ရေပေးဝေရေးအင်ဂျင်နီယာနည်းပညာ

မာတိကာ

အခန်း(၁)
နိဒါန်း

၁-၁ ရေပေးဝေစနစ်ပေါ်ပေါက်လာပုံ ၂
၁-၂ ရေပေးဝေရေးစနစ်၏ ဦးတည်ချက် ၂
၁-၃ ရေပေးဝေမှုဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းများ ၃

အခန်း(၂)
ရေအရင်းအမြစ်

၂-၁ ရေရရှိနိုင်မည့် အရင်းအမြစ်နေရာများ (Source of Water) ၄
၂-၂ ရေသံသရာလည်ပုံ ၄
၂-၃ ဆည် ၈
၂-၄ ပုံစံပြုရာတွင် လိုက်နာရသည့် အခြေခံမှုများ ၉
၂-၅ ဆည်တည်ဆောက်ရန်နေရာ ရွေးခြင်း ၉
၂-၆ မြေအောက်ရေ (Ground Water) ၁၀
၂-၇ စမ်းရေထွက်ပေါက် (Springs) ၁၁
၂-၈ မိုးရွာခြင်းနှင့် ဆက်စပ်သောရေစီးဆင်းမှု (Rain Fall & Run Off) ၁၂
၂-၉ မိုးရေကို တိုင်းတာခြင်း (Rain Fall Measurement) ၁၂
၂-၁၀ အလိုအလျောက်မိုးရေချိန်တိုင်းကိရိယာ ၁၃
၂-၁၁ မိုးရွာသွန်းမှုပြောင်းလဲခြင်း (Variation in Rain Fall) ၁၄
၂-၁၂ မြေမျက်နှာပြင်ပေါ် ရေစီးမှုတိုင်းတာခြင်း (Run Off Measurement) ၁၄
၂-၁၃ မိုးရွာသွန်းမှုနှင့် ရေစီးဆင်းမှုမှတ်တမ်းများ
(Use of Rain Fall and Run off Records)) ၁၄
၂-၁၄ ရေတွင်းအမျိုးမျိုး ၁၅
၂-၁၅ ရေကိန်းဝပ်လွှာပေါ် မူတည်၍ တူးဖော်သောတွင်း ၁၅
၂-၁၆ ရေစီးဆင်းသည့်စနစ်အရ အမျိုးအစားခွဲခြားထားခြင်း ၁၆
၂-၁၇ တည်ဆောက်သည့်စနစ်အရ အမျိုးအစားခွဲခြားထားခြင်း ၁၆
၂-၁၈ အဝီစိတွင်းအား ဖွံ့ဖြိုးအောင်ပြုလုပ်ခြင်း(Developing of Wells) ၂၀
၂-၁၉ အဝီစိတွင်းရေထွက်နှုန်းတိုင်းခြင်း ၂၂
၂-၂၀ ဖိအားမဲ့ရေတွင်း ၂၂
၂-၂၁ ဖိအားရှိရေတွင်း ၂၅
၂-၂၂ ရေထွက်နှုန်းအဆ(Specific Yield) ၂၅
၂-၂၃ ရေထွက်နှုန်းတိုင်းတာခြင်း (Well Test) ၂၇
၂-၂၄ တွင်း ၂ တွင်း၏ အရှိန်အဝါစက်ကွင်း (Well Interference) ၃၀
၂-၂၅ ရေတိမ်တွင်းများ ၃၁
၂-၂၆ ရေစိမ့်လိုဏ်ခေါင်းများ (Infiltration Galleries) ၃၁
၂-၂၇ ရေအရင်းအမြစ်လေ့လာခြင်း ၃၂
၂-၂၈ ရေအရင်းအမြစ်ရွေးချယ်ခြင်း ၃၃
၂-၂၉ ရေအရင်းအမြစ်အတွက် လိုအပ်ချက် ၃၃
၂-၃၀ မြစ်ချောင်းများမှ တိုက်ရိုက်ရေသွယ်ယူခြင်း
(Water Supply Direct from River) ၃၄
၂-၃၁ မိုးရေသိုလှောင်သောကန် (Tanks for Collecting Rain Water) ၃၄
၂-၃၂ မြေပေါ်အရင်းအမြစ်များ (Surface Sources of Water) ၃၅
၂-၃၃ မြေအောက်ရေအရင်းအမြစ်များ (Sub-Surface Source of Water) ၃၅

