

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ



ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန

ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း

Handwritten signature
30/6/14

အဆောက်အဦလုပ်ငန်း

အခြေခံစံနှုန်းများ

**ANALYSIS OF RATES
FOR BUILDING WORKS**

(FPS ယူနစ်)

ဇန်နဝါရီ၊ ၂၀၁၄

အမှာစာ

၁။ ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာနတွင် လက်ရှိအသုံးပြုလျက်ရှိသောလုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများစာအုပ် (Analysis of Rates) မှာ ၁၉၇၀ ခုနှစ်တွင် ပထမအကြိမ်အဖြစ် ထုတ်ဝေခဲ့ခြင်းဖြစ်၍ သက်တမ်းနှစ်(၄၀) ကျော်ပြီဖြစ်ပါသည်။ တိုးတက်လာသော ခေတ်ကာလတည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် မှီငြမ်းအသုံးပြုနိုင်ရန် လိုအပ်ချက်များရှိလာသဖြင့် (Analysis of Rates)အဆောက်အဦလုပ်ငန်းများဖြည့်စွက် ပြုပြင်ရေးဆွဲခြင်းလုပ်ငန်းကို ၂၀၀၇ ခုနှစ်မှစတင်ကာ ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဒုတိယဝန်ကြီး(ငြိမ်း)ဦးတင့်ဆွေ၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း အဆောက်အဦဦးစီးအင်ဂျင်နီယာချုပ်(ငြိမ်း) ဦးညွန့်မောင်စန်း တို့မှ ဦးဆောင်လမ်းညွှန်မှုပြုလျက် ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း၊ အဆောက်အဦအထူးအဖွဲ့များရှိ အင်ဂျင်နီယာများနှင့် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြပါသည်။

၂။ ၂၀၁၁ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ (၂၁)ရက်တွင် လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများစာအုပ်(Analysis of Rates)ကို ပြန်လည်ဖြည့်စွက် ပြင်ဆင်ရေးဆွဲခြင်းလုပ်ငန်း အပြီးသတ်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းမှ အင်ဂျင်နီယာများပါဝင်သော လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ စာအုပ် (Analysis of Rates) ဖြည့်စွက်ရေးဆွဲ ပြုစုရေးအဖွဲ့အား ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီ၊ အစည်းအဝေးအမှတ်စဉ် (၃၁/၂၀၁၁) ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြင့် ဦးခင်ကျော်၊ ဒု-အင်ဂျင်နီယာချုပ်(စီမံကိန်း)မှ အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်၊ ဒေါ်မြစိမ်းအေး၊ အင်ဂျင်နီယာမှူး (ပုံထုတ်/ခန့်သုဦးစီး) မှ အဖွဲ့အတွင်းရေးမှူး အပါအဝင် အဖွဲ့ဝင်(၁၂)ဦးဖြင့် ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

၃။ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ (Analysis of Rates) အား ခေတ်နှင့် လျော်ညီအောင် ပြင်ဆင်ရေးဆွဲရာတွင် ယခင်အတိုင်း FPS စနစ် (foot, pound, second) နှင့် သာမက SI စနစ် (Standard International System)ပါ တွက်ချက်ရေးဆွဲခဲ့ပါသည်။ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ပြုစုရာတွင် အစည်းအဝေးများအကြိမ်ကြိမ်ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး လက်တွေ့လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ထားသည့်စံနှုန်းများကိုပါစုစည်းပြုစုခဲ့ပါသည်။ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများကို ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရေးဆွဲရာတွင် လက်ရှိအသုံးပြုလျက်ရှိသော ၁၉၇၀ တွင် ဆောက်လုပ်ရေးကော်ပိုရေးရှင်းမှ ထုတ်ဝေသည့် လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများစာအုပ် (Yellow Book) ၊ အမှတ်(၁) လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာနမှ ထုတ်ဝေသည့် လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ(၂၀၀၈ ခုနှစ်၊ မတ်လ)စာအုပ် ၊ GOVERNMENT OF INDIA, CENTRAL PUBLIC WORKS DEPARTMENT မှ ထုတ်ဝေသည့် ANALYSIS OF

RATES FOR DELHI (VOL .1)(VOL .2) (2012) စာအုပ်များကို မှီငြမ်းကိုးကားလျက်ပြုစုထားပါသည်။

၄။ အထက်ပါစာအုပ်များသာမက အင်ဂျင်နီယာဝန်ကြီးဌာနများဖြစ်သည့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာန နှင့် မြန်မာ့မီးရထား၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန၊ ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာနများမှ အင်ဂျင်နီယာများကို ဖိတ်ခေါ်လျက် အစည်းအဝေးများအကြိမ်ကြိမ်တွင် ညှိနှိုင်းအကြံပြုချက်များတောင်းခံခဲ့ပါသည်။

၅။ အဆောက်အဦ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ(Analysis of Rates) စာအုပ်အသစ်ကို ၂၀၁၃-ခုနှစ်၊မေလ(၂၃)ရက်တွင် အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနများ၊ မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီများ၊ စစ်အင်ဂျင်နီယာညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်း၊ အထပ်မြင့်အဆောက်အအုံတည်ဆောက်ရေးစီမံကိန်းများ ကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေး ပညာရှင်အဖွဲ့နှင့် မြန်မာနိုင်ငံဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းရှင်များ အသင်းများသို့ ပေးပို့၍ သဘောထားမှတ်ချက်များ တောင်းခံခဲ့ပါသည်။ ပြန်ကြားလာသည့် သဘောထားမှတ်ချက်များကို စိစစ်၍ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက် ပြုစုခဲ့ပါသည်။

၆။ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ (Analysis of Rates) (မူကြမ်း) အား အတည်ပြုပေးနိုင်ရန် ၂၀၁၃ခုနှစ် ဇူလိုင်လ(၃)ရက်နေ့တွင် ကျင်းပသည့် ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့ စီးပွားရေးရာကော်မတီအစည်းအဝေး(၃/ ၂၀၁၃) သို့တင်ပြခဲ့ရာ ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့အစည်းအဝေးသို့ ဆက်လက်တင်ပြရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပါသည်။ ၂၀၁၃ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ(၁၁)ရက်နေ့တွင် ကျင်းပသည့် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ၊ ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့ အစည်းအဝေးအမှတ်စဉ်(၂၂/ ၂၀၁၃)သို့ ဆက်လက်တင်ပြခဲ့ရာ အမှာစာကို သဘောတူကြောင်းပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။ (၁၂.၈.၂၀၁၃) ရက်နေ့တွင် သမ္မတရုံးဝန်ကြီးဌာန(၆)ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ခေတ်စနစ်နှင့်လိုက်လျောညီထွေစွာ မှီငြမ်းသုံးစွဲနိုင်မည့် လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ(Analysis of Rates) ပြုစုထုတ်ဝေရန် အမျိုးသားလွှတ်တော်မှ ပေးပို့သည့် အဆိုအပေါ် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနများ ၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များ၏ ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးခေါ်ယူကျင်းပခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါ အစည်းအဝေးမှ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ(မူကြမ်း)ကို တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များသို့ ပြန်ဝေ၍သဘောထားမှတ်ချက်တောင်းခံရန် ၊ အင်္ဂလိပ်/မြန်မာ နှစ်ဘာသာဖြင့် ပြုစုထုတ်ဝေရန်၊ FPS နှင့် SI ယူနစ်နှစ်မျိုးဖြင့် ထုတ်ဝေရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပါသည်။ အစည်းအဝေးဆုံးဖြတ်ချက်အရ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များသို့ ပြန်ဝေ၍ သဘောထားမှတ်ချက်များ တောင်းခံခဲ့ပါသည်။ ပြန်ကြားလာသည့်

သဘောထားမှတ်ချက်များကို စိစစ်၍ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ပြုစုခဲ့ပါသည်။ သမ္မတရုံးဝန်ကြီးဌာန (၆)၊ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၏ ထပ်မံလမ်းညွှန်ချက်အရ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းစာအုပ်များကို ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈ခုနှစ်) စာအုပ် (အစိမ်း)ပါ အတိုင်း စာအုပ်၏ ဘယ်ဘက်ခြမ်းတွင် “အင်္ဂလိပ်ဘာသာ” ဖြင့်လည်းကောင်း ၊ ညာဘက်ခြမ်းတွင် “မြန်မာဘာသာ” ဖြင့်လည်းကောင်း အပြီးသတ်ပြုစုခဲ့ပါသည်။

၇။ ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း၊ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများစာအုပ် (Analysis of Rates) ဖြည့်စွက်ရေးဆွဲပြုစုရေးအဖွဲ့မှ အပြီးသတ်ပြုစုတင်ပြထားသော “အဆောက်အဦလုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ” သည် နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းအဆောက်အဦတည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် စနစ်တကျ တပြေးညီမှီငြမ်းကိုးကားတွက်ချက်နိုင်ရေးအတွက် ပြုစုထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ခေတ်ကာလအပိုင်းအခြားအလိုက် ပြင်ဆင်ချက်၊ ဖြည့်စွက်ချက်များရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနမှဖွဲ့စည်းပေးထားသော “လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများစာအုပ်(Analysis of Rates) ဖြည့်စွက်ရေးဆွဲပြုစုရေးအဖွဲ့” ၏ သုံးသပ်စိစစ်ဆောင်ရွက်ချက်တို့ဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက် ထုတ်ဝေသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၈။ အသစ်ရေးဆွဲပြုစုထားသည့် လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ(Analysis of Rates) စာအုပ်တွင် ယခင်စာအုပ်အဟောင်း၌ မပါရှိသော SHUTTERING AND SCAFFOLDING ITEM ကို အသစ်ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားပါသည်။

၉။ ယခင်စာအုပ်တွင်လည်းပါရှိသော Earth Work လုပ်ငန်း ၊ Mortar လုပ်ငန်း ၊ Concrete လုပ်ငန်း ၊ Door & Window လုပ်ငန်း ၊ Flooring လုပ်ငန်း ၊ Walling လုပ်ငန်း ၊ Ceiling လုပ်ငန်း ၊ Roofing လုပ်ငန်း ၊ Painting and Washing လုပ်ငန်း ၊ Iron and Steel လုပ်ငန်းများအတွက် ခေတ်နှင့်လျော်ညီစွာ အသုံးပြုနေသည့် Item များကို ထပ်မံဖြည့်စွက်ထည့်သွင်းပြုစုရေးသားထားပါ သည်။

၁၀။ အသစ်ရေးဆွဲသည့်အဆောက်အဦလုပ်ငန်း အခြေခံစံနှုန်းများစာအုပ်ကို အပိုင်း(၁၈) ပိုင်းခွဲ၍ ပြုစုထားပါသည်။ လုပ်ငန်းစိတ်တစ်ခုစီအလိုက် ဆောင်ရွက်ရာ၌ ပါဝင်ရမည့်ပစ္စည်းနှင့် လုပ်အားအရပ်ရပ်ကို အသေးစိတ် ဖော်ပြထားပါသည်။ သို့ရာတွင် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာ၌ အမှန်ပါဝင်၍ ကုန်ကျခံရသော အောက်ပါတို့၏ စရိတ်စကများကို ထည့်သွင်းဖော်ပြထားခြင်းမရှိပါ။

(က) မြေကြီးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာ၌ ပါဝင်သည့် လက်သုံးကိရိယာ နှင့် အခြား တန်ဆာပလာများ ၊ စက်ကိရိယာ နှင့် အခြားတန်ဆာပလာများ အသုံးချမှုအတွက် လျော့တန်ဘိုးများ။

(ခ) အုတ်လုပ်ငန်း ၊ ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း ၊ သစ်သားလုပ်ငန်း ၊ သံထည်လုပ်ငန်း ၊ မှန်ထည် လုပ်ငန်း ၊ ကြွေပြားလုပ်ငန်း ၊ အမိုးလုပ်ငန်း စသည်တို့၌ပါဝင်သည့် လက်သုံးကိရိယာ နှင့် အခြားတန်ဆာပလာများ ၊ စက်ကိရိယာနှင့် အခြားတန်ဆာပလာများ အသုံး ချမှုအတွက် လျော့တန်ဘိုးများ။

၁၁။ လုပ်အားဖော်ပြရာ၌ အလုပ်သမားအမျိုးအစားတွင် အတန်းအစားခွဲခြားမှုမရှိဘဲ တလုံးတစည်းတည်း အခြေခံဖော်ပြထားပါသည်။ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာ၌ ပညာသည်အတန်းအစား အမျိုးမျိုး ပါဝင်မည်ဖြစ်သော်လည်း ပျမ်းမျှအလယ်အလတ်တန်းစားကို လုပ်အားတွက်ချက်ရာ၌ ဖော်ပြပါသည်။ အမျိုးသားနှင့် အမျိုးသမီးအလုပ်သမားနှစ်မျိုးကို တန်းတူထား၍ လုပ်အားတွက်ချက် ပါသည်။ တစ်ရက်ဆိုသည်မှာ ၈နာရီ အလုပ်လုပ်ချိန်ကို မှတ်ယူပါသည်။

၁၂။ ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန ၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း၏ “ အဆောက်အဦ လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ ” စာအုပ်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက် ထုတ်ဝေနိုင်ရေးအတွက်အဖော်ဖက်မှ စီမံ ညွှန်ကြားမှုပေးခဲ့သော သမ္မတရုံးဝန်ကြီးဌာန(၆) ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးလှထွန်း၊ ဆောက်လုပ်ရေး ဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး/ ဦးကျော်လွင် နှင့် ဒုတိယဝန်ကြီး ဦးစိုးတင့်၊ ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာဝင်းမြင့် တို့အားလည်းကောင်း၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း မှ ဒု- ဦးဆောင်ညွှန်ကြား ရေးမှူးများ အားလည်းကောင်း ၊ အထွေထွေမန်နေဂျာ (အုပ်ချုပ်မှုဦးစီး) အားလည်းကောင်း အဆောက်အဦဦးစီးမှ အင်ဂျင်နီယာချုပ် နှင့် ဒု-အင်ဂျင်နီယာချုပ်များအား လည်းကောင်း ၊ ဒု- အင်ဂျင်နီယာချုပ်(စီမံကိန်း)အား လည်းကောင်း၊ အင်ဂျင်နီယာမှူးကြီး (ပုံထုတ်/ ခန့်သုဦးစီး)အား လည်းကောင်း ဦးစွာပထမ ကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

၁၃။ အထူးသဖြင့် လုပ်ငန်းအခြေခံစံနှုန်းများ (အဆောက်အဦ ၊ လေယာဉ်ကွင်း ၊ လမ်း ၊ တံတား၊ ရေသန့်၊ လျှပ်စစ်၊ သူတေသနနှင့်ခါတ်ခွဲခန်းစမ်းသပ်မှု) စာအုပ်အသစ်များ ထွက်ပေါ်နိုင်ရေး အတွက် စတင်လမ်းညွှန်မှုပေးခဲ့သော ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန ၊ ဒုတိယဝန်ကြီး(ငြိမ်း)ဦးတင့်ဆွေ၊ စာတွေ့ လက်တွေ့ပါ ဝိုင်းဝန်း အကောင်အထည်ဖော်ပေးသော အဆောက်အဦအင်ဂျင်နီယာချုပ် (ငြိမ်း) ဦးညွှန်မောင်စန်းနှင့် အဆောက်အဦအထူးအဖွဲ့များမှ အင်ဂျင်နီယာများကို ကျေးဇူးတင် ရှိပါသည်။

၁၄။ စာအုပ်အသစ်ထွက်ပေါ်လာရေးအတွက် ပူးပေါင်းဝိုင်းဝန်းကူညီဆောင်ရွက် ပေးကြ
သော ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း ၊ ပုံထုတ်/ခန့်သုဦးစီးမှ အင်ဂျင်နီယာများနှင့် ရုံးဝန်ထမ်းများ
အား လှိုက်လှဲစွာ ကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်။



ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူး
ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း

CONTENTS

Schedule No.	Name of Work	PAGE
I	EARTH WORK	1-5
II	MORTAR	6-10
III	CONCRETE (HAND MIXED)	11-23
IV	REINFORCED CONCRETE (HAND MIXED)	24-27
	REINFORCED CONCRETE (MACHINE MIXED)	28-32
V	BRICK WORK	33-37
VI	STONE WORK	38-40
VII	PLASTERING AND POINTING	41-45
VIII	WOOD WORK	46-51
IX	DOOR AND WINDOW	52-67
X	FLOORING	68-79
XI	WALLING	80-90
XII	CEILING	91-97
XIII	ROOFING	98-110
XIV	PAINTING AND WASHING	111-123
XV	SHUTTERING AND SCAFFOLDING	124-126
XVI	FENCING	127-130
XVII	IRON AND STEEL WORK	131-138
	MISCELLANEOUS NOTES AND TABLES	139-154

