
၃ –၁၂ သစ်သားလုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၃ တံခါးလုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၄ ပြတင်းလုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၅ ကျည်းခွေလုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၆ ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၇ နံရံလုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၈ မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း
၂၃ – ၁၉ ခေါင်းမိုးလုပ်ငန်း
၂၃ – ၂၀ ဆေးသုတ်လုပ်ငန်း
၂၃ – ၂၁ ဝင်းထရံလုပ်ငန်း
၂၃ – ၂၂ သံနှင့်သံမဏိလုပ်ငန်း
၂၃ – ၂၃ လက်မှုပညာသည်တစ်ယောက်၏
တစ်နေ့ (၈နာရီ) ပျမ်းမျှခြင်းလုပ်ကိုင်
ရသော လုပ်ငန်းပြီးစီးမှု

အခန်း (၂၄) ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်းစစ်ဆေးရန်လိုအပ်ချက်များ 357
၂၄ – ၁ ကွန်ကရစ်မလောင်းမီစစ်ဆေးခြင်း
၂၄ – ၂ ပုံစံခွက်ပြုလုပ်တပ်ဆင်ခြင်း
၂၄ – ၃ သံချောင်းလုံးများနေရာချထားခြင်း
၂၄ – ၄ ရောစာခဲ
၂၄ – ၅ ဘိလပ်မြေ
၂၄ – ၆ ရေ
၂၄ – ၇ စက်ကိရိယာထားရှိမှု
၂၄ – ၈ လျှောက်လမ်းပြုလုပ်တပ်ဆင်မှု
၂၄ – ၉ ရောစပ်သည့်နေရာ
၂၄ – ၁၀ လူအင်အားစီစဉ်မှု
၂၄ – ၁၁ ကွန်ကရစ်လောင်းချိန်ကြာမြင့်မှု
၂၄ – ၁၂ ကွန်ကရစ်ကောင်းရရန်သတိပြုရမည့်
အချက်များ

အခန်း (၂၅) အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ခွင့်ဆိုင်ရာ သိသင့်သည့်အချက်များ 361
– ၁ အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ခွင့်
လျှောက်ထားခြင်း၊ ခွင့်ပြုခြင်း။
– ၂ အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ပြီးစီးကြောင်း
တင်ပြခြင်း
– ၃ အဆောက်အအုံအားစစ်ဆေးခြင်း
– ၄ အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ခွင့်
လျှောက်ထားရာတွင်လိုအပ်ချက်များ
၂၅ – ၅ အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ခွင့်တင်ပြရာ
တွင် လိုက်နာရမည့်အချက်များ
၂၅ – ၆ ရွှေတိဂုံစေတီတော်ကြီး ကန့်သတ်နယ်နိမိတ်
သတ်မှတ်ခြင်း
၂၅ – ၇ အဆောက်အအုံ၏အမြင့်ပေကန့်သတ်ချက်
၂၅ – ၈ အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ပြီးစီးပါက
ပြီးစီးကြောင်းသက်သေခံလက်မှတ်
လျှောက်ထားခြင်း

အခန်း (၂၆) ရေပိုက်နှင့်မိလ္လာပိုက်များဆက်သွယ်တပ်ဆင်ခြင်း 369
– ၁ ရေလိုအပ်မှုတွက်ချက်ခြင်း
– ၂ ရေပိုက်လုံးအမျိုးအစား
– ၃ ရေစုပ်စက်အင်အားတွက်ချက်ခြင်း
– ၄ ရေထွက်နှုန်းအားတွက်ချက်ခြင်း
– ၅ လေမှုတ်စက်အသုံးပြုပုံ
၂၆ – ၆ ရေစုပ်စက်၏စံချိန်စံညွှန်း
၂၆ – ၇ ရေပိုက်၊ရေသိုးပိုက်နှင့်မိလ္လာပိုက်များတပ်ဆင်ခြင်း
၂၆ – ၈ အိမ်သုံးမိလ္လာပစ္စည်းများတပ်ဆင်ခြင်း
၂၆ – ၉ အိမ်သာအိုးတပ်ဆင်ခြင်း
၂၆ – ၁၀ ရေပိုက်နှင့်မိလ္လာပိုက်များကိုပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

CLASSICAL ARCHITECT CO.,LTD.

အခန်း (၂၇) မိလ္လာပိုးစားကန်တည်ဆောက်ခြင်း 387
၂၇ – ၁ မိလ္လာပိုးစားကန် တည်ဆောက်ပုံ
၂၇ – ၂ မိလ္လာပိုးစားကန်၏ အလုပ်လုပ်ပုံ
၂၇ – ၃ မိလ္လာပိုးစားကန်တစ်ခု၏ လိုအပ်သောအင်္ဂါရပ်များ