အခန်း(၃)
ရေအမျိုးအစားများ

၃-၁ ရေကို စိစစ်လေ့လာခြင်း(Water Analysis) ၃၈
၃-၂ ရေအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း (Classification of Water) ၃၈
၃-၃ မိုးရေ ၃၉
၃-၄ စမ်းရေ သို့မဟုတ် တွင်းရေ (Spring or Well Water) ၃၉
၃-၅ မြစ်ရေ (Rain Water) ၃၉
၃-၆ ပင်လယ်ရေ (Sea Water) ၃၉
၃-၇ ရေတွင်သဘာဝအလျောက် ဖြစ်ပေါ်နေသော အညစ်အကြေးများ
(Nature of Impurities Found in Water) ၃၉
၃-၈ ရေထဲတွင် ပျော်ဝင်နေသောအရာများ (Dissolved Matters) ၄၀
၃-၉ ရေတွင် ပေါလောပေါ်နေသောအရာများ (Suspended Matters) ၄၀
၃-၁၀ ကော်လွိုက်ပစ္စည်းများ (Colloidal Matters) ၄၀
၃-၁၁ အထူးသက်ရှိများ (Micro Organism) ၄၀
၃-၁၂ ရေစေးနှင့်ရေသွက် (Hard and Soft Water) ၄၀
၃-၁၃ ရေစေး (Hard Water) ၄၀
၃-၁၄ ရေသွက် (Soft Water) ၄၁
၃-၁၅ ရေစေးဖြစ်ရခြင်းအကြောင်းအရင်း ၄၁
၃-၁၆ ရေ၏အရည်အသွေးကို စမ်းသပ်ခြင်း ၄၁
၃-၁၇ မျက်မြင်အရခွဲခြားခြင်း ၄၁
၃-၁၈ ရေနောက်ခြင်းကို စမ်းသပ်ခြင်း ၄၁
၃-၁၉ အရောင်စမ်းသပ်မှု ၄၃
၃-၂၀ အနံ့နှင့် အရသာ ၄၄
၃-၂၁ ဓာတုဗေဒစမ်းသပ်ခြင်း ၄၄
၃-၂၂ စုစုပေါင်းအစိုင်အခဲ (Total Solids) ၄၄
၃-၂၃ ရေစေးခြင်း (Hardness) ၄၅
၃-၂၄ ရေ၏ PH ၄၆
၃-၂၅ ကလိုရိုဒ်ပါဝင်မှု ၄၈
၃-၂၆ လက်ကျန်ကလိုရင်း (Residual Chlorine) ၄၈
၃-၂၇ သံနှင့်မဂ္ဂနိစ် ပါဝင်မှု ၄၉
၃-၂၈ အော်ဂဲနစ်ပစ္စည်းများ(Organic Matter)ပါဝင်မှု ၅၀
၃-၂၉ ဖလိုရိုက်ဒ်ပါဝင်မှု ၅၁
၃-၃၀ ရေထဲတွင်ပါဝင်သော ဘက်တီးရီးယားများ ၅၁
၃-၃၁ ဘက်တီးရီးယားနှင့်ပတ်သက်၍ လေ့လာစမ်းသပ်ခြင်း
(Bacteriological Analysis) ၅၂
၃-၃၂ Standard Plate Test စမ်းသပ်မှု ၅၃
၃-၃၃ E Coli Test စမ်းသပ်မှု ၅၃
၃-၃၄ ကိုလီဖောင်း သိပ်သည်းမှု (Coliform Index)နှင့်
အဖြစ်နိုင်ဆုံးအရေအတွက်(Most Probable Number)စမ်းသပ်မှု ၅၄
၃-၃၅ ရေနမူနာရယူခြင်း (Sampling) ၅၄
၃-၃၆ လူသောက်သုံးရန်အတွက် လိုအပ်သည့် ' စံ 'သတ်မှတ်ချက် ၅၅
၃-၃၇ ရေမှတစ်ဆင့် ရောဂါများ ကူးစက်ပြန့်ပွားခြင်း ၅၆