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
		မှ - ထိ
၁။	မြေတူးလုပ်ငန်း	၁-၅
၂။	သရွတ်လုပ်ငန်း	၆-၁၀
၃။	ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (လက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)	၁၁-၂၃
၄။	သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (လက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)	၂၄-၂၇
	ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (စက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)	၂၈-၃၂
၅။	အုတ်စီလုပ်ငန်း	၃၃-၃၇
၆။	ကျောက်စီလုပ်ငန်း	၃၈-၄၀
၇။	သရွတ်ကျခြင်းနှင့်အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း	၄၁-၄၅
၈။	သစ်သားလုပ်ငန်း	၄၆-၅၁
၉။	တံခါးနှင့်ပြူတင်းပေါက်	၅၂-၆၇
၁၀။	ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း	၆၈-၇၉
၁၁။	နံရံလုပ်ငန်း	၈၀-၉၀
၁၂။	မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း	၉၁-၉၇
၁၃။	ခေါင်မိုးလုပ်ငန်း	၉၈-၁၁၀
၁၄။	ဆေးသုတ်လုပ်ငန်း	၁၁၁-၁၂၃
၁၅။	ပုံစံရိုက်ခြင်းနှင့်ငြမ်းဆင်ခြင်း	၁၂၄-၁၂၆
၁၆။	ဝင်းထရံလုပ်ငန်း	၁၂၇-၁၃၀
၁၇။	သံနှင့်သံမဏိလုပ်ငန်း	၁၃၁-၁၃၈
၁၈။	အထွေထွေမှတ်စုများ	၁၃၉-၁၅၄

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
I. EARTH WORK				
1(A)	Site Clearing Including Cutting Trees and Bushes and Dressing. (For 100 Sft)	L.S	...	(According to site condition)
1(B)	Site Cleaning Worker (For 100 Sft)	Man-Day	¼	
2	Earth Work in Excavating Foundation in Ordinary Soil to a Depth of 5 ft. and Removing the Excavated Materials as Directed Within 100 ft. (For 100 Cft) Workers Sundries	Man-Day L.S	1½ ...	
3	Earth Work in Excavating Foundation in Medium Soil to a Depth of 5 ft. and Removing the Excavated Materials as Directed Within 100 ft. (For 100 Cft) Workers Sundries	Man-Day L.S	2 ...	
4	Earth Work in Excavating Foundation in Hard Soil to a Depth of 5 ft. and Removing the Excavated Materials as Directed Within 100 ft. (For 100 Cft) Workers Sundries	Man-Day L.S	3 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁။ မြေတူးလုပ်ငန်း				
၁။(က)	<p>အဆောက်အဦ ဆောက်လုပ်ရန် အတွက် မြေညှိခြင်း၊ သစ်ပင်ချဲ့နှယ်များ ရှင်းလင်းခြင်း၊ အဆောက်အဦ ဆောက်လုပ် ပြီးသောအခါတွင် အမှိုက်၊ သံတို၊ သံစ၊ သစ်သား၊ အုတ်ခဲများရှင်းလင်းခြင်း၊ မြေညှိခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p style="text-align: center;">(၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p>	အလုံးအရင်း		(မြေနေရာ အခြေအနေအရ)
၁။(ခ)	<p>လုပ်ငန်းခွင်သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း</p> <p style="text-align: center;">(၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>လုပ်သား</p>	ဦးရေ	၁/၄	
၂။	<p>သာမန်မြေတွင်အုတ်မြစ်ချရန်အတွက် ၅ပေ အနက်တူး၍ ညွှန်ကြားသည့် အတိုင်း ပေ၁၀၀ အတွင်း တူးပြီး မြေများကို စုပုံခြင်း၊ ဖြန့်ခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p style="text-align: center;">(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား</p> <p>မြေတူး၊မြေသယ်ပစ္စည်းများ</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၂	
၃။	<p>မြေအလတ်တန်းစားတွင် အုတ်မြစ်ချရန် အတွက် ၅ပေအနက် တူး၍ ညွှန်ကြားသည့် အတိုင်း ပေ ၁၀၀ အတွင်း တူးပြီးမြေများကို စုပုံခြင်း၊ ဖြန့်ခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p style="text-align: center;">(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား</p> <p>မြေတူး၊မြေသယ်ပစ္စည်းများ</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂	
၄။	<p>မြေမာတွင် အုတ်မြစ်ချရန် အတွက် ၅ပေ အနက်တူး၍ ညွှန်ကြားသည့် အတိုင်း တူးပြီး မြေများကို ပေ၁၀၀အတွင်း စုပုံခြင်း၊ ဖြန့်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား</p> <p>မြေတူး၊မြေသယ်ပစ္စည်းများ</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Earth Work in Ordinary Soil with Excavated Earth Filling in 6" Layers Watering and Ramming within 100 feet. (For 100 Cft) Worker Worker for carrying and ramming Worker for watering Sundries Water Charges	Man-Day " " L.S L.S	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$	
6	Earth Work over Areas in Ordinary Ground in Cutting and Levelling Site Including Carrying away Surplus Soils Spreading and Levelling within 100 feet. (For 100 Cft) Workers Sundries	Man-Day L.S	$1\frac{1}{4}$...	
7	Earth Work in Excavation over Areas in Cutting and Levelling in Hard Soil Including Disposal of Surplus Soil not Exceeding 100 feet. (For 100 Cft) Workers Sundries	Man-Day L.S	$2\frac{1}{2}$...	
8(A)	Excavating in Medium Soil and Filling and Forming Embankment, Lead 100 feet, Lift 5 feet. (For 100 Cft) Maistry Digger Worker for carrying Sundries Water Charges	Man-Day " " L.S L.S	$\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{2}$ 1	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	<p>သာမန် မြေတွင် တူးပြီးမြေများကို ပေ၁၀၀ အတွင်း ၆"အလွှာလိုက် ပြန်လည်ဖို့ခြင်း၊ ရေလောင်း၍ သိပ်သည်းအောင် ပြုလုပ်ခြင်းနှင့်မြေညှိခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား မြေသယ်၊မြေညှိ၊မြေသိမ်းလုပ်သား ရေလောင်းလုပ်သား မြေသိမ်း၊ မြေတူး၊ မြေသယ်၊ ရေလောင်းပစ္စည်းများ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၂ ၄ ၁</p>	
၆။	<p>သာမန်မြေတွင် တောင်ပို့မြေများကိုတူးဖြတ်၍ မျက်နှာပြင်ညှိခြင်း၊ မြေပိုများကို ပေ ၁၀၀ အတွင်း ညွှန်ကြားသည့် အတိုင်းသယ်ယူ၍ စုပုံခြင်း၊ ဖြန့်ခြင်း၊ ညှိခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား မြေတူး၊ မြေညှိ၊ မြေသယ် ပစ္စည်းများ</p>	<p>ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၄</p>	
၇။	<p>မြေမာတွင် တောင်ပို့မြေများကို တူးဖြတ်၍ မြေမျက်နှာပြင် ညှိခြင်း၊ မြေပိုများကိုပေ ၁၀၀ အတွင်းသယ်ဆောင်၍ ညွှန်ကြားသည့်အတိုင်း စုပုံခြင်း၊ ဖြန့်ခြင်း၊ ညှိခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား မြေတူး၊ မြေညှိ၊ မြေသယ် ပစ္စည်းများ</p>	<p>ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၄</p>	
၈။(က)	<p>မြေအလတ်တန်းစားတွင် မြေတူးခြင်း၊ ဖို့ခြင်း၊ ပေ ၁၀၀ အတွင်း ၅ပေအမြင့် တာရိုးဖို့ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သားခေါင်းဆောင် မြေတူးလုပ်သား မြေသယ်လုပ်သား မြေသယ်ပစ္စည်းများ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p>	<p>၁/၈ ၁၅ ၁</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8(B)	Earth Work in Excavating, Clayey and Silty Soil, Lead 100', Lift 5'-0" High. (For 100 Cft)			
	Sand	Cft	3.75	
	Sundries	L.S	...	
	Worker	Man-Day	3	
9	Excavate and Filling and Forming Embankment and Lead 100 feet, Lift 10 ft. (For 100 Cft)			
	Maistry	Man-Day	$\frac{1}{5}$	
	Digger	"	$1\frac{1}{2}$	
	Workers for carrying	"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
10	Earth Work (Items 2,3 & 4) Extra for Every Additional 5 feet Depth. (For 100 Cft)			
	Worker	Man-Day	$\frac{1}{2}$	
11	Earth Work (Items 2,3 & 4) Extra for Every Additional 100 feet Lead. (For 100 Cft)			
	Worker	Man-Day	$\frac{1}{2}$	
12	Sand Filling, Watering and Ramming. (For 100 Cft)			
	Sand	Cft	125	25% wastage
	Worker for carrying and ramming	Man-Day	$\frac{1}{2}$	
	Worker for watering	"	$\frac{1}{2}$	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
(ခ)	ရွံ့စေးမြေတွင်မြေတူးခြင်း ပေ (၁၀၀အတွင်း ၅ပေအမြင့်)လုပ်ငန်း (၁၀၀ကုဗပေ) သဲ မြေတူး၊မြေသယ်ပစ္စည်းများ လုပ်သား	ကုဗပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ	၃.၇၅ ၃	
၉။	မြေတူးခြင်း၊ မြေဖို့ခြင်း၊ ပေ ၁၀၀ အတွင်း ၁၀ပေ အမြင့် တာရိုးဖို့ခြင်း လုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) လုပ်သားခေါင်းဆောင် မြေတူးလုပ်သား မြေသယ်လုပ်သား မြေတူး၊ မြေသယ်ပစ္စည်းများ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁ ၁ ၂ ၁	
၁၀။	အမှတ်စဉ် ၂-၃-၄ ၌ တူးထားသော မြေကြီး ထက် ၅ပေအနက် ပို၍တူးတိုင်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) လုပ်သား	ဦးရေ	၁	
၁၁။	အမှတ်စဉ် ၂-၃-၄၌ တူးထားသော မြေကြီး ကို ပေ ၁၀၀ ထက်ပိုသော နောက်ထပ် ပေ ၁၀၀ အကွာအဝေးတိုင်း၌ မြေပုံခြင်း၊ ဖြန့်ခြင်း လုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) လုပ်သား	ဦးရေ	၁	
၁၂။	သဲဖို့ပြီး ရေလောင်း၍ သိပ်သည်းစေခြင်း လုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) သဲ သဲသယ်၊ ဒင်ထုလုပ်သား ရေလောင်းလုပ်သား ဒင်၊ သဲသယ်နှင့် ရေလောင်းပစ္စည်းများ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၂၅ ၁ ၁	၂၅% အလေ အလွင့်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
13	Digging Post Holes under 2 feet square in any Soil Average 2 ft. Depth. (For each hole)			
	Digger	Man-Day	$\frac{1}{8}$	
14	Digging Post Holes under 2 feet square not Exceeding 3 ft. Depth in Each Hole in Hard Soil Part Return and Fill. (For each hole)			
	Digger	Man-Day	$\frac{1}{5}$	
15	Digging Post Holes not Exceeding 12 Cft. in Each Hole in Medium Soil, Part Return and Fill. (For each hole)			
	Digger	Man-Day	$\frac{1}{6}$	
16	Digging Post Holes not Exceeding 12 Cft. In Each Hole in Ordinary Soil, Part Return and Fill. (For each hole)			
	Digger	Man-Day	$\frac{1}{7}$	
17	Digging Post Holes not Exceeding 10 Cft. In Each Hole in Hard Soil. (For each hole)			
	Digger	Man-Day	$\frac{1}{5}$	
	Worker	"	$\frac{1}{8}$	
	Sundries	L.S	...	
18	Digging Drain 1'-6" at Top 9" at Bottom and Average Depth 12" (Ordinary Soil). (For 100 Rft)			
	Workers	Man-Day	2	
	Sundries	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၃။	မည်သည့် မြေမျိုးတွင် မဆို ၂ပေပတ်လည် (ပျမ်းမျှ ၂' အနက်) တိုင် တွင်းတူးဖော်ခြင်း။ (တွင်းတတွင်း) မြေတူးလုပ်သား	ဦးရေ	၁/၈	
၁၄။	မြေမာတွင် ၁၂ ကုဗပေထက် မကျော်သော တိုင်တွင်း တူးခြင်း၊ ဖို့ခြင်းလုပ်ငန်း။ (တွင်းတတွင်း) မြေတူးလုပ်သား	ဦးရေ	၁/၅	
၁၅။	မြေအလတ်တန်းစားတွင် တိုင်အတွက် ၁၂ ကုဗပေထက်မကျော်သော မြေတူးခြင်း၊ ဖို့ခြင်း၊ လုပ်ငန်း။ (တွင်းတတွင်း) မြေတူးလုပ်သား	ဦးရေ	၁/၆	
၁၆။	သာမန်မြေတွင် တိုင်အတွက် ၁၂ ကုဗပေထက် မကျော်သောမြေတူးခြင်း၊ ဖို့ခြင်းလုပ်ငန်း။ (တွင်းတတွင်း) မြေတူးလုပ်သား	ဦးရေ	၁/၇	
၁၇။	မြေမာတွင် တိုင်အတွက် ၁၀ ကုဗပေထက် မကျော်သောမြေတူးခြင်းလုပ်ငန်း။ (တွင်းတတွင်း) မြေတူးလုပ်သား လုပ်သား မြေတူးပစ္စည်းများ	ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁/၅ ၁/၈	
၁၈။	သာမန်မြေတွင် ၁၂ လက်မ ပျမ်းမျှ အနက်ရှိ ၍ အပေါ်ထိပ် ၁၈" နှင့် အောက်ခြေ ၉" ရှိ သော မြောင်းတူးခြင်း။ (၁၀၀ ပေ) လုပ်သား မြေတူးပစ္စည်းများ	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
19	Digging Drain 1'-6" at Top 9" at Bottom and Average Depth 12" (Hard Soil). (For 100 Rft)			
	Workers	Man-Day	3	
	Sundries	L.S	...	
20	Digging Latrine Pit of any Size up to 10 ft. Depth in Hard Soil. (For 100 Cft)			
	Workers	Man-Day	3 $\frac{3}{4}$	
	Sundries	L.S	...	
21	Earth Work in Digging in Sand or Clay or Laterite up to 10 ft. Initial Depth. (For 100 Cft)			
	Workers	Man-Day	3	
	Sundries	L.S	...	
22	Earth Work Extra for Every Additional 5 feet Lift. (For 100 Cft)			
	Worker	Man-Day	$\frac{1}{2}$	
23	Staking Works for Preparation of Foundation. (For 100ft x 100ft)			
	Timber	Cft	30	
	Wire Nail	Lbs	7.5	
	Surveyor	Man-Day	1	
	Carpenter	"	5	
	Worker	"	10	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၉။	<p>မြေမာတွင် ၁၂" ပျမ်းမျှအနက်ရှိ၍ အပေါ်ထိပ် ၁၈"နှင့် အောက်ခြေ ၉" ရှိသော မြောင်းတူးခြင်း။</p> <p>(၁၀၀ ပေ)</p> <p>လုပ်သား မြေတူးပစ္စည်းများ</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃	
၂၀။	<p>မြေမာတွင် ၁၀ပေ အနက်ရှိသော မည်သည့်အရွယ်အစားမျိုးမဆို အိမ်သာတွင်းတူးခြင်း။</p> <p>(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား မြေတူးပစ္စည်းများ</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃ ^၂ / _၈	
၂၁။	<p>သဲမြေတွင်၎င်း၊ ရွှံ့မြေတွင်၎င်း၊ ဂဝံမြေတွင်၎င်း ၁၀ပေ အထိ ရေတွင်းတူးဖော်ခြင်း။</p> <p>(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား လိုအပ်သောပစ္စည်းများ</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃	
၂၂။	<p>မြေကြီးလုပ်ငန်းတွင် ပထမ ၅ပေမှ နောက်ထပ် ၅ပေ အမြင့်ထပ်မံလုပ်ကိုင်တိုင်း။</p> <p>(၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>လုပ်သား</p>	ဦးရေ	၁	
၂၃။	<p>အဆောက်အဦအုတ်မြစ်ချရန်အတွက်ပနက်ရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၁၀၀ပေ x ၁၀၀ ပေ)</p> <p>သစ်ရိုက်သံ မြေတိုင်းသမား လက်သမား လုပ်သား</p>	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ	၃၀ ၇.၅ ၁ ၅ ၁၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
II. MORTAR				
1	Cement Mortar 1:2 (For 100 Cft)			
	Cement 46 Cft	Lbs	4,140	
	Sand	Cft	92	
	Workers for mixing	Man-Day	4	
	Water Charges	L.S	---	
2	Cement Mortar 1:3 (For 100 Cft)			
	Cement 33 Cft	Lbs	2,970	
	Sand	Cft	100	
	Workers for mixing	Man-Day	4	
	Water Charges	L.S	---	
3	Cement Mortar 1:4 (For 100 Cft)			
	Cement 25 Cft	Lbs	2,250	
	Sand	Cft	100	
	Workers for mixing	Man-Day	4	
	Water Charges	L.S	---	
4	Composite Mortar for Plaster 1:1:6 (For 100 Cft)			
	Cement 16 $\frac{2}{3}$ Cft	Lbs	1,500	
	Lime	Cft	16 $\frac{2}{3}$	
	Sand	"	100	
	Workers for mixing	Man-Day	4	
	Water Charges	L.S	---	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂။ သရွတ်				
၁။	(၁:၂) အိလပ်မြေ (၁၀၀ ကုဗပေ) အိလပ်မြေ (၄၆ ကုဗပေ) သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၁၄၀ ၉၂ ၄	
၂။	(၁:၃) အိလပ်မြေသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) အိလပ်မြေ (၃၃ ကုဗပေ) သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၉၇၀ ၁၀၀ ၄	
၃။	(၁:၄) အိလပ်မြေသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) အိလပ်မြေ (၂၅ ကုဗပေ) သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၂၅၀ ၁၀၀ ၄	
၄။	(၁:၁:၆) အိလပ်မြေ ထုံးသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) အိလပ်မြေ (၁၆ ၂/၃ ကုဗပေ) ထုံး သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၅၀၀ ၁၆ ၂/၃ ၁၀၀ ၄	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Damp Proof Cement Mortar 1:2 with 5% Impermo by weight of Cement. (For 100 Cft) Cement 48 Cft Impermo Sand Workers for mixing Water Charges	Lbs " Cft Man-Day L.S	4,320 216 96 4 ...	
6	Cement Mortar 1:6 (For 100 Cft) Cement 16 $\frac{2}{3}$ Cft Sand Workers for mixing Water Charges	Lbs Cft Man-Day L.S	1,500 100 4 ...	
7	Lime Mortar 1:2 (For 100 Cft) Lime Sand Workers for mixing Water Charges	Cft " Man-Day L.S	46 92 4 ...	
8	Lime Mortar 1:1:1 (For 100 Cft) Lime Sand Surkhi Workers for mixing Water Charges	Cft " " Man-Day L.S	50 50 50 7 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	ဘီလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၅% ရေလုံဆေး (Impermo)ဖြင့်ရောစပ်၍အထိုင်းကာ(၁ : ၂) ဘီလပ်မြေသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၄၈ ကုဗပေ) ရေလုံဆေး (Impermo) သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၃၂၀ ၂၁၆ ၉၆ ၄	
၆။	(၁:၆) ဘီလပ်မြေသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၁၆ ၂/၃ ကုဗပေ) သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၅၀၀ ၁၀၀ ၄	
၇။	(၁:၂) ထုံးသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၆ ၉၂ ၄	
၈။	(၁:၁:၁)ထုံးအုတ်နီမှုန့်သရွတ် (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး အုတ်နီမှုန့် သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅၀ ၅၀ ၅၀ ၇	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
9	Lime Mortar 1:1:1 for Small Work. (For 100 Cft) Lime Sand Surkhi Workers for mixing Water Charges	Cft " " Man-Day L.S	50 50 50 8 ...	
10	Lime Mortar 2:3:1 for Plaster. (For 100 Cft) Lime Sand Surkhi Workers for mixing mortar Water Charges	Cft " " Man-Day L.S	50 75 25 7 ...	
11	Lime Mortar 2:3:1 Plaster for Small Work. (For 100 Cft) Lime Sand Surkhi Workers Water Charges	Cft " " Man-Day L.S	50 75 25 8 ...	
12	Composite Mortar for Plaster 1:2:6 (For 100 Cft) Cement 16 Cft Lime Sand Workers for mixing Water Charges	Lbs Cft " Man-Day L.S	1,440 32 100 4 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၉။	(၁:၁:၁) ထုံး အုတ်နီမှုန့် သရွတ်။ (လုပ်ငန်းငယ်များအတွက်) (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး အုတ်နီမှုန့် သဲ သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅၀ ၅၀ ၅၀ ၈	
၁၀။	(၂:၃:၁) ထုံးအုတ်နီမှုန့် သရွတ်အချော ကိုင်ရန်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး သဲ အုတ်နီမှုန့် သရွတ်ရောစပ်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅၀ ၇၅ ၂၅ ၇	
၁၁။	(၂:၃:၁) ထုံး အုတ်နီမှုန့် သရွတ်။ (လုပ်ငန်းငယ်များအတွက်) (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး သဲ အုတ်နီမှုန့် လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅၀ ၇၅ ၂၅ ၈	
၁၂။	(၁: ၂:၆) ဘိလပ်မြေ ထုံးသရွတ်။ (အုတ်နီရုံ သရွတ်ကျရန်)။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၁၆ ကုဗပေ) ထုံး သဲ သရွတ်ရောစပ် လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၄၄၀ ၃၂ ၁၀၀ ၄	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks	
13	Mud Mortar				
	(For 100 Cft)				
	Selected suitable clay (mud)	Cft	100		
	Workers for mixing including water	Man-Day	2		
	Water Charges	L.S	...		
	14	Lime Mortar 1:1			
		(For 100 Cft)			
		Lime (slaked)	Cft	75	
Sand		"	75		
Workers		Man-Day	4		
	Water Charges	L.S	...		
	15	Composite Mortar 1:½:4			
		(For 100 Cft)			
		Cement	Cft	24.2	
		Lime	"	12.1	
Sand		"	96.8		
Workers		Man-Day	4		
	Water Charges	L.S	...		
	16	Damp Proof Cement Mortar 1:2 with 2% Impermo by weight of Cement.			
		(For 100 Cft)			
		Cement	Lbs	4320	
		Impermo	"	86	
		Sand	Cft	96	
Worker		Man-Day	4		
Water Charges		L.S	...		