အခန်း (၂၈) လျှပ်စစ်ဆက်သွယ်တပ်ဆင်ခြင်း 391
၂၈ – ၁ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းပုံနည်းစနစ်များ
၂၈ – ၂ သံဖြူကလစ်များအသုံးပြု၍
သွယ်တန်းသည့်စနစ်
၂၈ – ၃ သစ်သားပြားများဖုံးအုပ်သည့်စနစ်
၂၈ – ၄ ပလပ်စတစ်ပိုက်ပြားအရည်မိုးများ
အသုံးပြုသွယ်တန်းသည့်စနစ်
၂၈ – ၅ ကွန်ကျူပိုက်များကိုအသုံးပြု၍
သွယ်တန်းသည့်စနစ်
၂၈ – ၆ လျှပ်စစ်ဓာတ်နှစ်မျိုး
၂၈ – ၇ လျှပ်စစ်တိုင်းတာခြင်း
၂၈ – ၈ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံးစွဲမှုတွက်ချက်ခြင်း
၂၈ – ၉ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားစံနှုန်း
၂၈ –၁၀ လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးအမျိုးအစားနှင့်အရွယ်အစာ
၂၈ –၁၁ လျှပ်စစ်ကြိုးသွယ်တန်းလုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်
၂၈ –၁၂ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းပုံစနစ်
၂၈ –၁၃ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းမှုခန့်မှန်းခြေလိုအပ်ချက်
များတွက်ချက်ခြင်း
၂၈ –၁၄ မြေစိုက်ကြိုး
၂၈ –၁၅ ဝါယာလိုင်းမြှုပ်သွင်းသွယ်တန်းခြင်း

အခန်း (၂၉) ပိုင်ဖောင်ဒေးရှင်းပြုလုပ်ခြင်း 429
၂၉ – ၁ ပိုင်ဖောင်ဒေးရှင်းပြုလုပ်ရခြင်းအကြောင်း
၂၉ – ၂ ပိုင်ဖောင်ဒေးရှင်းအမျိုးအစား
၂၉ – ၃ V-Pile Foundation
၂၉ – ၄ Bore Pile Foundation
၂၉ – ၅ Load Test ပြုလုပ်စမ်းသပ်ခြင်း
၂၉ – ၆ Driven Pile Foundation

အခန်း (၃၀) အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ခြင်း 437
၃၀ – ၁ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံ
၃၀ – ၂ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံ တည်ဆောက်
ရေးစီမံကိန်းများကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေး
၃၀ – ၃ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံ တည်ဆောက်
ရေးစီမံကိန်းများကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေး
ပညာရှင်အဖွဲ့၏ ရည်မှန်းချက်
၃၀ – ၄ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံ တည်ဆောက်
ရေးစီမံကိန်းများကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေး
ပညာရှင်အဖွဲ့တာဝန်များ
၃၀ – ၅ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံ
တည်ဆောက်ရေးစီမံကိန်းများ
ကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေး
ပညာရှင်အဖွဲ့က ရေးဆွဲပြဋ္ဌာန်းထား
သောလမ်းညွှန်ချက်များ
၃၀ – ၆ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံ
တည်ဆောက်ရေးစီမံကိန်းများ
ကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေး
ပညာရှင်အဖွဲ့၏ တည်နေရာ

အခန်း (၃၁) အတိုင်းအတာ ဆက်သွယ်မှုအမျိုးမျိုး 441
၃၁ – ၁ အိမ်ရိုက်သံတစ်ပိဿာတွင်ရှိသော ချောင်းရေ
၃၁ – ၂ သံမဏိသံချောင်းလုံး အလျားတစ်ပေတွင်ရှိသောချောင်းရေ
၃၁ – ၃ သံမဏိလေးမြောက်သံချောင်း အလျားတစ်ပေတွင်ရှိသောအလေးချိန်
၃၁ – ၄ ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများတစ်ယူနစ်တွင်ရှိသောအလေးချိန်
၃၁ – ၅ သံမဏိပြားအလျားတစ်ပေတွင်ရှိ သောအလေးချိန်
၃၁ – ၆ အနားမညီသော ထောင့်ချိုးသံ (ဟင်ဂလံ) အလျားတစ်ပေတွင်ရှိသောအလေးချိန်
၃၁ – ၇ အနားညီသော ထောင့်ချိုးသံ (ဟင်ဂလံ) အလျားတစ်ပေတွင်ရှိသောအလေးချိန်
၃၁ – ၈ ဝါရာကွင်းအပိုင်း ၁၀၀၏အလေးချိန်
၃၁ – ၉ နန်းကြိုးပေ ၁၀၀၏ အလေးချိန်(သတ္တုအမျိုးမျိုး)
၃၁ – ၁၀ အနားမညီသော ထောင့်ချိုးသံ(ဟင်ဂလံ)အလျားတစ်ပေတွင်ရှိသောအလေးချိန်
၃၁ – ၁၁ သစ်အရွယ်အစားအလိုက် တစ်တန် တွင်ရှိသောပေရှည်
၃၁ – ၁၂ သံမဏိသံချောင်းလုံးအလျား တစ်မီတာတွင်ရှိသော အလေးချိန်
၃၁ – ၁၃ သံမဏိလေးမြောင့်သံချောင်း အလျား တစ်မီတာတွင်ရှိသော အလေးချိန်
၃၁ – ၁၄ ကွန်ကရစ်ရောစပ်မှုအလိုက် ခံနိုင်ရည်အား

အခန်း (၃၂) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးစက်ယန္တရားများ 461
၃၂ – ၁ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံး
စက်ယန္တရားများ
၃၂ – ၂ မြေကြီးလုပ်ငန်းသုံးစက်ယန္တရားများ
၃၂ – ၃ ကတ္တရာခင်းစက်
၃၂ – ၄ ကွန်ကရစ်ခင်းစက်
၃၂ – ၅ ဝန်ချီစက်
၃၂ – ၆ ဝန်ပင့်စက်
၃၂ – ၇ ကွန်ကရစ်မှုတ်တင်စက်
၃၂ – ၈ လေမှုတ်စက်
၃၂ – ၉ မီးစက်