အခန်း(၄)
ရေကိုရယူခြင်း

၄-၁ ရေယူအဆောက်အအုံ (Intake) ၅၈
၄-၂ ပုံစံပြုလုပ်ရာတွင် စဉ်းစားရမည့်အချက်များ ၅၈
၄-၃ ရေယူအဆောက်အအုံအမျိုးအစားများ ၅၉
၄-၄ ရေကန်မှရေယူသည့်အဆောက်အအုံ(Reservoir Intake) ၅၉
၄-၅ မြစ်မှရေယူအဆောက်အအုံ (River Intake) ၆၀
၄-၆ တူးမြောင်းမှရေထုတ်ယူအဆောက်အအုံ (Canal Intake) ၆၁

အခန်း(၅)
ရေသန့်စင်ခြင်း

၅-၁ ရည်ရွယ်ချက် ၆၄
၅-၂ ရေသန့်စင်သည့်နည်းလမ်းများ ၆၄
၅-၃ ရေသန့်စင်မှုစနစ်အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်ခြင်း ၆၅
၅-၄ အနည်ထိုင်စေခြင်း (Sedimentation) ၆၆
၅-၅ အနည်ထိုင်ခြင်းသဘောတရား ၆၆
၅-၆ အကူအညီမဲ့အနည်ထိုင်ခြင်း (Plain Sedimention) ၆၆
၅-၇ အနည်ထိုင်ကန်ပုံစံပြုရန်စံများ ၇၀
၅-၈ ဓာတုဗေဒပစ္စည်းအကူအညီဖြင့် အနည်ထိုင်ခြင်း
(Sedimention with Coagolation) ၇၁
၅-၉ အနည်ထိုင်ကန် (Sedimentation Tank or Classifiers) ၇၈
၅-၁၀ ရေစစ်ခြင်း (Filtration) ၈၁
၅-၁၁ ရေစစ်လွှာတွင် အသုံးပြုသောသဲ (Filter Sand) ၈၃
၅-၁၂ အနှေးရေစစ်ခြင်း (Slow Sand Filter) ၈၅
၅-၁၃ အမြန်ရေစစ်ခြင်း Rapid Sand Filter (Gravity Type) ၈၇
၅-၁၄ ပိုးသတ်ဆေးခတ်ခြင်း (Disinfection of Water) ၉၄
၅-၁၅ အိုဇုန်းဖြင့် ပိုးသတ်ခြင်း ၁၀၀
၅-၁၆ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်ဖြင့် ပိုးသတ်ခြင်း ၁၀၀
၅-၁၇ ထုံးလွန်လွန်ကဲကဲထည့်၍ ပိုးသတ်ခြင်း ၁၀၀
၅-၁၈ ဆေးလုံးဓာတ်ပေါင်းထည့်ခြင်း ၁၀၁
၅-၁၉ အိုင်အိုဒင်းဘရိုမင်းဆေးခတ်ခြင်း ၁၀၁
၅-၂၀ ပိုတက်စီယမ်ပါမင်ဂနိတ် ၁၀၁
၅-၂၁ အခြားနည်းလမ်းများ ၁၀၁
၅-၂၂ ရေသွက်ဖြစ်စေခြင်း ၁၀၅
၅-၂၃ ရေကူးကန်ရေသန့်စင်ခြင်း ၁၀၆