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၃။	ရွှံ့ (မြေစေး)သရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ရွေးချယ်ထားသော သင့်တော်သည့် မြေစေး ရေနှင့်ရောစပ်ရန်လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၀၀ ၂	
၁၄။	(၁:၁) ထုံးသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး (ပေါက်ထုံး) သဲ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၇၅ ၇၅ ၄	
၁၅။	(၁:၅:၄) ဘီလပ်မြေထုံးရောသရွတ်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ ထုံး သဲ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၄.၂ ၁၂.၁ ၉၆.၈ ၄	
၁၆။	ဘီလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၂%ရှိ ရေလုံဆေး (Impermo)ဖြင့် ရောစပ်ထားသော(၁:၂)အထိုင်း ကာ ဘီလပ်မြေသရွတ် (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ ရေလုံဆေး (Impermo) သဲ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၃၂၀ ၈၆ ၉၆ ၄	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
17	Damp Proof Cement Mortar 1:2 with 0.7% Water Proof Powder by weight of Cement. (For 100 Cft) Cement Admixture Powder Sand Head Worker Worker Water Charges	Lbs " Cft Man-Day " L.S	4,320 30 96 1 3 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၇။	ဘီလပ်မြေအလေးချိန် ၀.၇%ရှိ ရေလုံအမှုန့် (Water Proof Powder) ဖြင့်ရောစပ်ထားသော (၁:၂)အထိုင်းကာ ဘီလပ်မြေသရွတ် (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ ရေလုံအမှုန့် (Admixture Powder) သဲ လုပ်သားကြီး လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၃၂၀ ၃၀ ၉၆ ၁ ၃	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
III. CONCRETE (HAND MIXED)				
1	Cement Concrete with Stone Ballast 1½" Gauge 1.3.6. (For 100 Cft)			
	Cement 16 Cft	Lbs	1,440	
	Stone ballast 1½" gauge	Cft	96	
	Sand	"	48	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	8	
	Water Charges	L.S	...	
2	Cement Concrete 1:2:4 with ¼" to ¾" Stone Chippings or River Shingle Aggregate. (For 100 Cft)			
	Cement 23 Cft	Lbs	2,070	
	Stone	Cft	92	
	Sand	"	46	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	10	
	Water Charges	L.S	...	
3	Mixing only Cement Concrete 1:2:4 with ½" to ¾" Gauge Stone Chipping or River Shingle Aggregate. (For 100 Cft)			
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	5	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p style="text-align: center;">၃။ ကွန်ကရစ် (လက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)</p>			
၁။	<p>(၁:၃:၆) ဘိလပ်မြေ ဟွန်ကရစ် လုပ်ငန်း (၁၃"လိပ်သဲကျောက်ဖြင့်။) (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၁၆ကုဗပေ) သဲ လိပ်သဲကျောက်၁၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၄၄၀ ၄၈ ၉၆ ၁ ၈</p>	
၂။	<p>(၁:၂:၄)ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (၃" မှုန့်"အရွယ်လိပ်သဲကျောက်၊ သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ်ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၂၃ ကုဗပေ) သဲ ကျောက် (၃" မှုန့်") ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၀၇၀ ၄၆ ၉၂ ၁ ၁၀</p>	
၃။	<p>(၁:၂:၄) ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (၂" မှုန့်")လိပ်သဲကျောက်၊သို့မဟုတ်ကျောက် စရစ်ဖြင့် (ရောစပ်ခြင်းသာ) (၁၀၀ ကုဗပေ) ပန်းရံ လုပ်သား</p>	<p>ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁ ၅</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
4	Cement Concrete with $\frac{3}{4}$ " Stone Ballast or River Shingle Aggregate 1:2½:5. (For 100 Cft) Cement 19 Cft Stone ballast $\frac{3}{4}$ " gauge Sand Mason Workers Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S	1,710 94 47 1 10 ...	
5	Cement Concrete 1:1½:3 with $\frac{1}{4}$ " to $\frac{3}{4}$ " Gauge Stone or River Shingle Aggregate. (For 100 Cft) Cement Stone or river shingle $\frac{1}{4}$ " to $\frac{3}{4}$ " gauge Sand Mason Workers Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S	2,790 92 46 1 10 ...	
6	1½" thick Cement Concrete 1:2:4 with 5% Impermo to the weight of Cement for Damp Proof Course. (For 100 Sft) Cement 2¾ Cft Impermo Stone ballast $\frac{1}{4}$ " to $\frac{3}{4}$ " gauge Sand Mason Worker Water Charges	Lbs " Cft " Man-Day " L.S	248 12 12 6 1 1 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄။	(၁:၂၅ :၅)ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (၃"အရွယ် လိပ်သဲကျောက် (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ်ဖြင့်။) (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၁၉ ကုဗပေ) သဲ ကျောက် ၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၇၁၀ ၄၇ ၉၄ ၁ ၁၀	
၅။	(၁:၁၅ :၃)ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း (၃" မှ ၃" အရွယ်လိပ်သဲကျောက်၊ (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ်ဖြင့်။) (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ ကျောက်စရစ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၇၉၀ ၄၆ ၉၂ ၁ ၁၀	
၆။	(၁၅ ")ထူ အထိုင်းကာ (၁:၂:၄)ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ်ကို ဘိလပ်မြေ အလေးချိန်၏ ၅%ရှိ ရေလုံဆေး(Impermo)နှင့်ရောစပ်လောင်းခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘိလပ်မြေ ၂ ၃/၄ ကုဗပေ ရေလုံဆေး(Impermo) သဲ ကျောက် ၃" မှ ၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၄၈ ၁၂ ၆ ၁၂ ၁ ၁	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
7	Cement Concrete 1:2:4 with Ironite 10% to the weight of Cement. (For 100 Cft)			
	Cement 21 Cft	Lbs	1,890	
	Ironite	"	189	
	Stone ballast ¼" to ¾" gauge	Cft	92	
	Sand	"	46	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	10	
	Water Charges	L.S	...	
8	1" thick Cement Concrete 1:2:4 with 5% Impermo to the weight of Cement for Damp Proof Course. (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	173	
	Impermo	"	8¾	
	Stone chipping or river shingle ¼" to ¾" gauge	Cft	8	
	Sand	"	4	
	Mason	Man-Day	¾	
	Worker	"	¾	
	Water Charges	L.S	...	
9	Cement Concrete 1:6:12 using ¼" to ¾" Stone or River Shingle Aggregate in Foundation. (For 100 Cft)			
	Cement	Lbs	765	
	Sand	Cft	51	
	¼" to ¾" stone or river shingle aggregate	"	102	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	10	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၇။	(၁:၂:၄) ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ်တွင် ဘီလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၁၀%ရှိသော (IRONITE) သံမှုန့်နှင့်ရောစပ်၍ လောင်းခြင်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၂၁ ကုဗပေ) (IRONITE) သံမှုန့် သဲ ကျောက် ၃" မှ ၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၈၉၀ ၁၈၉ ၄၆ ၉၂ ၁ ၁၀	
၈။	၁" ထူ အထိုင်းကာ (၁:၂:၄) ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ်တွင် ဘီလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၅%ရှိ ရေလုံဆေး(Impermo)နှင့် ရောစပ်လောင်းခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ ရေလုံဆေး(Impermo) ကျောက် ၃" မှ ၃" သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၇၃ ၆၃ ၈ ၄ ၃ ၃	
၉။	(၁:၆:၁၂) ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ် (၃" မှ ၃" အရွယ်)လိပ်သဲကျောက်၊ (သို့မဟုတ်)ကျောက်စရစ်ဖြင့် (အုတ်မြစ်ချရန်အတွက်)။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ သဲ ကျောက် (၃" မှ ၃") ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၇၆၅ ၅၁ ၁၀၂ ၁ ၁၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
10	Cement Concrete 1:4:8 with ¾" to 1½" Stone or River Shingle Aggregate. (For 100 Cft) Cement Sand Stone or river shingle aggregate Mason Workers Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S	1,170 52 104 1 10 ...	
11	Lime Concrete (1:1:1:6) with Gravel Aggregate. (For 100 Cft) Gravel Lime mortar 1:1:1 Mason Workers Sundries Water Charges	Cft " Man-Day " L.S L.S	100 38 ½ 7	
12	Lime Concrete 1:1:4 in Foundation using Medium Brick Aggregate. (For 100 Cft) Lime mortar Brick bat aggregate Mason Workers Sundries Water Charges	Cft " Man-Day " L.S L.S	34 100 ½ 7	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၀။	(၁:၄:၈) ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ်၊ လိပ်သဲ ကျောက် (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ် $\frac{၃}{၄}$ " မှ $၁\frac{၁}{၄}$ " ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ သဲ ကျောက် ($\frac{၃}{၄}$ " မှ $၁\frac{၁}{၄}$ ") ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၁၇၀ ၅၂ ၁၀၄ ၁ ၁၀ -	
၁၁။	(၁:၁:၁:၆) ထုံးကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ ကျောက်စရစ်ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ကျောက်စရစ် ထုံးသရွတ်(၁:၁:၁) ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၀၀ ၃၈ ၁ ၇ - -	
၁၂။	(၁:၁:၄) ထုံးကွန်ကရစ်၊ အုတ်ကျိုးဖြင့် (အုတ်မြစ်အတွက်) (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံးသရွတ် အုတ်ကျိုး ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၃၄ ၁၀၀ ၁ ၇ - -	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
13	Lime Concrete 1:2:6 with Gravel or Broken Brick Aggregate.			
	(For 100 Cft)			
	Gravel	Cft	100	
	Lime	"	17½	
	Sand	"	35	
	Mason	Man-Day	½	
	Workers	"	10	
Water Charges	L.S	...		
14	Lime Concrete (1:1:1:6) with Broken Brick or Stone Ballast.			
	(For 100 Cft)			
	Stone or brick ballast 1½" gauge	Cft	100	
	Lime mortar 1:1:1	"	34	
	Mason	Man-Day	½	
	Workers	"	7	
	Sundries	L.S	...	
Water Charges	L.S	...		
15	Composite Concrete with Stone Ballast, River Shingle or Hill Gravel, 1:2:5:10.			
	(For 100 Cft)			
	Cement 9 Cft.	Lbs	810	
	Stone ballast ¾" gauge, river shingle or hill gravel	Cft	90	
	Lime	"	18	
	Sand	"	45	
	Mason	Man-Day	1	
Workers	"	10		
Water Charges	L.S	...		

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၃။	(၁:၂:၆) ထုံးကွန်ကရစ်အုတ်ကျိုး(သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ်ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံး သဲ ကျောက်စရစ်/အုတ်ကျိုး ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၇၂ ၃၅ ၁၀၀ ၂ ၁၀	
၁၄။	(၁:၁:၁:၆) ထုံးကွန်ကရစ်၊ အုတ်ကျိုး (သို့မဟုတ်) ကျောက်ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံးသရွတ် (၁:၁:၁) အုတ်ကျိုးသို့မဟုတ်ကျောက်ခဲ ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၃၄ ၁၀၀ ၂ ၇	
၁၅။	(၁:၂:၅:၁၀) ဘိလပ်မြေ၊ ထုံး၊ ကွန်ကရစ်၊ ကျောက်စရစ် (သို့မဟုတ်) ကျောက်ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၉ကုဗပေ) ထုံး သဲ ကျောက် ခဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၈၁၀ ၁၈ ၄၅ ၉၀ ၁ ၁၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
16	Cement Concrete (1:3:5) using Medium Fine Stone, or River Shingle Aggregate. (For 100 Cft) Cement Sand Stone or river shingle aggregate ¼" to 1½" Mason Workers Water Charges	Cft " " Man-Day " L.S	17.9 53.7 89.5 1 10 ...	
17	Mixing only Granolithic Mix (1:2½) with ¼" Down Granite Chippings with Ordinary Cement. (For 100 Cft) Cement Sand ¼" granite chippings Mason Workers Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S	3,568 7½ 104 1 5 ...	
18	Mixing only Granolithic Mix (1:2) with ¼" Down Granite Chippings in Ordinary Cement. (For 100 Cft) Cement Sand ¼" granite chippings Mason Workers Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S	4,320 9 96 1 5 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၆။	(၁:၃:၅) ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ်၊ ၃"-၁၂" ကျောက် (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ်ဖြင့်။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ ကျောက်၊ ၃" မှ ၁၂" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၇.၉ ၅၃.၇ ၈၉.၅ ၁ ၁၀	
၁၇။	(၁:၂၂ ") ဂရင်နိုလစ်သစ် ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ်၊ ၃" နှင့် အောက်အရွယ်ကျောက်သေး ဖြင့်။ (ရောစပ်ခြင်းအတွက်သာ) (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ လိပ်သဲကျောက် ၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၅၆၈ ၇၂ ၁၀၄ ၁ ၅	
၁၈။	(၁:၂) ဂရင်နိုလစ်သစ်ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်၊ ၃" နှင့် အောက်အရွယ် ကျောက်သေးဖြင့်။ (ရောစပ်ခြင်းအတွက်သာ) (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ လိပ်သဲကျောက် ၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၃၂၀ ၉ ၉၆ ၁ ၅	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
19	Mixing only Terrazzo Mix (1:3) with ¼" Marble Chippings in Coloured Cement. (For 100 Cft)			
	Colour-crete	Lbs	3,240	
	¼" marble chippings	Cft	108	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	5	
	Water Charges	L.S	...	
20	Mixing only Terrazzo Mix (1:2) with ¼" Down Marble Chippings in Coloured Cement. (For 100 Cft)			
	Colour-crete	Lbs	4,320	
	¼" marble chippings	Cft	96	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	5	
	Water Charges	L.S	...	
21	Timber Shuttering (Form Work). (For 100 Sft)			
	Timber scantling	Cft	15	(1) Add one more
	Timber planks 1"	Sft	110	carpenter for beams,
	Nails and spikes	Lbs	3	lintels and walls.
	M.S. bolts and washers if required	...	...	(2)Add two more
	Carpenters	Each	4	carpenters for stairs
	Workers	"	2	and columns.
				(3)Add two more
				carpenters for T&G.
				Timber work.
				(4)Add one more
				carpenter and one
				more worker for
				each additional
				storey height.
				(5) Shuttering can be
				used-a minimum of
				2 times.
				(6)Add Timber planks
				10 sft, for T&G work.