အခန်း(၆)
ရေကိုသိုလှောင်ခြင်း

၆-၁ ရေသိုလှောင်မှုနှင့် ရေပေးဝေသည့်ရေလှောင်ကန်များ
(Storage and Distribution) ၁၀၉
၆-၂ ရေလှောင်ကန်တွင်ပါဝင်သည့် အစိတ်အပိုင်းများ ၁၀၉
၆-၃ အမျိုးအစားခွဲခြင်း ၁၁၀
၆-၄ အိမ်သုံးရေသိုလှောင်ကန် ၁၁၁
၆-၅ ရေအသုံးညီပေးသည့်ရေလှောင်ကန်
(Balancing or Equalizing Tank) ၁၁၁
၆-၆ ကန်၏အရွယ်အစား ၁၁၂
၆-၇ ရေအသုံးညီပေးသည့် ရေလှောင်ကန်အရွယ် ၁၁၃
၆-၈ အမြင့်ရှိရေလှောင်ကန် (Elevated Reservoir) ၁၁၅
၆-၉ တာတမံများ (Dams) ၁၁၈
၆-၁၀ သိုလှောင်ရေလှောင်ကန် (Storage Reservoir) ၁၁၈
၆-၁၁ တာတမံတည်ဆောက်ပုံအရ အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း
(Classification As Per The Structure) ၁၂၂
၆-၁၂ မြေသားတမံအမျိုးမျိုး (Type of Earth Dams) ၁၂၇
၆-၁၃ တည်ဆောက်သည့်ပစ္စည်းပေါ်မူတည်ခွဲခြားသော တမံအမျိုးအစားများ
(Classification of Dams) ၁၂၉
၆-၁၄ တာတမံဆောက်လုပ်ရန်နေရာ ရွေးချယ်ခြင်း
(Selection of Site for Dam) ၁၃၁
၆-၁၅ မြေသားတမံတည်ဆောက်ခြင်း ၁၃၂
၆-၁၆ တာတမံ၏အစိတ်အပိုင်းများ (Components of Dam) ၁၃၃
၆-၁၇ တာတမံများနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆက်စပ်မှု
(Dam and the Environment) ၁၃၆
၆-၁၈ ရန်ကုန်မြို့တော်ရေပေးဝေရေး ရေလှောင်ကန်များ ၁၃၇

အခန်း (၇)
ရေစုပ်စက်များ

၇-၁ ရေစုပ်စက်အသုံးပြုရန် လိုအပ်ခြင်း ၁၃၉
၇-၂ အသုံးပြုသည့်အခြေအနေပေါ်မူတည်ခွဲခြားခြင်း ၁၃၉
၇-၃ အသုံးပြုသည့်စွမ်းအင်အပေါ်မူတည်ခွဲခြားခြင်း ၁၄၀
၇-၄ ရေစုပ်စက်တည်ဆောက်ပုံအရ အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း
(Pump According to the Mechanical Principle of Operation) ၁၄၁
၇-၅ ရေစုပ်စက်မောင်းနှင်ချိန်အတွင်း လိုက်နာရမည့်အချက်များ ၁၄၇
၇-၆ လေဖိအားဖြင့် ရေတင်ခြင်း (Air Lift Pump) ၁၄၇
၇-၇ ရေစုပ်စက်၏ဝင်ရိုးအနေအထားအလိုက် အမျိုးအစားသတ်မှတ်ခြင်း ၁၄၈
၇-၈ အဝီစိတွင်းမှ ရေတင်သည့်စက်များ (Well Pumps) ၁၄၉
၇-၉ ရေတင်နိုင်သည့်အမြင့်၊ လိုအပ်သောစွမ်းအင်၊
စက်စွမ်းဆောင်မှု (Efficiency) ၁၅၀
၇-၁၀ ရေပို့ပိုက်ပုံစံပြုခြင်း ၁၅၀
၇-၁၁ ရေစုပ်စက်ရွေးချယ်ခြင်း ၁၅၄
၇-၁၂ ရေစုပ်စက်အင်အားကို တွက်ချက်ခြင်း ၁၅၅
၇-၁၃ လေမှုတ်စက်များ ၁၆၀
၇-၁၄ ရေစုပ်စက်၏ စံချိန်စံညွှန်း ၁၆၂

အခန်း (၈)
အဝီစိတွင်းမှရေတင်ခြင်း

၈-၁ အဝီစိတွင်းများမှ မြေပြင်ပေါ်သို့ရေတင်ခြင်း ၁၆၇
၈-၂ လေဖိအားသုံးစနစ် (Air Lift System)၏
အားသာချက်နှင့် အားနည်းချက်များ ၁၆၈
၈-၃ တပ်ဆင်အသုံးပြုနည်းများ (Mathod of Operation) ၁၇၀
၈-၄ ရေပိုက်အောက်ခြေလေဖြန့်အိုး (Foot Piece or Air Diffusser) ၁၇၁
၈-၅ ရေတင်စနစ်ဒီဇိုင်း(Design)ပြုလုပ်ခြင်း ၁၇၅
၈-၆ အဝီစိတွင်းရေထွက်ကောင်းအောင် ဆောင်ရွက်ခြင်း ၁၈၉
၈-၇ ရေထွက်တည်ဆောက်ပုံ ၂ မျိုး ၁၈၉
၈-၈ စက်ဖြင့် အဝီစိတွင်းတူးရာတွင် ရွံ့ရေကန်များကို အသုံးပြုခြင်း ၁၉၇