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၉။	(၁:၃) တာရာရို ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ်နှင့် အောက်အရွယ် စကျင်ကျောက်ဖြင့်။ (ရောစပ်ခြင်းအတွက်သာ) (၁၀၀ ကုဗပေ) အရောင်တင်ဘီလပ်မြေ (COLOURCRETE) စကျင်ကျောက် ၃"အရွယ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၂၄၀ ၁၀၈ ၁ ၅	*၁။ ယက်မ ကျောက်ထုတ်နှင့် နံရံများ အတွက် လက်သမား တယောက်အပို ထည့်သွင်း၍ တွက်ပါ။ ၂။ လှေခါးနှင့် တိုင်များအတွက် လက်သမားနှစ် ယောက်အပို ထည့်သွင်း၍ တွက်ပါ။
၂၀။	(၁:၂) တာရာရို ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ်နှင့် အောက်အရွယ် စကျင်ကျောက်ဖြင့်။ (ရောစပ်ခြင်းအတွက်) (၁၀၀ ကုဗပေ) အရောင်တင်ဘီလပ်မြေ (COLOURCRETE) စကျင်ကျောက် ၃" အရွယ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၃၂၀ ၉၆ ၁ ၅	၃။ လျှာထိုးပုံစံ များအတွက် လက်သမားနှစ် ယောက်အပို ထည့်၍တွက်ပါ။ ၄။ အဆောက် အဦ တထပ်ပို၍ မြင့်တိုင်းလက်သ မားတယောက် နှင့်လုပ်သားတစ် ယောက်ပို၍
၂၁။	သစ်သားဖြင့်ပုံစံရိုက်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) သစ်ခွဲသား ၁"ထု ပျဉ် သံ ဇာဝီနှင့်မူလီဝါဂ္ဂာ (လိုအပ်လျှင်) လက်သမား လုပ်သား	ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၁၅ ၁၁၀ ၃ ၄ ၂	ထည့်သွင်းပါ။ ၅။ ပုံစံသစ်သား များကို အနည်း ဆုံး ၂ကြိမ်အသုံး ပြုနိုင်ပါသည်။ ၆။ လျှာထိုးလုပ် ငန်းများအတွက် ပျဉ်၁၀-စတုရန်း ပေပို၍ ထည့် တွက်ပါ။

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
22	Marking for Flooring, Walling, Ceiling Works etc. (For 100 Sft) Marking Ink Plumb Bob Worker	L.S L.S Man-Day	... ... 2	(7) Increase material and labour two times for round columns.
23	Providing and Fixing Required Materials for Expansion Joints. (For 100 Rft) Plastic Strip/Bronze Strip/Aluminium Strip Timber plank (6"-12") Concrete Nails Carpenter Worker	Rft " L.S Man-Day "	105 115 ... 1 2	5% wastage
24	Providing and Fixing Water Stopper for Construction Joints. (For 10 Rft) PVC Water Stopper 6"-12" Width Binding Wire Worker	Rft Lb Man-Day	10.5 0.4 0.4	5% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၂။	ကြမ်းခင်း၊ အကာနံရံ၊ မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်းများအတွက်အမှတ်အသားပေးခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) မှင် ချိန်သီး လုပ်သား	အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း ဦးရေ	၂	၇။ တိုင်အလုံးများအတွက် ပစ္စည်းနှင့်အလုပ်သမားအင်အား ကိုနှစ်ဆတိုးပေးပါ။
၂၃။	ကျုံးပွအဆက်အတွက်လိုအပ်သောပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း။ (၁၀၀ ပေ) ဝလပ်စတစ်စကြေးညှိစ၊ အလူမီနီယမ်စ ပျဉ်ချပ် (၆"-၁၂") ကွန်ကရစ်ရိတ်သံ လက်သမား လုပ်သား	ပေ ပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁၀၅ ၁၁၅ ၁ ၂	၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၂၄။	ရပ်နားရန်အဆက် (Construction Joint) များအတွက် PVCရေလုံပိတ် ပစ္စည်းတပ်ဆင်ခြင်း။ (၁၀ ပေ) ၆"-၁၂" အကျယ်PVC ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း (PVC Water Stopper) သွပ်နန်းကြိုး လုပ်သား	ပေ ပေါင် ဦးရေ	၁၀.၅ ၀.၄ ၀.၄	၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
25	Providing and Fixing Hydroswelling Waterstoppers for Construction Joints. (For 10 Rft) Hydroswelling Waterstoppers (1" x ¼") Concrete Nails Head Worker Worker	Rft Lb Man-Day "	10 0.6 0.3 0.3	
26	Providing and Fixing Rubber Waterstopper for Construction Joints. (For 10 Rft) Rubber Waterstopper 8" width Head Worker Worker	Rft Man-Day "	10.5 0.3 0.3	5% wastage
27	Caulking for Waterproofing Works. (For 100 Rft) Sealant (Silicon/Polyurethane) Worker	Gal Man-Day	0.3 1	
28	Waterproofing for Swimming Pool, Bath & W/C, Ground Tank, Retaining Wall, Roof Slab, Roof Deck, and Wet Areas.			
(A)	Coating Type : Liquid (For 100 Sft) Liquid Polyurethane Type (0.04") : 2 Coats Roller Brush Head Worker Worker	Gal No " Man-Day "	4.4 1 1 1 2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၅။	ရပ်နားရန်အဆက် (Construction Joint) များအတွက် Hydroswellling ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း တပ်ဆင်ခြင်း။ (၁၀ပေ) Hydroswellling ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း (၁"x ² /၄") ကွန်ကရစ်ရိတ်သံ လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၁၀ ၀.၆ ၀.၃ ၀.၃	
၂၆။	ရပ်နားရန်အတွက် (Construction Joint) များအတွက် ရာဘာရေလုံပိတ်ပစ္စည်းတပ်ဆင်ခြင်း။ (၁၀ပေ) ၈" အကျယ်ရာဘာရေလုံပိတ်ပစ္စည်း လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ပေ ဦးရေ ဦးရေ	၁၀.၅ ၀.၃ ၀.၃	၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၂၇။	ရေလုံပိတ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်း။ (၁၀၀ ပေ) ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း(ဆီလီကွန်၊ပေါ်လီရီသိုန်း(နံ)) လုပ်သား	ဂါလံ ဦးရေ	၀.၃ ၁	
၂၈။	ရေကူးကန်၊ ရေချိုးခန်း၊ မြေအောက်ကန်၊ မြေထိန်းနံရံ၊ ကွန်ကရစ်အမိုးများနှင့်စွတ်စိုသော နေရာများအတွက်ရေလုံပိတ်လုပ်ငန်း။			
(က)	ဆေးသုတ်ခြင်း(အရည်) (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ပေါ်လီရီသိုန်း(နံ) အရည်(၀.၀၄") ဂရုတ်သုတ်ခြင်း။ ဒလိမ့်တုံး (roller) စုတ်တံ လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ဂါလံ ခု ခု ဦးရေ ဦးရေ	၄.၄ ၁ ၁ ၁ ၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
(B)	Coating Type : Liquid+Powder (For 100 Sft) 11 Lb (Liquid)+26.4 Lb(Powder) : 2 Coats Roller Brush Head Worker Worker	Lb No " Man-Day "	37.5 1 1 1 2	
(C)	Coating Type : Powder (For 100 Sft) Crystalline Capillary Coat (0.04") : 2 Coats Roller Brush Head Worker Worker	Lb No " Man-Day "	33.1 1 2 1 3	
(D)	Coating Type : Membrane (Self Adhesive) (For 100 Sft) Self-Adhesive Bitumen Membrane (0.08") Primer Roller Brush Protection Board Head Worker Worker	Sft Gal No " Rft Man-Day "	105 0.4 1 1 34.4 1 2	5% wastage
(E)	Coating Type : Membrane (Torch on Membrane) (For 100 Sft) Bitumen Membrane (0.16") Primer Gas Roller Brush	Sft Gal Lb No "	105 0.4 0.36 1 1	5% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၈(ခ)	ဆေးသုတ်ခြင်း (အရည် + အမှုန့်) (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ၁၁ပေါင် (အရည်) + ၂၆.၄ပေါင် (အမှုန့်) ၂ထပ် သုတ်ခြင်း။ ဒလိမ့်တုံး (roller) စုတ်တံ လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ပေါင် ခု ခု ဦးရေ ဦးရေ	၃၇.၅ ၁ ၁ ၁ ၂	
(ဂ)	ဆေးသုတ်ခြင်း (အမှုန့်) (၁၀၀ စတုရန်းပေ) အရည်ကြည်သုတ်ခြင်း (Crystalline Capillary Coat) (၀.၀၄") ၂ထပ်သုတ်ခြင်း ဒလိမ့်တုံး (roller) စုတ်တံ လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ပေါင် ခု ခု ဦးရေ ဦးရေ	၃၃.၁ ၁ ၂ ၁ ၃	
(ဃ)	စေးကပ်သော အလွှာပါးကပ်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) စေးကပ်သော ကတ္တရာအလွှာပါး (၀.၀၈") အောက်ခံဆေး ဒလိမ့်တုံး (roller) စုတ်တံ အကာပြား လုပ်သားကြီး လုပ်သား	စတုရန်းပေ ဂါလံ ခု ခု ပေ ဦးရေ ဦးရေ	၁၀၅ ၀.၄ ၁ ၁ ၃၄.၄ ၁ ၂	၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်
(င)	အလွှာပါး (Torch on Membrane) ကပ်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ကတ္တရာအလွှာပါး (၀.၁၆") အောက်ခံဆေး ခါတ်ငွေ့ ဒလိမ့်တုံး (roller) စုတ်တံ	စတုရန်းပေ ဂါလံ ပေါင် ခု ခု	၁၀၅ ၀.၄ ၀.၃၆ ၁ ၁	၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Sealant	Gal	0.1	
	Flashing Aluminium	L.S	...	
	Torch	L.S	...	
	Head Worker	Man-Day	1	
	Worker	"	2	
29	Providing Water Proofing Admixtures for Water-Retaining Structure. Water Proofing Admixtures 0.2-0.5 % By Weight of Cement (No Extra Labour Should Be Provided. Use During Concreting Process)			
30	Providing Water Reducing Concrete Admixtures. (As Hardening Accelerator for High Early Strength Concrete) Water Reducing Concrete Admixture 0.6-2.5 % By Weight of Cement (No Extra Labour Should Be Provided. Use During Concreting Process)			
SHOTCRETE ADMIXTURES / GUNITE MORTARS				
31	Providing Accelerating and Waterproofing Shotcrete Admixtures. (For Dry or Wet Shotcrete Mixes) Shotcrete Admixture (Liquid Type) 3.7 % By Weight of Cement (No Extra Labour Should Be Provided. Use During Concreting Process)			

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း(Sealant) ရေမဝင်အောင်ကာကွယ်သည့် အလူမီနီယမ် တော့ချ် (Torch) လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ဂါလံ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၀.၁ ၁ ၂	
၂၉။	ရေလုံအဆောက်အဦကွန်ကရစ်အရောခါ တုပစ္စည်းများအတွက် ရေလုံစေသောအရော ခါတုပစ္စည်းသုံးခြင်း။ ဘိလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၀.၂-၀.၅% ရှိရေလုံ စေသောအရောခါတုပစ္စည်း။ (ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အသုံး ပြုပါ။ လုပ်သားထပ်မံ၍ မလိုအပ်ပါ။)			
၃၀။	ရေလျော့စေသောကွန်ကရစ်အရောခါတု ပစ္စည်းသုံးခြင်း။ (စောစီးစွာခံနိုင်ရည်တက်သော ကွန်ကရစ် အတွက် အမြန်မာကျော့စေသော ဓါတ်ပြုမြန် ခါတုပစ္စည်း) ဘိလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၀.၆-၂.၅% ရှိရေလျော့ စေသောကွန်ကရစ်အရောခါတုပစ္စည်း (ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ် အသုံး ပြုပါ။ လုပ်သားထပ်မံ၍ မလိုအပ်ပါ။)			
၃၁။	ပစ်လောင်းကွန်ကရစ်အရောခါတုပစ္စည်း ဓါတ်ပြုမြန်နှင့် ရေလုံစေသောပစ်လောင်း ကွန်ကရစ်အရောခါတုပစ္စည်းလောင်းခြင်း။ (အခြောက်(သို့မဟုတ်) အစိုပစ်လောင်းကွန်ကရစ် အရောများအတွက်) ဘိလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၃.၇% ရှိပစ်လောင်း ကွန်ကရစ်အရောခါတုပစ္စည်း(အရည်) (ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အသုံးပြုပါ။ လုပ်သားထပ်မံ၍ မလိုအပ်ပါ။)			

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
32	<p>Providing Accelerating and Waterproofing Shotcrete Admixtures. (For Dry Shotcrete Mixes)</p> <p>Shotcrete Admixture (Liquid Type) 2.4 % By Weight of Cement (No Extra Labour Should Be Provided. Use During Concreting Process)</p>			
33	<p>Providing Bonding Agent and Waterproofing Admixtures. (For this Layer Patching, Floor Screeds, Concrete Repair Mortars)</p> <p>Waterproofing Admixture Bonding Agent : Water (1:1 to 1:4) Water Charges</p>	L.S	...	
34	<p>Providing Normal Setting Mortar Plasticizer. (For Brick Work and Block Work Mortar)</p> <p>Plasticizer 0.03-0.2 % By Weight of Cement</p>			
35	<p>Providing Expanding Grout Admixtures. (For Grouting Pre-Stressed Cable Ducts, Rock and Soil Anchoring)</p> <p>Grout Admixture 1.2 % By Weight of Cement</p>			

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၂။	<p>ခါတ်ပြုပြန်နှင့် ရေလုံစေသော ပစ်လောင်းကွန်ကရစ်အရောခါတု ပစ္စည်းလောင်းခြင်း။ (အခြောက်ပစ်လောင်းကွန်ကရစ်အရောများအတွက်) ဘိလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၂.၄%ရှိ ပစ်လောင်းကွန်ကရစ်အရောခါတု ပစ္စည်း(အရည်) (ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အသုံးပြုပါ။ လုပ်သားထပ်မံ၍ မလိုအပ်ပါ။)</p>			
၃၃။	<p>သရွတ်အရောခါတုပစ္စည်း တွဲကပ်စေသောပစ္စည်းနှင့် ရေလုံစေသော အရောခါတုပစ္စည်းလောင်းခြင်း။ (ဖါထေးခြင်း၊ကြမ်းခင်းမျက်နှာပြင်ညှိခြင်းနှင့် ကွန်ကရစ်ပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်းများအတွက်) ရေလုံစေသောအရောခါတုပစ္စည်း တွဲကပ်စေသောပစ္စည်း : ရေ (၁:၁ မှ ၁:၄) ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	အလုံးအရင်း		
၃၄။	<p>သရွတ်ကို ပုံမှန်အိပ်စေသောအရောခါတု ပစ္စည်းလောင်းခြင်း။ (အုတ်စီခြင်းလုပ်ငန်းနှင့်အခြားအလှဆင်တုံးစီခြင်းလုပ်ငန်းများအတွက်) ဘိလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၀.၀၃-၀.၂ %ရှိ အရောခါတုပစ္စည်း (Plasticizer)</p>			
၃၅။	<p>ပွနိုင်သော အဖြည့်အရောခါတုပစ္စည်းလောင်းခြင်း။ (ကြိုတင်ဖိအားသွင်းထားသော ဝါယာကြိုးထည့်သည့် ပြွန်၊ ကျောက်နှင့် မြေကြီးအားဖြည့်ကုပ်တွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းများတွင် အဖြည့်အရောခါတုပစ္စည်းလောင်းခြင်းအတွက်) ဘိလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၁.၂%ရှိ အဖြည့်အရောခါတုပစ္စည်း</p>			

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
36	Curing Work for 14 days (For 100 Sft) Worker Water Charges	Man-Day L.S	1 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၆။	<p>၁၄ရက်ကြာ အသားနှပ်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
IV. REINFORCED CONCRETE (HAND MIXED)				
1	Reinforced Concrete Work 1:2:4 (For 100 Cft)			
	Cement 23 Cft	Lbs	2,070	
	Coarse agg : ¼" to ¾" gauge	Cft	92	
	Sand	"	46	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	15	
	Water Charges	L.S	...	
2	R.C.C. 1 : 2½ : 5, Mile, Furlong and Boundary Posts for 91 Posts. (For 100 Cft)			
	Cement 19 Cft	Lbs	1,710	
	No.6 G.I. Plain Wire	"	255	
	Coal tar for filling in letters	"	3	
	Ballast ¼" to ¾" gauge	Cft	94	
	Sand	"	47	
	Shuttering lump sum allowing same form to be used several times	L.S	...	
	Masons	Man-Day	3	
	Workers	"	20	
	Water Charges	L.S	...	
3	R.C.C. 1:2:4 Intermediate Fence Posts 6' Long, 6" SQ. Base, 4" SQ. Top for 92 Posts. (For 100 Cft)			
	Cement 23 Cft	Lbs	2,070	
	Sand	Cft	46	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p style="text-align: center;">၄။ သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (လက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)</p>			
၁။	<p>(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၂၃ ကုဗပေ) သဲ ကျောက် ၃" မှ ၃" ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၀၇၀ ၄၆ ၉၂ ၂ ၁၅</p>	
၂။	<p>(၁: ၂:၅) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (မိုင်ဖာလုံနှင့် နယ်ခြားမှတ်တိုင်များ) [၉၁တိုင် အတွက်] (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၁၉ကုဗပေ) သဲ ကျောက် ၃" မှ ၃" သွတ်နန်းကြိုး (၆ဂီတိ) ကတ္တရာစေး (စာလုံးများတွင်သုံးရန်) သစ်သားပုံစံ (၎င်းကို အကြိမ်များစွာ အသုံးပြုရန်) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၇၁၀ ၄၇ ၉၄ ၂၅၅ ၃ ၃ ၂၀</p>	
၃။	<p>(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (ခြံစည်းရိုးကာ အလယ်တိုင်များ၊ အရှည်၆ပေ ခြေရင်း ၆ လက်မပတ်လည်နှင့်ထိပ် ၄လက် မပတ်လည်တိုင်) [၉၂ တိုင် အတွက်] (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ (၂၃ ကုဗပေ) သဲ</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ</p>	<p>၂၀၇၀ ၄၆</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Ballast ¼" to ¾" gauge	Cft	92	
	⅝"Ø M.S Rods	Lbs	872	5% wastage
	Binding wire	Lbs	80	
	Shuttering lump sum, allowing same forms to be used several times.	L.S	...	
	Masons	Man-Day	3	
	Workers	"	20	
	Water Charges	L.S	...	
4	R.C.C. 1:2:4, Gate and Corner Posts 7' Long, 8" SQ.Base, 6" SQ. Top for 42 Posts. (For 100 Cft)			
	Cement 23 Cft	Lbs	2,070	
	⅝"Ø M.S Rods	"	464	5% wastage
	Binding wire	Lbs	44	
	Ballast ¼" to ¾" gauge	Cft	92	
	Sand	"	46	
	Shuttering lump sum allowing same forms to be used several times.	L.S	...	
	Masons	Man-Day	3	
	Workers	"	20	
	Water Charges	L.S	...	
5	R.C.C. Pipe for Culvert 12" dia. 2' Long, 2½" thick, 1:2:4 for One Pipe. (1.58 Cft)			
	Cement	Lbs	32	
	Sand	Cft	0.72	
	Ballast ¼" to ¾" gauge	Cft	1.45	
	Triangular mesh RIF style No.245	Sft	8	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄။	<p>ကျောက် ၁/၄" မှ ၃/၄"</p> <p>* သံချောင်း ၁/၈" လုံး</p> <p>သွတ်နန်းကြိုး</p> <p>ဂရစ်သားပုံစံ (၎င်းကို အကြိမ်များစွာ အသုံးပြုရန်)</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p> <p>(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (ဝင်းတံခါးတိုင်နှင့် ခြံဝင်းထောင့်တိုင်များ၊ အရည် ၇ပေခြေရင်း စလက်မ ပတ်လည်နှင့် တိုင်ထိပ်လက်မပတ်လည်)။ [၄.၂ တိုင်အတွက်] (၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>ဘီလပ်မြေ (၂၃ ကုဗပေ)</p> <p>သဲ</p> <p>ကျောက် ၁/၄" မှ ၃/၄"</p> <p>** သံချောင်း ၁/၈" လုံး</p> <p>သွတ်နန်းကြိုး</p> <p>သစ်သားပုံစံ (၎င်းကို အကြိမ်များစွာ အသုံးပြုရန်)</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၉၂</p> <p>၈၇၂</p> <p>၈၀</p> <p>၃</p> <p>၂၀</p> <p>၂၀၇၀</p> <p>၄၆</p> <p>၉၂</p> <p>၄၆၄</p> <p>၄၄</p> <p>၃</p> <p>၂၀</p>	<p>* ၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>** ၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၅။	<p>(၁: ၂:၄) သံကူ ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။</p> <p>(၁၂" အချင်းသံကူကွန်ကရစ် ရေလွှဲပိုက်လုံး အရှည် ၂ပေ၊ အထူ ၂၂" ပိုက်လုံးတလုံးအတွက်။ (၁.၅၈ ကုဗပေ)</p> <p>ဘီလပ်မြေ</p> <p>သဲ</p> <p>ကျောက် ၃/၄"</p> <p>တရိုက်ကွက် သံဇကာ</p> <p>နံပတ် ၂၄၅</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>စတုရန်းပေ</p>	<p>၃၂</p> <p>၀.၇၂</p> <p>၁.၄၅</p> <p>၈</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Binding wire	Lbs	0.2	
	Special Shutterings for pipe	L.S	...	
	Mason	Man-Day	1/8	
	Workers	"	3/4	
	Water Charges	L.S	...	
6	R.C.C. Pipe 24" dia. 2' Long, 2 1/2" thick 1:2:4 for One Pipe. (2.90 Cft)			
	Cement 0.68 Cft.	Lbs	61	
	Triangular mesh RIF style, No.245	Sft	14.5	
	Binding wire	Lbs	0.2	
	Ballast 1/4" to 3/4" gauge	Cft	2.66	
	Sand	"	1.34	
	Special shuttering for pipe	L.S	...	
	Mason	Man-Day	1/4	
	Workers	"	1 1/2	
	Water Charges	L.S	...	
7	R.C.C. Pipe 36" dia. 24" Long, 3 1/2" thick 1:2:4 for One Pipe. (6.30 Cft)			
	Cement 1.44 Cft.	Lbs	130	
	Triangular mesh RIF style, No.245	Sft	22	
	Binding wire	Lbs	0.2	
	Ballast 1/4" to 3/4" gauge	Cft	5.8	
	Sand	Cft	2.9	
	Special shuttering for pipe	L.S	...	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ် စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
၆။	<p>သွတ်နန်းကြိုး သစ်သားပုံစံ (အထူးပုံစံ) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p> <p>(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (အချင်း ၂၄လက်မ၊ အရှည် ၂၄လက်မ၊ အထူ ၂၂" လက်မပိုက်လုံးတလုံးအတွက်။ (၂.၉၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၀.၆၈ ကုဗပေ) သဲ ကျောက် ၁" မှ ၃" တရိုက်ကွက် သံဇကာ နံပါတ် ၂၄၅ သွတ်နန်းကြိုး သစ်သားပုံစံ (အထူးပုံစံ) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p> <p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၀.၂ $\frac{3}{16}$ $\frac{2}{4}$</p> <p>၆၁ ၁.၃၄ ၂.၆၆ ၁၄.၅ ၀.၂ $\frac{2}{4}$ ၁၂</p>	
၇။	<p>(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (အချင်း ၃၆ လက်မ၊ အရှည် ၂၄လက်မ၊ အထူ ၃၂ လက်မပိုက်လုံးတလုံးအတွက်။) (၆.၃၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၁.၄၄ကုဗပေ) သဲ ကျောက် ၁" မှ ၃" တရိုက်ကွက် သံဇကာ နံပါတ် ၂၄၅ သွတ်နန်းကြိုး သစ်သားပုံစံ (အထူးပုံစံ) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၃၀ ၂.၉ ၅.၈ ၂၂ ၀.၂ ၁ ၂</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	R.C.C. Pipe 48" dia. 24" Long, 5" thick 1:2:4 for One Pipe. (11.66 Cft) Cement 2.71 Cft. Triangular mesh RIF style, No.365 Binding wire Ballast ¼" to ¾" gauge Sand Special shuttering Masons Workers Water Charges	Lbs Sft Lbs Cft " L.S Man-Day " L.S	244 29 0.2 10.8 5.4 ... 1½ 3 ...	
9	3" R.C.C. (1:2:4) using Fine Stone or River Shingle Aggregate and B.R.C No.10 Including Use and Waste of Forms and Shutterings. (For 100 Sft) R.C.C. 1:2:4 B.R.C No.10 fabric fixed Shuttering formwork (rate reduced to 1/6 for reason of repeated use). Mason Workers Water Charges	Cft Sft " Man-Day " L.S	25 110 100 ¾ 4 ...	
10	Curing Work for 14 days (For 100 Sft) Worker Water Charges	Man-Day L.S	1 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (အချင်း ၄၈လက်မ၊ အရှည် ၂၄လက်မ၊ အထူ၅လက်မပိုက်လုံးတလုံးအတွက်။) (၁၁.၆၆ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၂.၇၁ ကုဗပေ) သဲ ကျောက် ၃" မှ ၃" တရိုက်ကွက်သံဇကာနံပါတ်၃၆၅ သွတ်နန်းကြိုး သစ်သားပုံစံ (အထူးပုံစံ) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၄၄ ၅.၄ ၁၀.၈ ၂၉ ၀.၂ ၁၂ ၃	
၉။	(၁: ၂:၄) သံကူကွန်ကရစ် လုပ်ငန်း။ အထူ၃လက်မ၊ ဘီ၊ အာ၊ စီ နံပတ်၁၀နှင့် လိပ်သဲကျောက် (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ် အသေးစားဖြင့်။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) (၁: ၂:၄) ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ် ဘီ၊ အာ၊ စီ၊ နံပတ်၁၀သံဇကာ * သစ်သားပုံစံ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ စတုရန်းပေ စတုရန်းပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၅ ၁၁၀ ၁၀၀ ၃ ၄	* ပုံစံများကို အကြိမ်ကြိမ်ပြန် ၅၅အသုံးပြုသည့် အတွက်ဈေးနှုန်း ကို ၁/၆ အထိ လျှော့ချပါ။
၁၀။	၁၄ရက်ကြာ အသားနှပ်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
CONCRETE MIXED BY MACHINE				
1	Mixing and Placing Cement Concrete 1:3:6 with Stone Ballast or River Shingles or Brick agg. 1½" Gauge Wheeled by Hand in Barrows. (For 100 Cft)			
	Cement 16 Cft	Lbs	1,440	
	Stone ballast, shingles or brick agg. 1½" gauge	Cft	96	
	Sand	"	48	
	Fuel	Gals	2	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	6	
	Machine driver	"	½	
	Water Charges	L.S	...	
2	Mixing only Cement Concrete 1:2:4, with ½" to ¾" Gauge Stone Chippings on River Shingle agg. Wheeled by Hand in Barrows. (For 100 Cft)			
	Cement 23 Cft	Lbs	2,070	
	Stone chippings or river shingle	Cft	92	
	Sand	"	46	
	Fuel	Gals	2	
	Mason	Man-Day	...	
	Workers	"	3	
	Machine driver	"	½	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁။	<p style="text-align: center;">ကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (စက်နှင့်ရောစပ်ခြင်း)</p> <p>(၁:၃:၆) ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ် လိပ်သဲ ကျောက်(သို့မဟုတ်)ကျောက်စရစ်(သို့မဟုတ်) အုတ်ကျိုး၁၅"အရွယ်ကို စက်ဖြင့် ရောစပ်ပြီး လူအားနှင့်တွန်းလှည်းကိုသုံး၍ လောင်းခြင်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>ဘိလပ်မြေ (၁၆ ကုဗပေ) ကျောက်(သို့မဟုတ်)ကျောက်စရစ်(သို့မဟုတ်) အုတ်ကျိုး၁၅"အရွယ် သဲ လောင်စာ ပန်းရံ လုပ်သား စက်မောင်းသမား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ဂါလံ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၄၄၀</p> <p>၉၆</p> <p>၄၈</p> <p>၂</p> <p>၀</p> <p>၆</p> <p>၅</p>	
၂။	<p>* (၁:၂:၄) ဘိလပ်မြေ ကွန်ကရစ်၊ လိပ်သဲ ကျောက်(သို့မဟုတ်)ကျောက်စရစ်၅"မှ ၆"</p> <p>အရွယ်ကို၊ လူအားနှင့် တွန်းလှည်းကိုသုံး၍၊ စက်ဖြင့်ရောစပ်ခြင်းအတွက်သာ။ (၁၀၀ ကုဗပေ)</p> <p>ဘိလပ်မြေ (၂၃ ကုဗပေ) သဲ ကျောက်/ကျောက်စရစ်၅"မှ ၆" လောင်စာ ပန်းရံ လုပ်သား စက်မောင်းသမား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ဂါလံ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၀၇၀</p> <p>၄၆</p> <p>၉၂</p> <p>၂</p> <p>၃</p> <p>၅</p>	<p>* အမှတ်စဉ်၅နှင့် ၆များဖြင့်တွဲ ဘက်၍အသုံးပြု ရန်။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
3	Mixing and Placing Cement Concrete 1:4:8 with $\frac{3}{4}$ " to 1 $\frac{1}{2}$ " Stone Ballast or River Shingle agg. Wheeled by Hand in Barrows. (For 100 Cft) Cement 13 Cft Stone ballast or river shingle $\frac{3}{4}$ " to 1 $\frac{1}{2}$ " gauge Sand Fuel Mason Workers Machine driver Water Charges	Lbs Cft " Gals Man-Day " " L.S	1,170 104 52 2 1 8 $\frac{1}{2}$...	
4	Mixing and Placing Cement Concrete 1:1 $\frac{1}{2}$:3 with Stone Ballast or River Shingle agg. $\frac{1}{4}$ " to $\frac{3}{4}$ " Gauge Wheeled by Hand in Barrows. (For 100 Cft) Cement 31 Cft Stone or Shingle $\frac{1}{4}$ " to $\frac{3}{4}$ " gauge Sand Fuel Mason Workers Machine driver Water Charges	Lbs Cft " Gals Man-Day " " L.S	2,790 92 46 2 1 8 $\frac{1}{2}$...	
5	Transporting, Placing and Consolidating Cement Concrete (Not Reinforced) Lead 100' and 15' Above or Below Mixer. (For 100 Cft) (a) Foundation and Floors Mason Workers	Man-Day "	1 5	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃။	<p>(၁:၄:၈) ဘိလပ်မြေ၊ ကွန်ကရစ်၊ ကျောက် (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ် ၃/၄ "မှ ၁၅" အရွယ်ကို၊ လူအားနှင့် တွန်းလှည်းကိုသုံး၍၊ စက်ဖြင့် ရောစပ်လောင်းခြင်း။</p> <p>(၁၀၀ကုဗပေ)</p> <p>ဘိလပ်မြေ (၁၃ကုဗပေ)</p> <p>သဲ</p> <p>လိပ်သဲကျောက်/ကျောက်စရစ် ၃/၄ "မှ ၁၅" လောင်စာ</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p> <p>စက်မောင်းသမား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ဂါလံ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၁၇၀</p> <p>၅၂</p> <p>၁၀၄</p> <p>၂</p> <p>၁</p> <p>၈</p> <p>၅</p>	
၄။	<p>(၁:၁၅:၃) ဘိလပ်မြေ၊ ကွန်ကရစ် ကျောက် (သို့မဟုတ်) ကျောက်စရစ် ၃/၄ "မှ ၃/၄" အရွယ်ကို လူအားနှင့် တွန်းလှည်းကိုသုံး၍ စက်ဖြင့် ရောစပ်လောင်းခြင်း။</p> <p>(၁၀၀ကုဗပေ)</p> <p>ဘိလပ်မြေ (၃၁ ကုဗပေ)</p> <p>သဲ</p> <p>လိပ်သဲကျောက်/ကျောက်စရစ် ၃/၄ " ကျောက် ၃/၄"</p> <p>လောင်စာ</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p> <p>စက်မောင်းသမား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ဂါလံ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၇၉၀</p> <p>၄၆</p> <p>၉၂</p> <p>၂</p> <p>၁</p> <p>၈</p> <p>၅</p>	
၅။	<p>စက်ဖြင့်ရောစပ်ပြီး ဘိလပ်မြေ၊ ကွန်ကရစ် ကိုသယ်ယူ၍ လောင်းခြင်း။ (သံကူမဟုတ်)</p> <p>(၁) စက်မှပေ ၁၀၀ အကွာအဝေးအတွင်းနှင့် စက်မှ အထက်နှင့်အောက် ၁၅' အတွင်း။</p> <p>(၂) အုတ်မြစ်နှင့် ကြမ်းခြင်း။</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p>	<p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁</p> <p>၅</p>	<p>Workers</p> <p>Workers</p> <p>Workers</p> <p>Workers</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
(b)	Walls Mason Workers Lead 100' and 30' Above or Below Mixer.	Man-Day " "	1 7	
(a)	Foundation and Floors Mason Workers	Man-Day "	1 6	
(b)	Walls Mason Workers	Man-Day "	1 8	
6	Transporting, Placing and Consolidating Cement Concrete (Reinforced) Lead 100' and 15' Above or Below Mixer. (For 100 Cft)			
(a)	Foundation and Floors Masons Workers	Man-Day "	2 6	
(b)	Walls Masons Workers	Man-Day "	2 8	
(c)	Columns Masons Workers Lead 100' and 30' Above or Below Mixer.	Man-Day "	2 9	
(a)	Foundation and Floors Masons Workers	Man-Day "	2 7	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	(ခ) အကာနံရံ။ ပန်းရံ လုပ်သား (၂) စက်မှ ပေ ၁၀၀ အကွာအဝေးအတွင်း နှင့် စက်မှ အထက်နှင့်အောက် ၁၅' နှင့် ၃၀' အတွင်း။ (က) အုတ်မြစ်နှင့်ကြမ်းခင်း။ ပန်းရံ လုပ်သား (ခ) အကာနံရံ။ ပန်းရံ လုပ်သား	ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ	၁ ၇ ၁ ၆ ၁ ၈	
၆။	စက်ဖြင့်ရောစပ်ပြီး ဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်ကို သယ်ယူလောင်းခြင်း။ (သံကူကွန်ကရစ်) (၁) စက်မှ ပေ ၁၀၀ အကွာအဝေးအတွင်းနှင့် စက်မှ အထက်နှင့်အောက် ၁၅' အတွင်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) (က) အုတ်မြစ်နှင့်ကြမ်းခင်း။ ပန်းရံ လုပ်သား (ခ) အကာနံရံ။ ပန်းရံ လုပ်သား (ဂ) တိုင်။ ပန်းရံ လုပ်သား (၂) စက်မှ ပေ ၁၀၀ အကွာအဝေးအတွင်းနှင့် စက်မှ အထက်နှင့်အောက် ၁၅' နှင့် ၃၀' အတွင်း။ (က) အုတ်မြစ်နှင့်ကြမ်းခင်း။ ပန်းရံ လုပ်သား	 ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ ပြွဲးရေ	 ၂ ၆ ၂ ၈ ၂ ၉ ၂ ၇	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
(b)	Walls			
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	9	
(c)	Columns			
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	10	
7	Grade - 20 Reinforced Cement Concrete (For 100 Cft)			For reference on B.S Specifications
	Cement	Lb	1871.7	
	Sand (Zone IV)	Cft	31	
	Aggregates (Maximum size - 1.5")	"	93	
	Admixture	Lb	18.7	
	Mason	Man-Day	1	
	Worker	"	6	
	Water Charges	L.S	...	
8	Grade - 25 Reinforced Cement Concrete (For 100 Cft)			For reference on B.S Specifications
	Cement	Lb	2121.3	
	Sand (Zone IV)	Cft	29	
	Aggregates (Maximum size - 1.5")	"	93	
	Admixture	Lb	21.2	
	Mason	Man-Day	1	
	Worker	"	6	
	Water Charges	L.S	...	
9	Grade - 30 Reinforced Cement Concrete (For 100 Cft)			For reference on B.S Specifications
	Cement	Lb	2308.4	
	Sand (Zone IV)	Cft.	27	
	Aggregates (Maximum size - 1.5")	"	92	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၇။	(ခ) အကာနံရံ၊ ပန်းရံ လုပ်သား (ဂ) တိုင်။ ပန်းရံ လုပ်သား Grade ၂၀ အဆင့်ရှိ သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ (ဇုန် - IV) ကျောက် (၁.၅" အရွယ်အကြီးဆုံး) အရောမိတုပစ္စည်း ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂ ၉ ၂ ၁၀ ၁၈၇၁.၇ ၃၁ ၉၃ ၁၈.၇ ၁ ၆	B.Sစံချိန်စံညွှန်း အားမှီငြမ်းထား ခြင်းဖြစ်ပါသည်။
၈။	Grade ၂၅ အဆင့်ရှိ သံကူကွန်ကရစ်လုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ (ဇုန် - IV) ကျောက် (၁.၅" အရွယ်အကြီးဆုံး) အရောမိတုပစ္စည်း ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၁၂၁.၃ ၂၉ ၉၃ ၂၁.၂ ၁ ၆	B.Sစံချိန်စံညွှန်း အားမှီငြမ်းထား ခြင်းဖြစ်ပါသည်။
၉။	Grade ၃၀ အဆင့်ရှိ သံကူကွန်ကရစ် လုပ်ငန်း (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ(ဇုန် -IV) ကျောက် (၁.၅" အရွယ်အကြီးဆုံး)	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ	၂၃၀၈.၄ ၂၇ ၉၂	B.Sစံချိန်စံညွှန်း အားမှီငြမ်းထား ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Admixture	Lb	23.1	
	Mason	Man-Day	1	
	Worker	"	6	
	Water Charges	L.S	...	
10	Curing Work for 14 days (For 100 Sft)			
	Worker	Man-Day	1	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၀။	အရောမိတူပစ္စည်း ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၃.၁ ၁ ၆	
	၁၄ ရက်ကြာ အသားနှပ်ခြင်းလုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
V. BRICK WORK				
1	Brick Work 1st Class in Composite Mortar 1:1:6. (For 100 Cft) 1st Class Brick 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ " Cement Lime Sand Masons Workers Scaffolding and Sundries Water Charges	No Lbs Cft " Man-Day " L.S L.S	1,350 372 4 $\frac{1}{8}$ 24 $\frac{3}{4}$ 4 6	Allow two more workers for each additional storey of the Bldg. Allow extra for scaffolding for each additional storey. For the bricks smaller than 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ ", the number of bricks can be estimated by volume ratio.
2	Brick Work 1st Class in Cement Mortar (1:3) (For 100 Cft) Cement 8 $\frac{3}{8}$ cft 1st Class Bricks 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ " Sand Masons Workers Water Charges	Lbs No Cft Man-Day " L.S	780 1,350 26 4 6 ...	
3	Brick Work (with Local Hand Made Bricks) in Cement Mortar (1:3) (For 100 Cft) Cement 8 $\frac{3}{8}$ cft Hand Made Bricks 9"x4 $\frac{1}{8}$ "x2 $\frac{1}{2}$ " Sand Masons Workers Water Charges	Lbs No Cft Man-Day " L.S	780 1375 26 4 6 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁။	<p>၅။ အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁:၁:၆) ဘီလပ်မြေ ထုံးသရွတ်ဖြင့် ပထမတန်း အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် ဘီလပ်မြေ ထုံးမှုန့် သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၃၅၀ ၃၇၂ ၄^၁/_၈ ၂၄^၁/_၄ ၄ ၆</p>	<p>အဆောက်အဦ တထပ်ပိုမြင့်တိုင်း လုပ်သား ၂ယောက်ပိုထည့် ရှိတွက်ပါ။ ငြမ်း ဆင်ခြင်းအတွက် လည်း အပိုထည့် တွက်ပါ။</p>
၂။	<p>(၁:၃) ဘီလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် ဘီလပ်မြေ ၈^၁/_၄ ကုဗပေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၃၅၀ ၇၈၀ ၂၆ ၄ ၆</p>	<p>၉"x၄^၁/_၈"x၂^၁/_၄" အရွယ်အစား ထက်သေးငယ် သောအုတ်များ အတွက်လိုအပ် သည့်အုတ်အရေ အတွက်ကိုထု ထည်အချိုးဖြင့် ခန့်မှန်းပါ။</p>
၃။	<p>(၁:၃)ဘီလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်ဒေသထွက် လက်အုတ်စီခြင်းလုပ်ငန်း (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ ၈^၁/_၄ ကုဗပေ လက်အုတ် ၉" x ၄^၁/_၈" x ၂^၁/_၄" သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၇၈၀ ၁၃၇၅ ၂၆ ၄ ၆</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks	
4	Brick Work 1st Class in Arches in 1:3 Cement Mortar.				
	(For 100 Cft)				
	Cement 8½ cft	Lbs	780		
	1st class bricks 9"x4¾"x2¾"	No	1,350		
	Sand	Cft	26		
	Masons	Man-Day	5		
	Workers	"	6		
	Scaffolding and centering ,etc.	L.S	...		
	Water Charges	L.S	...		
	5	Brick Work 1st Class in 1:2 Cement Mortar.			
		(For 100 Cft)			
		Cement	Lbs	1,035	
		1st class bricks 9"x4¾"x2¾"	No	1,350	
		Sand	Cft	23	
Masons		Man-Day	4		
Workers		"	6		
Water Charges	L.S	...			
6	Brick Work 1st Class in 1:4 Cement Mortar.				
	(For 100 Cft)				
	1st class bricks 9"x4¾"x2¾"	No	1,350		
	Cement	Lbs	630		
	Sand	Cft	28		
	Masons	Man-Day	4		
	Workers	"	6		
Water Charges	L.S	...			
7	Cornice 6" Deep 1st Class Brick Work in 1:3				
	Cement Mortar.				
	(For 100 feet run)				
	Brick 1st class 9"x4¾"x2¾"	No	275		
Cement	Lbs	150			
Sand	Cft	5			