အခန်း(၉)
အဝီစိတွင်းတူးဖော်ရန် ခန့်မှန်းခြေကုန်ကျစရိတ်

၉-၁ အဝီစိတွင်းတူးဖော်ရန် ခန့်မှန်းခြေကုန်ကျစရိတ်ရေးဆွဲခြင်း ၂၀၁

အခန်း(၁၀)
ပိုက်လုံးများ

၁၀-၁ ပိုက်ဆက်သွယ်ရာတွင် အသုံးပြုသည့်ပစ္စည်းများ ၂၀၈
၁၀-၂ သံကြွပ် (သွန်းသံ) ၂၀၈
၁၀-၃ ညှစ်သံ (Wrought Iron) ၂၀၉
၁၀-၄ သံမဏိ ၂၀၉
၁၀-၅ သွပ်ရည်သုတ်ပိုက်လုံးနှင့် သံမဏိပိုက်လုံး ၂၁၀
၁၀-၆ ပလတ်စတစ်ပိုက်လုံး ၂၁၀
၁၀-၇ ပီဗွီစီပိုက်လုံး၏ အသုံးဝင်ပုံများ ၂၁၀
၁၀-၈ ပလတ်စတစ်ပိုက်၏အရွယ်အစား၊ ပေအရှည်နှင့် အခြားအင်္ဂါရပ်များ ၂၁၂
၁၀-၉ မီးခံဘိလပ်မြေပိုက်လုံး ၂၁၂
၁၀-၁၀ စဥ့်ရည်သုတ်ပိုက်လုံး ၂၁၂
၁၀-၁၁ ကွန်ကရစ်ပိုက်လုံး ၂၁၃
၁၀-၁၂ ပစ္စည်းကိုလိုက်၍ ပိုက်အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း ၂၁၃
၁၀-၁၃ ပိုက်ပေါ်တွင်ရေးထိုးထားသော ထုတ်လုပ်မှုအမှတ်အသားများ ၂၁၅

အခန်း(၁၁)
ပိုက်ဆက်သွယ်ရာတွင် အသုံးပြုသည့်ကိရိယာများ

၁၁-၁ တံစဥ်နှင့်ကျားလျှာများ ၂၁၈
၁၁-၂ ပိုက်အရစ်ဖော်ကိရိယာ ၂၁၉
၁၁-၃ ပိုက်ဖမ်းကိုက်(သို့မဟုတ်) ပိုက်လုံးဖမ်းပြုတ်တူ ၂၂၀
၁၁-၄ စပန်နာခေါ် ခွများနှင့် ပိုက်ကိုက်များ ၂၂၀
၁၁-၅ ပိုက်ဖြတ်ကိရိယာ ၂၂၅
၁၁-၆ ပိုက်နှုတ်ခမ်းသတ်လွန် ၂၂၆
၁၁-၇ သံဖြတ်ဒိုင်းလွှ ၂၂၆
၁၁-၈ ခြစ်တံ ၂၂၇
၁၁-၉ ပိုက်ခေါင်းဖော်ကိရိယာ ၂၂၈
၁၁-၁၀ ရေချိန်ကိရိယာ ၂၂၉
၁၁-၁၁ မျဉ်းတံ ၂၂၉
၁၁-၁၂ ခုံတန်းပြုတ်တူ ၂၃၀
၁၁-၁၃ ပိုက်ဆက်စို့များ ၂၃၀
၁၁-၁၄ ခဲကျိုအိုးနှင့် ခဲရည်ပူခပ်ဇွန်း ၂၃၀
၁၁-၁၅ ကိရိယာများကို ထိန်းသိမ်းခြင်း ၂၃၂

အခန်း(၁၂)
ပိုက်ဆက်ပစ္စည်းများ

၁၂-၁ ပိုက်ဆက်ပစ္စည်းအသုံးပြုခြင်း ၂၃၅
၁၂-၂ ပိုက်ဆက်ပစ္စည်းဖော်ပြပုံ ၂၃၅
၁၂-၃ ဆော့ကက်ခေါ် ပိုက်ဆက်ခေါင်း ၂၃၆
၁၂-၄ တစ်ဖက်ကျဉ်းဆော့ကက် ၂၃၆
၁၂-၅ ဗင်းခေါ်ပိုက်ကွေးရှည် ၂၃၇
၁၂-၆ အဲလ်ဗိုးခေါ် ပိုက်တံတောင်ဆစ်ချိုး ၂၃၇
၁၂-၇ တစ်ဖက်ကျဉ်းအဲလ်ဗိုး ၂၃၇
၁၂-၈ တီးခေါ် ၃ ပေါက်ပိုက်ခွဲ ၂၃၈
၁၂-၉ ခရော့ခေါ် ၄ ပေါက်ပိုက်ခွဲ ၂၃၈
၁၂-၁၀ ဗွတ်ခေါ်ပိုက်လျှို ၂၃၈
၁၂-၁၁ ဂျမ်းနတ်ခေါ် နောက်ထိန်းခေါင်း ၂၃၉
၁၂-၁၂ ယူနီယန်ခေါ် ပူးပေါင်းဆက် ၂၃၉
၁၂-၁၃ ပလတ်ခေါ်ပိုက်ပိတ် ၂၄၀
၁၂-၁၄ ကက်ခေါ်ပိုက်အဖုံး ၂၄၀
၁၂-၁၅ နီပယ်ခေါ် ပိုက်ငုတ် ၂၄၀
၁၂-၁၆ သံကြွပ်ရေသိုးပိုက်ကွေးများ(တစ်နည်း)ဗင်းများ ၂၄၁
၁၂-၁၇ ဂျန်ရှင်များ(တစ်နည်း)ရေသိုးပိုက်ဆုံများ ၂၄၁
၁၂-၁၈ အော့ဖ်ဆက်များ(တစ်နည်း)ပိုက်လိုင်းပြောင်းများ ၂၄၂
၁၂-၁၉ ပိုက်ဖိနပ်စွန်းများ ၂၄၃
၁၂-၂၀ ပိုက်ဦးထုပ်များ ၂၄၃
၁၂-၂၁ ဆော့ကက်ကွင်းလွှတ် ၂၄၄
၁၂-၂၂ သော့များ ၂၄၄
၁၂-၂၃ ဂိတ်ဗား(ရေလုံးပြည့်သွားသော့) ၂၄၄
၁၂-၂၄ ဂလုပ်ဗား ၂၄၅
၁၂-၂၅ စတော့ကော့(တစ်နည်း)အဆို့ ၂၄၆
၁၂-၂၆ ဘုံပိုင်ခေါင်းများ ၂၄၆
၁၂-၂၇ မတ်တတ်ဘုံပိုင်ခေါင်း ၂၄၇
၁၂-၂၈ ဖိအားသုံးဘုံပိုင်ခေါင်း ၂၄၈

အခန်း(၁၃)
ပိုက်ဆက်စနစ်များ

၁၃-၁ ပိုက်ဆက်စနစ် ၂ မျိုး ၂၅၀
၁၃-၂ သတ္တုပိုက်များ၏ ပိုက်ဆက်စနစ် ၂၅၀
၁၃-၃ ပလတ်စတစ်ပိုက်၏ ပိုက်ဆက်စနစ် ၂၅၁
၁၃-၄ ကော်သုတ်၍ဆက်ခြင်း ၂၅၁
၁၃-၅ ဝက်အူရစ်ဖော်၍ဆက်ခြင်း(Threaded Joint) ၂၅၃
၁၃-၆ မြောင်းဖော်၍ဆက်ခြင်း (Grooved Joints) ၂၅၃
၁၃-၇ ဖလန်းဖြင့်ဆက်ခြင်း (Flanged Joints) ၂၅၄
၁၃-၈ လျှပ်စစ်ဖြင့် အပူပေးပြီးဆက်ခြင်း(Electric Fusion) ၂၅၅