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄။	(၁:၃)ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ [ပေါင်းကူးလုပ်ငန်း] (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် ဘိလပ်မြေ ၈ $\frac{1}{4}$ ကုဗပေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်ပေါင်းကူးပုံစံပြုလုပ်ခြင်း။ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၇၈၀ ၂၆ ၅ ၆ 	
၅။	(၁:၂)ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် ဘိလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၁၀၃၅ ၂၃ ၄ ၆ 	
၆။	(၁:၄)ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် ဘိလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၆၃၀ ၂၈ ၄ ၆ 	
၇။	(၁:၃) ဘိလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့် ၆" ထူ ပန်းကလပ်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (ပေရှည် ၁၀၀) ပထမတန်းအုတ် ဘိလပ်မြေ သဲ	ချပ် ပေါင် ကုဗပေ	၂၇၅ ၁၅၀ ၅	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Masons laying and cutting Workers Water Charges	Man-Day " L.S	4 3 ...	
8	9" thick Honey-Comb Brick Work 1st Class in 1:3 Cement Mortar. (For 100 Sft) 1st class brick 9"x4 1/4"x2 1/4" Cement Sand Masons Workers Water Charges	Man-Day " L.S No Lbs Cft Man-Day " L.S	4 3 ... 700 564 19 3 1/2 3 1/2 ...	
9	4 1/2" thick Honey-Comb Brick Work with 1st Class Brick in Cement Mortar 1:3. (For 100 Sft) Bricks Cement Sand Masons Workers Water Charges	No Lbs Cft Man-Day " L.S	350 300 10 2 2 ...	
10	Brick Curb 4 1/2"x3" in Cement Mortar 1:3 and Plastered 1/2" thick in the Same Mortar. (For 100 Rft) Bricks Cement mortar 1:3 1/2" cement mortar plastering Mason Workers Water Charges	No Cft Sft Man-Day " L.S	138 3 87.5 1/2 1/2 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်	
၈။	ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄ ၇		
	(၁:၃) ဘီလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် (HONEY COMB) ၉" ထုအုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ)				
	ပထမတန်းအုတ် ဘီလပ်မြေ	ချပ် ပေါင်	၇၀၀ ၅၆၄		
	သဲ	ကုဗပေ	၁၉		
	ပန်းရံ	ဦးရေ	၃၅		
	လုပ်သား	ဦးရေ	၃၅		
	ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	အလုံးအရင်း			
	(၁:၃) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့် (HONEY COMB) ၄၅" ထု အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ)				
	ပထမတန်းအုတ် ဘီလပ်မြေ	ချပ် ပေါင်	၃၅၀ ၃၀၀		
	သဲ	ကုဗပေ	၁၀		
	ပန်းရံ	ဦးရေ	၂		
	လုပ်သား	ဦးရေ	၂		
ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	အလုံးအရင်း				
၁၀။	(၁:၃) ဘီလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် ၄၅"x၃" အုတ်စီလုပ်ငန်း။ ၅" ထု (၁:၃)ဘီလပ်မြေသရွတ်ကျုံးပြီး အပါအဝင်။ (ပေရှည် ၁၀၀)				
	ပထမတန်းအုတ်	ချပ်	၁၃၈		
	ဘီလပ်မြေသရွတ်(၁:၃)	ကုဗပေ	၃		
	၅" ထု သရွတ်ကျုံးခြင်း။	စတုရန်းပေ	၈၇.၅		
	ပန်းရံ	ဦးရေ	၅		
	လုပ်သား	ဦးရေ	၅		
ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	အလုံးအရင်း				

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
11	Brick Work 1st Class in Lime Mortar (1:1:1) (For 100 Cft) 1st class Bricks 9"x4½"x2¾" Lime mortar 1:1:1 Masons Workers Scaffolding and sundries Water Charges	No Cft Man-Day " L.S. L.S.	1,350 26 4 5	
12	Brick Work 1st Class in Arches in Lime Mortar (1:1:1) (For 100 Cft) 1st class Bricks 9"x4½"x2¾" Lime mortar 1:1:1 Masons Workers Scaffolding and centering, etc. Water Charges	No Cft Man-Day " L.S. L.S.	1,350 26 5 5	
13	Brick Work 1st Class in Lime Mortar 1:2 (For 100 Cft) 1st class Bricks 9"x4½"x2¾" Lime Sand Masons Workers Water Charges	No Cft " Man-Day " L.S.	1,350 12 24 4 6 ...	
14	Brick Work 1st Class in Lime Mortar 1:1 (For 100 Cft) 1st class Bricks 9"x4½"x2¾" Lime mortar 1:1 Masons Workers Scaffolding and sundries Water Charges	No Cft Man-Day " L.S. L.S.	1,350 26 4 5	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၁။	(၁:၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် (၁:၁:၁)ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၂၆ ၄ ၅	
၁၂။	(၁:၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့်အုတ်စီလုပ်ငန်း။ [ပေါင်းကူးလုပ်ငန်း] (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် (၁:၁:၁) ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်ပေါင်းကူးပုံစံပြုလုပ်ခြင်း။ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၂၆ ၅ ၅	
၁၃။	(၁:၂) ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် ထုံး သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၁၂ ၂၄ ၄ ၆	
၁၄။	(၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ကုဗပေ) ပထမတန်းအုတ် (၁:၁) ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၂၆ ၄ ၅	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
15	Cornice 6" Deep 1st Class Brick Work in Lime Mortar (1:1:1) (For 100 Rft) Brick 1st class 9"x4½"x2¼" Lime mortar 1:1:1 Masons laying and cutting Workers Water Charges	No Cft Man-Day " L.S	275 5 4 3 ...	
16	Honey-Comb Work with Brick 1st Class and Plastered One Coat ⅜" Lime Mortar. (For 100 Sft) 1st class brick 9"x4½"x2¼" Lime mortar 1:1:1 Masons Workers Water Charges	No Cft Man-Day " L.S	700 19 9 6 ...	
17	Brick Work in Mud with Sun Burnt Bricks. (For 100 Cft) Sun burnt bricks Clay Masons Workers Scaffolding and sundries Water Charges	No Cft Man-Day " L.S L.S	1,350 30 3 5	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၅။	(၁:၁:၁)ထုံးသရွတ်ဖြင့် ၆" ထူပန်းကလပ် အုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ပေရှည်) ပထမတန်းအုတ် (၁:၁)ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၇၅ ၅ ၄ ၃	
၁၆။	(၁:၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့် ၉"ထူ (HONEY COMB) အုတ်စီလုပ်ငန်း။ မျက်နှာပြင်တွင် ၇/၈" ထုံးသရွတ်ကျပြီး။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ပထမတန်းအုတ် (၁:၁:၁) ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၇၀၀ ၁၉ ၉ ၆	
၁၇။	ရွံသရွတ်ဖြင့် နေလှမ်းအုတ်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) နေလှမ်းအုတ် ရွံ (မြေစေး) ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၃၅၀ ၃၀ ၃ ၅	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
VI. STONE WORK				
1	Coursed Rubble Dry Stone Masonry. (For 100 Cft)			
	Rubble stone	Cft	125	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	2	
	Scaffolding and sundries	L.S	...	
2	Stone Pitching 12" or 18" Stone. (For 100 Cft)			
	Rubble stone	Cft	110	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	2	
3	6-inch Spawls under Stone Pitching. (For 100 Cft)			
	Stone spawls	Cft	100	
	Masons	Man-Day	½	
	Workers	"	½	
4	Coursed Rubble Stone Masonry in Cement Mortar 1:3 (For 100 Cft)			
	Cement 10 Cft	Lbs	900	
	Rubble stone (selected)	Cft	125	
	Sand	"	30	
	Masons	Man-Day	9	
	Workers	"	6	
	Scaffolding and sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ် စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
၆။ ကျောက်စီလုပ်ငန်း။				
၁။	လွှာဖြစ်စီ (COURSED RUBBLE)ကျောက်နံရံ အခြောက်စီလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ကျောက်တုံး ပန်းရံ လုပ်သား ငြိမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၂၅ ၂ ၂	
၂။	(STONE PITCHING) ကျောက်တုံး (၁၂" မှ ၁၈" အရွယ်) စီခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ကျောက်တုံး (၁၂" - ၁၈") ပန်းရံ လုပ်သား	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ	၁၁၀ ၂ ၂	
၃။	အောက်ခံ ၆" ကျောက်တုံးစီခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ကျောက်တုံး ၆" ပန်းရံ လုပ်သား	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ	၁၀၀ ၁ ၁	
၄။	(၁:၃) ဘီလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်၊ လွှာဖြစ်စီ၊ ကျောက်နံရံစီခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဘီလပ်မြေ (၁၀ ကုဗပေ) ကျောက်တုံး (ပုံမှန်) သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ငြိမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၉၀၀ ၁၂၅ ၃၀ ၉ ၆	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Coursed Rubble Stone Masonry in Cement Mortar 1:3 in Arches. (For 100 Cft)			
	Cement 11 Cft	Lbs	990	
	Rubble stone (selected)	Cft	125	
	Sand	"	33	
	Masons	Man-Day	10	
	Workers	"	8	
	Scaffolding and centering, etc.	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
6	Random Rubble Stone in Cement Mortar 1:3 Rough Dressed. (For 100 Cft)			
	Stone roughly dressed	Cft	150	
	Sand	"	40	
	Cement	Lbs	1,180	
	Masons	Man-Day	4	
	Workers	"	5	
	Water Charges	L.S	...	
7	Coursed Rubble Stone Masonry in Lime Mortar 1:1:1 (For 100 Cft)			
	Rubble stone (selected)	Cft	125	
	Lime mortar 1:1:1	"	34	
	Masons	Man-Day	9	
	Workers	"	6	
	Scaffolding and sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Coursed Rubble Stone Masonry in Cement Mortar 1:3 in Arches. (For 100 Cft)			
	Cement 11 Cft	Lbs	990	
	Rubble stone (selected)	Cft	125	
	Sand	"	33	
	Masons	Man-Day	10	
	Workers	"	8	
	Scaffolding and centering, etc.	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
6	Random Rubble Stone in Cement Mortar 1:3 Rough Dressed. (For 100 Cft)			
	Stone roughly dressed	Cft	150	
	Sand	"	40	
	Cement	Lbs	1,180	
	Masons	Man-Day	4	
	Workers	"	5	
	Water Charges	L.S	...	
7	Coursed Rubble Stone Masonry in Lime Mortar 1:1:1 (For 100 Cft)			
	Rubble stone (selected)	Cft	125	
	Lime mortar 1:1:1	"	34	
	Masons	Man-Day	9	
	Workers	"	6	
	Scaffolding and sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	Random Rubble Stone in Lime Mortar 1:1:1 Rough Dressed.			
	(For 100 Cft)			
	Stone roughly dressed	Cft	150	
	Lime mortar 1:1:1	"	40	
	Masons	Man-Day	4	
	Workers	"	5	
	Scaffolding and sundries	L.S	...	
Water Charges	L.S	...		
9	Coursed Rubble Stone Masonry in Lime Mortar 1:1:1 in Arches.			
	(For 100 Cft)			
	Rubble stone (selected)	Cft	125	
	Lime mortar 1:1:1	"	34	
	Masons	Man-Day	10	
	Workers	"	8	
	Scaffolding, centering and sundries	L.S	...	
Water Charges	L.S	...		
10	Laterite Blockwork with Dressed 16"x8"x6" Blocks in Cement Mortar 1:4.			
	(For 100 Cft)			
	Laterite Blocks	Nos	222	
	Cement 5 Cft	Lbs	450	
	Sand	Cft	20	
	Masons	Man-Day	3	
	Workers	"	4	
Scaffolding, centering and sundries	L.S	...		
Water Charges	L.S	...		