အခန်း(၁၄)
ပိုက်သွယ်စနစ် အသုံးပစ္စည်းများ

၁၄-၁ ရေပိုက်စနစ်တွင် ပါဝင်သော အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ ၂၅၈
၁၄-၂ ပန်းကန်ဆေးကန် ၂၅၈
၁၄-၃ မီးဖိုခန်းသုံးရေဇလား ၂၅၉
၁၄-၄ ရေချိုးခန်း ၂၅၉
၁၄-၅ မျက်နှာသစ်လက်ဆေးကန် ၂၆၀
၁၄-၆ ရေချိုးကန် ၂၆၁
၁၄-၇ ရေချိုးခန်းသုံးရေပန်း ၂၆၁
၁၄-၈ အိမ်သာသုံးကြွေခွက်များ ၂၆၂
၁၄-၉ ဆီးသွားခွက်များ ၂၆၄
၁၄-၁၀ အမြင့်စားရေဆွဲတိုင်ကီ ၂၆၅
၁၄-၁၁ အနိမ့်စားရေဆွဲတိုင်ကီ ၂၆၆
၁၄-၁၂ ရေထောင်ချောက်(စလုတ်)များ ၂၆၇
၁၄-၁၃ လေကြားလပ် ၂၆၈
၁၄-၁၄ နောက်ပြန်စီးမှုကာကွယ်ခြင်း(Prevention of Back Flow) ၂၆၉

အခန်း(၁၅)
နေအိမ်အတွင်း ပိုက်လိုင်းသွယ်တန်းခြင်း

၁၅-၁ ပိုက်လိုင်းသွယ်တန်းခြင်းဆိုင်ရာ သိသင့်သောအချက်များ ၂၇၂
၁၅-၂ ပိုက်အမျိုးအစား ရွေးချယ်ခြင်း (Pipe Selection) ၂၇၃
၁၅-၃ ပိုက်အရွယ်အစား ရွေးချယ်ခြင်း (Pipe Size Selection) ၂၇၄
၁၅-၄ တပ်ဆင်ခြင်း (Installation) ၂၈၁
၁၅-၅ ပိုက်လိုင်းကို ကလိုရင်းဆေးရည်ဖြင့် ဆေးခြင်းအစီအစဉ် ၂၈၁
၁၅-၆ ရေဆိုးပိုက်၊ မိလ္လာပိုက်များ (Sanitary Sewer and Drains) ၂၈၂
၁၅-၇ ရေဆိုးပိုက်၊ မိလ္လာပိုက်များ အရွယ်ရွေးချယ်ခြင်း ၂၈၂
၁၅-၈ လေထုတ်ပိုက်များ ၂၈၃

အခန်း(၁၆)
ရေမီတာများ

၁၆-၁ ရေမီတာတပ်ဆင်ရခြင်းအကြောင်း ၂၈၇
၁၆-၂ ရေမီတာတပ်ဆင်ရခြင်း၏ အကျိုးများ ၂၈၇
၁၆-၃ ရေမီတာတပ်ဆင်ရခြင်း၏ အပြစ်များ ၂၈၈
၁၆-၄ ရေမီတာအမျိုးအစားများ ၂၈၈

အခန်း(၁၇)
ရေသန့်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အခြေခံစံနှုန်း

၁၇-၁ အဆောက်အအုံအတွင်း ရေသန့်လုပ်ငန်း၊ ရေသန့်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများ ၂၉၀
၁၇-၂ မိလ္လာရေဆိုးနှင့် ရေသိုးပိုက်ဆက်လုပ်ငန်း ၂၉၆
၁၇-၃ ဂျီအိုင်ပိုက်နှင့် ပိုက်ဆက်ပစ္စည်း၊ ဂိတ်ဘား၊ ဘုံပိုင်ခေါင်း၊ ရေပန်း ၂၉၉
၁၇-၄ အတွင်းရေသန့်လုပ်ငန်းများအတွက် ပီဗွီစီရေပိုက်ဆက်သွယ်ခြင်းလုပ်ငန်း
(အရစ်နှင့်ကော်ပလင်) (၁၀ မီတာအတွက်) ၃၀၁
၁၇-၅ အတွင်းရေသန့်လုပ်ငန်းများအတွက် ပီဗွီစီရေပိုက်ဆက်သွယ်ခြင်း
(ပိုက်ဆက်ကော်) ၃၀၄

* * * * * * * * * * * * *