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	(၁:၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့် ကျဘမ်းကျောက် နံရံစီခြင်းလုပ်ငန်း။ (RANDOM RUBBLE) (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံးသရွတ်(၁:၁:၁) ကျောက်တုံး(အကြမ်းဆစ်ထားပြီး) ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၄၀ ၁၅၀ ၄ ၅ 	
၉။	(၁:၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့် ပေါင်းကူးများ အတွက် လွှာဖြစ်စီကျောက်နံရံ စီခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ထုံးသရွတ် (၁:၁:၁) ကျောက်တုံး (ပုံမှန်) ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်ပေါင်းကူးပုံစံပြုလုပ်ခြင်း။ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၃၄ ၁၂၅ ၁၀ ၈ 	
၁၀။	(၁:၄) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့် ၁၆"×၈"×၆" အရွယ်ဆစ်ထားသော ဂဝံအုတ်စီခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ ကုဗပေ) ဂဝံအုတ် ဘီလပ်မြေ (၅ ကုဗပေ) သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ငြမ်းဆင်ခြင်းနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၂၂၂ ၄၅၀ ၂၀ ၃ ၄ 	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
VII. PLASTERING AND POINTING				
1	Plastering with Damp Proof Cement Mortar $\frac{3}{4}$ " thick 1:2 (For 100 Sft)			Allow one more worker for each additional storey of the Bldg.
	Cement 3.6 Cft	Lbs	324	
	Impermo (5% by weight of cement)	"	16.2	
	Sand	Cft	7.2	
	Masons	Man-Day	1½	
	Workers	"	3	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
2	Plastering with 1:2 Cement Mortar $\frac{1}{2}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	225	
	Sand	Cft	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	...	
3	Plastering with 1:3 Cement Mortar $\frac{1}{2}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	150	
	Sand	Cft	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	...	
4	Plastering with 1:3 Cement Mortar $\frac{3}{4}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	225	
	Sand	Cft	7.5	
	Masons	Man-Day	1½	
	Workers	"	3	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p>၇။ သရွတ်ကျခြင်းနှင့်အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း။</p>			
<p>၁။</p>	<p>၇" ထု (၁:၂) ရေခဲ ဘီလပ်မြေ သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ (၃.၆ ကုဗပေ) အင်ပါမို သဲ ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p>	<p>၃၂၄ ၁၆.၂ ၇.၂ ၁၅ ၃</p>	<p>အဆောက်အဦ တစ်ထပ်ပိုမြင့် တိုင်းလုပ်သား၁ ယောက်ပိုထည့် ၍တွက်ပါ။</p>
<p>၂။</p>	<p>၅" ထု (၁:၂) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၂၅ ၅ ၁ ၂</p>	
<p>၃။</p>	<p>၅" ထု (၁:၃) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၅၀ ၅ ၁ ၂</p>	
<p>၄။</p>	<p>၆" ထု (၁:၃) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၂၅ ၇.၅ ၁၅ ၃</p>	

Sr No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Plastering with 1:4 Cement Mortar $\frac{1}{2}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	112.5	
	Sand	Cft	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	....
6	Plastering $\frac{1}{2}$ " thick with Lime Mortar 1:1 (For 100 Sft)			
	Lime mortar 1:1	Cft	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
7	Plastering $\frac{1}{2}$ " thick with Lime Mortar 1:2 (For 100 Sft)			
	Lime	Cft	2.5	
	Sand	"	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	...	
8	Plastering with Lime Mortar $\frac{1}{2}$ " thick (2:3:1) (For 100 Sft)			
	Lime mortar for plaster (2:3:1)	Cft	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
9	Plastering with 1:2:6 Composite Mortar $\frac{1}{2}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Cement 0.8 Cft.	Lbs	72	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	၃" ထု (၁:၄) ဘီလပ်မြေသရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၁၂.၅ ၅ ၁ ၂	
၆။	၃" ထု (၁:၁) ထုံးသရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) (၁:၁)ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၅ ၁ ၂	
၇။	၃" ထု (၁:၂) ထုံးသရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ထုံး သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂.၅ ၅ ၁ ၂	
၈။	၃" ထု (၂:၃:၁) ထုံး၊ အုတ်မှုန့်သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ထုံးအုတ်မှုန့်(၂:၃:၁)သရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၅ ၁ ၂	
၉။	၃" ထု (၁:၂:၆) ဘီလပ်မြေထုံးသရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ (၀.၈ ကုဗပေ)	ပေါင်	၇၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Lime	Cft	1.6	
	Sand	"	4.8	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
10	Plastering with 1:1:6 Composite Mortar $\frac{1}{2}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Cement 0.83 Cft.	Lbs	75	
	Lime	Cft	0.83	
	Sand	"	5	
	Mason	Man-Day	1	
	Worker	"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
11	Plastering $\frac{1}{2}$ " thick Cement Mortar 1:3 with 5% Impermo by weight of Cement. (For 100 Sft)			
	Cement mortar 1:3	Cft	5	
	Impermo	Lb	7½	
	Mason	Man-Day	1	
	Worker	"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
12	Mud Plastering $\frac{1}{4}$ " thick. (For 100 Sft)			
	Tempered clay chopped - straw and cow - dung	Cft	2½	
	Mason	Man-Day	1	
	Worker	"	1	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	ထုံး သဲ ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁.၆ ၄.၈ ၁ ၂ - -	
၁၀။	၂" ထု (၁:၁:၆) ဘီလပ်မြေထုံးသရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေ (၀.၈၃ ကုဗပေ) ထုံး သဲ ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၇၅ ၀.၈၃ ၅ ၁ ၂ - -	
၁၁။	အင်ပါမိုကို ဘီလပ်မြေအလေးချိန်၏ ၅% ထည့်၍ ၂" ထု (၁:၃) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘီလပ်မြေသရွတ် (၁:၃) အင်ပါမို ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၅ ၇၂ ၁ ၂ - -	
၁၂။	၃" ထု ရွှံ့ သရွတ်ကျခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ရွှံ့စေး၊ ကောက်ရိုးစင်းနှင့် နွားချေး ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၂ ၁ ၁ -	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
13	Pointing with 1:1:6 Composite Mortar. (For 100 Sft) Cement Lime Sand Mason Worker Sundries Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S L.S	30 0.33 2 1 2	
14	Pointing with 1:2:6 Composite Mortar. (For 100 Sft) Cement 0.32 Cft Lime Sand Mason Workers Sundries Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S L.S	29 0.64 1.92 1 2	
15	Pointing with Cement Mortar 1:2 (For 100 Sft) Cement Sand Mason Workers Water Charges	Lbs Cft Man-Day " L.S	83 2 1 2 ...	
16	Pointing with Cement Mortar 1:3 to Full Depth of Tiles, Marble Tiles, Marseilles Tiles, Glazed Tiles, etc. (For 100 Sft) Cement	Lbs	15	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၃။	ဘိလပ်မြေ ထုံးသရွတ်ဖြင့် (၁:၁:၆)အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘိလပ်မြေ ထုံး သဲ ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၃၀ ၀.၃၃ ၂ ၁ ၂ 	
၁၄။	(၁: ၂:၆) ဘိလပ်မြေ ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘိလပ်မြေ (၀.၃၂ ကုဗပေ) ထုံး သဲ ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၂၉ ၀.၆၄ ၁.၉၂ ၁ ၂ 	
၁၅။	(၁: ၂) ဘိလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့် အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၈၃ ၂ ၁ ၂ 	
၁၆။	* (၁:၃) ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် ကျောက်ပြားအကွက်ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘိလပ်မြေ	ပေါင်	၁၅	* ကျောက်ပြား Tiles Marble Tiles Marseilles Tiles Glazed Tiles etc:

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Sand	Cft	0.5	
	Mason Workers	Man-Day	1	
		"	2	
	Colouring matters and sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
17	Pointing with Cement Mortar 1:3 (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	60	
	Sand	Cft	2	
	Mason Workers	Man-Day	1	
		"	2	
	Water Charges	L.S	...	
18	Pointing with 2:3:1 Lime Mortar. (For 100 Sft)			
	Lime mortar for plaster 2:3:1	Cft	2	
	Mason Workers	Man-Day	1	
		"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
19	Pointing with Lime Mortar (1:1) (For 100 Sft)			
	Lime mortar 1:1	Cft	2	
	Mason Workers	Man-Day	1	
		"	2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
20	Curing Work for 7 days (For 100 Sft)			
	Worker	Man-Day	1/2	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၇။	သဲ ပန်းရံ လုပ်သား အရောင်တင်ခြင်းနှင့် အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၀.၅ ၁ ၂	
	(၁:၃)ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် အုတ်ကွက် ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဘိလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၆၀ ၂ ၁ ၂	
၁၈။	(၂:၃:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ထုံးသရွတ် (၂:၃:၁) ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၂ ၁ ၂	
	(၁:၁) ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ်ကွက်ဖော်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ထုံးသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား အထွေထွေ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၂ ၁ ၂	
၂၀။	၇ ရက်ကြာ အသားနှပ်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
VIII. WOOD WORK				
1	Thitya, Ingin, Pyingado Wood Work Wrought and Fixed. (For 50 Cft) Thitya, ingin, pyingado Nails & spikes Carpenters	Cft Lbs Man-Day	55 14 12	10% wastage.
2	Jungle Wood Work Wrought and Fixed. (For 50 Cft) Jungle wood scantling Nails & spikes Carpenters	Cft Lbs Man-Day	55 14 10	10% wastage.
3	Wood Work Wrought and Fixed in Fencing and Bridges. (For 50 Cft) Scantling Nails & spikes Carpenters	Cft Lbs Man-Day	55 14 7	10% wastage.
4	Teak Hand Railing 1st Class Plain. (For 8 Rft) Horizontal top, 1x7 ⁵ / ₆ 'x4"x3" Horizontal bottom --- do --- Horizontal inter 2x7 ⁵ / ₆ 'x3"x2" Post, 1x3 ³ / ₄ 'x4"x4" Verticals 5x2 ³ / ₄ 'x2"x2" Diagonals 10x2 ³ / ₄ 'x2"x2" Nails Carpenters	Cft Cft Lb Man-Day	2.61 1.31 1 2	10% wastage. 15% wastage.

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	၈။ သစ်သားလုပ်ငန်း။			
၁။	<p>သစ်ရာ၊အင်ကြင်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ သစ်သား (သစ်မာ) လုပ်ငန်း။</p> <p>(၅၀ ကုဗပေအတွက်)</p> <p>* သစ်ရာ၊ အင်ကြင်း၊ ပျဉ်းကတိုး (သစ်မာ) အိမ်ရိုက်သံနှင့် လေးမြောင့်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၅၅</p> <p>၁၄</p> <p>၁၂</p>	<p>* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၂။	<p>တောသစ်သားလုပ်ငန်း။</p> <p>(၅၀ ကုဗပေအတွက်)</p> <p>** တောသစ်ခွဲသား အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၅၅</p> <p>၁၄</p> <p>၁၀</p>	<p>** ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၃။	<p>ဝင်းထရံနှင့်တံတားများအတွက် သစ်သားလုပ်ငန်း။</p> <p>(၅၀ ကုဗပေအတွက်)</p> <p>*** သစ်ခွဲသား အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၅၅</p> <p>၁၄</p> <p>၇</p>	<p>*** ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၄။	<p>ပထမတန်းစားရိုးရိုးကျွန်းလက်ရမ်း။</p> <p>(ပေရှည် ၈ပေအတွက်)</p> <p>* အပေါ်တန်း ၁ x ၇^၅/_၆' x ၄" x ၃"</p> <p>အောက်တန်း ၁ x ၇^၅/_၆' x ၄" x ၃"</p> <p>အလယ်တန်း ၁ x ၇^၅/_၆' x ၃" x ၂"</p> <p>တိုင် ၁ x ၃^၅/_၆' x ၄" x ၄"</p> <p>** ထောက် ၅ x ၂^၅/_၆' x ၂" x ၂"</p> <p>ထောက်ဖြတ် ၁၀ x ၂^၅/_၆' x ၂" x ၂"</p> <p>အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၂.၆၁</p> <p>၁.၃၁</p> <p>၁</p> <p>၂</p>	<p>* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>** ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Hand Railing 2nd Class Plain (Other than Teak) (For 8 Rft) Posts 1x3 ³ / ₄ 'x4"x4" Horizontals, 2x7 ⁵ / ₈ 'x3"x2" Verticals, 3x2 ⁵ / ₈ 'x2"x1 ¹ / ₂ " Diagonals, 6x4'x2"x1 ¹ / ₂ " Nails Carpenters	Cft Cft Lb Man-Day	1.18 0.78 ½ 1½	10% wastage. 15% wastage.
6	Teak Stair Case without Hand Railing for 45 Sft. (10'x4' clear width) Stringers 2x10'x12"x3" Treads 9x4 ¹ / ₄ 'x1 ¹ / ₈ 'x1 ³ / ₄ " Risers 9x4'x7"x ¹ / ₂ " Nails Carpenters	Cft Cft Lbs Man-Day	5.5 8.22 2 8	10% wastage. 15% wastage.
7	Stair Case 2nd Class without Hand Railing (Other than Teak) For 30 Sft(10'x3') Stringers 2x10'x10"x3" Treads 6x2 ⁵ / ₈ 'x9"x1 ¹ / ₂ " Riser 6x3'x9"x ¹ / ₂ " Nails Carpenters	Cft Cft Lbs Man-Day	4.59 2.47 2 4	10% wastage. 15% wastage.

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	<p>ရိုးရိုးလက်ရမ်း၊ ဒုတိယတန်းစား။ [ကျွန်းမှအပ] (ပေရှည် ၈ ပေအတွက်)</p> <p>** တိုင် ၁ x ၃^၃/_၄ x ၄" x ၄" တန်း ၂ x ၇^၁/_၆ x ၃" x ၂"</p> <p>* ထောက်တိုင် ၃ x ၂^၁/_၆ x ၂" x ၁^၀/_၂" ထောင့်ဖြတ်တန်း ၆ x ၄" x ၂" x ၁^၀/_၂" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁.၁၈</p> <p>၀.၇၈</p> <p>၁^၁/_၂</p> <p>၁^၁/_၂</p>	<p>** ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၆။	<p>ကျွန်းလှေခါး၊ လမ်းရမ်းမပါ။ [၄၅ စတုရန်းပေအတွက်] (၁၀' x ၄')</p> <p>** လှေခါးဘောင် ၂ x ၁၀' x ၁၂" x ၃"</p> <p>* လှေခါးဆံ ၉ x ၄^၁/_၄ x ၁^၀/_၈ x ၁^၁/_၄" ခြေကျော် ၉ x ၄" x ၇" x ၁^၁/_၂" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၅.၅</p> <p>၈.၂၂</p> <p>၂</p> <p>၈</p>	<p>** ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၇။	<p>ဒုတိယတန်းစား လှေခါးလက်ရမ်းမပါ။ [ကျွန်းမှအပ] (၃၀ စတုရန်းပေ အတွက်) (၁၀' x ၃')</p> <p>* လှေခါးဘောင် ၂ x ၁၀' x ၁၀" x ၃"</p> <p>** လှေခါးဆံ ၆ x ၂^၁/_၆ x ၉" x ၁^၁/_၂" ခြေကျော် ၆ x ၃" x ၉" x ၁^၁/_၂" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၄.၅၉</p> <p>၂.၄၇</p> <p>၂</p> <p>၄</p>	<p>* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>** ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	Hard Wood Steps for Out Houses without Hand Railing. For 15 Sft (5'x3') Stringers 2x5'x10"x2" Treads 4x3'x8"x1" Nails Carpenters	Cft " Lb Man-Day	1.53 0.77 ½ 1½	10% wastage 15% wastage
9	Providing Wrought Jungle Wood Steps with 10"x2" Stringers and 9"x1½" Treads. (For 15 Sft) Jungle wood, stringers Treads Nails Carpenters	Cft Cft Lb Man-Day	1.53 1.30 ½ 1½	10% wastage 15% wastage
10	Teak Gate 1st Class for 12' Wide W.I hinges 2x4½' & 2x4'x2"x½" 1"Ø pintels, 4Nos ½"Ø bolts for hinges and hasps 17 Nos. 4"long Head & Nuts for bolts Locking hasp 1x1¾' Top bar 2x6½'x8½"x3" Bottom & Centre rails 4x6'x5"x3" Diagonals, 2x6½'x5"x3" Outer stanchions, 2x5½'x5"x3" Inner stanchions, 2x4'x5"x3" 2"x1" battens Nails Carpenters	Lbs " " " No Cft Cft Lbs Man-Day	28.90 12.60 3.72 0.29 1 8.79 1.30 2 5	10% wastage 15% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	အရံအိမ်များအတွက် သစ်မာလှေခါး။ [လက်ရမ်းမပါ] (၁၅ စတုရန်းပေအတွက်) (၅'x၃') *** လှေခါးဘောင် ၂x၅'x၁၀" x ၂" ** လှေခါးဆံ ၄x၃'x၈" x ၁" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၁.၅၃ ၀.၇၇ ၁ ၁၅	***၁၀%လေလွင့်မှုအပါအဝင် ** ၁၅%လေလွင့်မှုအပါအဝင်
၉။	တောသစ်သားလှေခါး (၁၀" x ၂" လှေခါးဘောင်နှင့် ၉" x ၁၅" လှေခါးဆံ) ပြုလုပ်တပ်ဆင်ခြင်း။ (၁၅ စတုရန်းပေအတွက်) *လှေခါးဘောင်တောသစ် ** လှေခါးဆံ တောသစ် အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၁.၅၃ ၁.၃၀ ၁ ၁၅	*၁၀%လေလွင့်မှုအပါအဝင် ** ၁၅%လေလွင့်မှုအပါအဝင်
၁၀။	ပထမတန်းစားကျွန်းဝင်းတံခါး။ (၁၂' အကျယ်) သံပတ္တမြား ၂ x ၄၅' နှင့် ၂ x ၄' x ၂' x ၅" ၁" အချင်းရှိ သံမဏိပြင် ၄ခု ၁၅" မူလီ (ပတ္တနှင့်မြောက်မြား အတွက်) ၁၇ခု၊ ၄"အရှည် မူလီအတွက် ဇာဝီ သေ့ခတ်မင်းတုံး ၁x၁၆" * အပေါ်တန်း ၂x၆' x ၈၅' x ၃" အလယ်တန်းနှင့်အောက်တန်း ၄x၆' x ၅' x ၃" ထောင့်တန်း ၂x၆' x ၅' x ၃" အပြင်ဘောင် ၂x၅' / ၈' x ၅' x ၃" အတွင်းဘောင် ၂x၄' x ၅' x ၃" * မတ်ရပ်တန်း ၂' x ၁" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ပေါင် ပေါင် ပေါင် ပေါင် ခု ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၂၈.၉၀ ၁၂.၆၀ ၃.၇၂ ၀.၂၉ ၁ ၈.၇၉ ၁.၃၀ ၂ ၅	* ၁၀%လေလွင့်မှုအပါအဝင် * ၁၅%လေလွင့်မှုအပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
11	Gate 2nd Class (Other than Teak) (For 12' wide) W.I as above Item 10 Locking hasp 1x1½' Stanchions, 2x4½'x4"x2" Stanchions, 2x4'x4"x2" Horizontals, 6x6'x4"x2" Diagonals, 2x6½'x4"x2" 2" x 1" battens Nails Carpenters	Lbs No Cft Cft Lbs Man-Day	45.5 1 4.03 2.04 2 3	10% wastage 15% wastage
12	Eaves & Facia Boards 12"x1" Plank. (For 100 Rft) Planks 100'x12"x1" Nails & screws Carpenters	Cft Lbs Man-Day	10.42 2 4	25% wastage
13	Eaves & Facia Boards 10"x1" Plank. (For 100 Rft) Planks 100'x10"x1" Nails & screws Carpenters	Cft Lbs Man-Day	8.68 2 3½	25% wastage
14	6"x1" Teak Facia & Eaves Boards. (For 100 Rft) Teak 1" plank Nails & screws Carpenters	Cft Lbs Man-Day	5.21 2 2	25% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၁။	ဒုတိယတန်းစား ဝင်းတံခါး။ [ကျွန်းမှအပ] (၁၂' အကျယ်) သံပတ္တာ၊ မဏ္ဍိုင်၊ မူလီ (အထက်ပါအမှတ်စဉ် ၁၀အတိုင်း) သော့ခတ်မင်းတုံး ၁ x ၁နီ' * တံခါးဘောင် ၂x၄၅' x ၄" x ၂" တံခါးဘောင် ၂x၄' x ၄" x ၂" တံခါးတန်းများ ၆x၆' x ၄" x ၂" ထောင့်တန်း ၂x၆၅' x ၄" x ၂" ဝါမတ်ရုပ်တန်း ၂" x ၁" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ပေါင် ခု ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၄၅.၅ ၁ ၄.၀၃ ၂.၀၄ ၂ ၃	* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ၀.၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၂။	၁၂' x ၁" ပျဉ်ပန်းဆွဲနှင့်ခါးပန်း။ (၁၀၀ ပေ) * ၁၂' x ၁" ပျဉ် အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၁၀.၄၂ ၂ ၄	* ၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၃။	၁၀" x ၁" ပျဉ်ပန်းဆွဲနှင့်ခါးပန်း။ (၁၀၀ ပေ) ** ၁၀" x ၁" ပျဉ် အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၈.၆၈ ၂ ၃၅	** ၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၄။	ကျွန်း ၆" x ၁" ပျဉ်ပန်းဆွဲနှင့်ခါးပန်း။ (၁၀၀ ပေ) ● ၆" x ၁" ကျွန်းပျဉ် အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၅.၂၁ ၂ ၂	● ၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
15	8"x1" Thitya, Ingin, Pyingado Eaves Board Wrought & Fixed Including Earth Oiling 2 Coats. (For 100 Rft) Thitya, ingin, pyingado 8"x1" planks Nails & spikes Carpenters Earth oiling 2 coats	Cft Lbs Man-Day Sft	6.94 2 3 150	25% wastage
16	9"x1" Thitya, Ingin, Pyingado Eaves Boards Wrought and Fixed Including Earth Oiling 2 Coats. (For 100 Rft) Thitya, ingin,pyingado 9"x1" plank Nails & spikes Carpenters Earth oiling 2 coats	Cft Lbs Man-Day Sft	7.81 2 3¼ 167	25% wastage
17	6"x1" Pyingado Eave Boards Wrought & Fixed Complete Including Earth Oiling 2 Coats. (For 100 Rft) Pyingado 6"x1" planks Nails & spikes Carpenters Earth oiling 2 coats	Cft Lbs Man-Day Sft	5.21 2 2 117	25% wastage
18	3"x1" Facia Boards Planed and Earth Oiling 2 Coats and Fixed Complete. (For 100 Rft) 3"x1" plank Nails & screws Carpenters Earth oiling 2 coats	Cft Lb Man-Day Sft	2.60 1 1½ 42	25% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၅။	၈" x ၁" သစ်ယာ၊ အင်ကြင်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ သစ်မာ ပန်းဆွဲတပ်ဆင်ခြင်း။ [ရေနံ ၂ ထပ်သုတ် အပါအဝင်] (၁၀၀ ပေ) ၀၈"x၁" သစ်မာပျဉ် အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား ရေနံ ၂ ထပ်သုတ်	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ စတုရန်းပေ	၆.၉၄ ၂ ၃ ၁၅၀	၀.၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၆။	၉" x ၁" သစ်ယာ၊ အင်ကြင်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ သစ်မာ ပန်းဆွဲတပ်ဆင်ခြင်း။ [ရေနံ ၂ ထပ်သုတ် အပါအဝင်] (၁၀၀ ပေ) * ၉"x၁"သစ်မာပျဉ် အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား ရေနံ ၂ ထပ်သုတ်	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ စတုရန်းပေ	၇.၈၁ ၂ ၃ ^၃ / _၄ ၁၆၇	* ၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၇။	၆" x ၁" ပျဉ်းအတိုး၊ ပန်းဆွဲတပ်ဆင်ခြင်း။ [ရေနံ ၂ ထပ်သုတ်အပါအဝင်] (၁၀၀ ပေ) * ၆"x၁" ပျဉ်းအတိုး အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား ရေနံ ၂ ထပ်သုတ်	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ စတုရန်းပေ	၅.၂၁ ၂ ၂ ၁၁၇	* ၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၈။	၃"x၁" အင်သား ခါးပန်း တပ်ဆင်ခြင်း။ [ရွှေပေါ်ထိုး၊ ရေနံ ၂ ထပ်သုတ် အပါအဝင်] (၁၀၀ ပေ) * ၃"x၁" အင်သား အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား ရေနံ ၂ ထပ်သုတ်	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ စတုရန်းပေ	၂.၆၀ ၁ ၁၅ ၄၂	* ၂၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
19	3"x½" Wrought Inn Facia Boards Fixed Complete Including Earth Oiling 2 Coats. (For 100 Rft) 3"x½" Inn plank Nails & screws Carpenters Earth oiling 2 coats	Cft Lb Man-Day Sft	1.30 1 1¼ 33.5	25% wastage
20	18" Wide Shelves with Brackets. (For 18 Rft) Planks 1x18"x18"x1" Brackets Nails & spikes Carpenters	Cft " Lb Man-Day	2.59 0.45 ½ ¾	15% wastage
21	12" Wide Shelves with Brackets. (For 20 Rft) Plank 1x20"x12"x1" Brackets Nails Carpenters	Cft " Lb Man-Day	1.92 0.22 ½ ¾	15% wastage

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
IX. DOOR AND WINDOW				
1	<p>1½" thick Teak Panelled Door 1st Class for 7'x3½' (Double Leaf) (For 24.5 Sft) Styles 4x7'x4"x1½" Top and bottom rails 4x1⁵/₆'x4"x1½" Lock rails 4x1⁵/₆'x8"x1½" Panels 6x1⁵/₆'x1¼"x1" Nails and glue Carpenters</p>	<p>Cft " L.S Man-Day</p>	<p>2.40 1.32 ... 5</p>	<p>15% wastage Do</p>
2	<p>1½" thick ½ Panelled and ¾ Glazed Door, 1st Class for 6½'x3½' Double Leaf. (For 22.75 Sft) 21 oz. sheet glass pane Styles 4x6½'x4"x1½" Top and bottom rails 4x1⁵/₆'x4"x1½" Lock rails 2x1⁵/₆'x8"x1½" Sash bars 2x3½'x1½"x1½" Sash bars 6x1¼'x1½"x1½" Panels 2x1½'x2¹/₆'x1" Nails and glue Carpenters</p>	<p>Sft Cft Cft " Lb Man-Day</p>	<p>8.5 1.95 0.25 0.56 ½ 4¾</p>	<p>15% wastage 15% wastage Do Do</p>
3	<p>1½" thick Teak Panelled Door for 6'-9½"x2'-10" Single Leaf. (For 19.3 Sft) Styles 2x6⁷/₈'x4½"x1½" Top and middle rails 2x2⁷/₈'x4½"x1½" Bottom and lock rails 2x2⁷/₈'x9"x1½" Vertical rails 1x2½'x4"x1½"</p>	<p>Cft</p>	<p>1.79</p>	<p>15% wastage</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၉။ တံခါးနှင့် ပြုတ်တင်းပေါက်				
၁။	<p>၁၂" ထု၊ ပထမတန်းစား ကျွန်းသား မှန်ကူကွက် ၂ရွက် တံခါး ၇'x၃၂"။</p> <p>(၂၄.၅ စတုရန်းပေ)</p> <p>* တံခါးဘောင် ၄x၇'x၄"x၁၂"</p> <p>အထက်နှင့် အောက်ထုပ်တန်း ၄x၁၂'/၆'x၄"x၁၂"</p> <p>သော့ခတ်ထုတ်တန်း ၄x၁၂'/၆'x၈"x၁၂"</p> <p>** မှန်ကူကွက် ၆x၁၂'/၆'x၁၂"x၁"</p> <p>အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော်လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၂.၄၀</p> <p>၁.၃၂</p> <p>၅</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>** ၎င်း</p>
၂။	<p>၁၂" ထု၊ ပထမတန်းသား မှန်ကူကွက်နှင့် ၁/၄" မှန်တပ် ၂ရွက်တံခါး။ ၆၂" x ၃၂"</p> <p>(၂၂.၇၅ စတုရန်းပေ)</p> <p>● ၂၁ အောင်စမှန်</p> <p>* တံခါးဘောင် ၄x၆၂'x၄"x၁၂"</p> <p>အထက်နှင့်အောက်ထုပ်တန်း ၄x၁၂'/၆'x၄"x၁၂"</p> <p>သော့ခတ်ထုတ်တန်း ၂x၁၂'/၆'x၈"x၁၂"</p> <p>○ ကြက်ရင် ၆x၁၂'x၁၂'x၁၂"</p> <p>ကြက်ရင် ၂x၃၂'x၁၂'x၁၂"</p> <p>● မှန်ကူကွက် ၂x၁၂'x၂'/၆'x၁"</p> <p>အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော်လက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၈.၅၀</p> <p>၁.၉၅</p> <p>၀.၂၅</p> <p>၀.၅၆</p> <p>၂</p> <p>၄၆</p>	<p>● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>○ ၎င်း</p> <p>● ၎င်း</p>
၃။	<p>၁၂" ထု၊ ကျွန်းသား မှန်ကူကွက်တရွက်တံခါး ၆'-၉၂" x ၂'-၁၀"</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၉.၃)</p> <p>* တံခါးဘောင် ၂x၆၂'/၈'x၄၂"x၁၂"</p> <p>* အထက်နှင့်အလယ်ထုပ်တန်း ၂x၂'/၈'x၄၂"x၁၂"</p> <p>အောက်နှင့်သော့ခတ်ထုပ်တန်း ၂x၂'/၈'x၉"x၁၂"</p>	<p>ကုဗပေ</p>	<p>၁.၇၉</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Panels 1x2¼'x1⅝'x¼" Panels 2x2¼'x1'x½" Panels 1x2¼'x1½'x½" Nails and glue Carpenters	Cft L.S Man-Day	0.59 ... 5	Do
4	1½" thick Teak Lugged and Battened Door for 6½'x3' (For 19.5 Sft) Styles 4x6½'x4"x1½" Rails 4x1⅞'x6"x1½" Lock rails 2x1⅞'x6"x1½" T & G planking 40'x4"x½" Nails and glue Carpenters	Cft Cft L.S Man-Day	1.93 0.65 ... 3½	15% wastage 15% wastage
5	Corrugated Iron Doors and Windows for 7x3½' Double Leaf. (For 24.5 Sft) Corrugated iron 2x7'x1¼' Styles 4x7½' x3¼"x1½" Top and bottom rails, 4x1½'x3¼"x1½" Diagonal rails 4x3¼'x3¼"x1½" Lock rails 2x1½'x3¼"x1½" Nails, etc. Carpenters	Sheet Cft Lb Man-Day	2 2.26 ½ 1½	15% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	ရင်ခွဲထောက်တန်း၊ ၁x၂၅'x၄"x၁၅"။ ** မှန်ကူကွက် ၁x၂၄'x၁၅'/၈'x၄" မှန်ကူကွက် ၂x၂၄'x၁၅'x၅" မှန်ကူကွက် ၁x၂၄'x၁၅'/၂၄'x၅" အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော် လက်သမား	ကုစပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ	၀.၅၉ ၅	** ၎င်း
၄။	၁၅" ထူကျွန်းသားထုပ် ပျဉ်ဘောင် အဆံနှင့် နံဘေးဘောင် ၂ရွက်တံခါး၊ (၆၅'x၃'။) (စတုရန်းပေ ၁၉.၅) ● တံခါးဘောင် ၄x၆၅'x၄"x၁၅"။ ထုပ်တန်း ၄x၁၅'/၁၂'x၆"x၁၅" သော့ခတ်ထုပ်တန်း ၂x၁၅'/၁၂'x၆"x၁၅" * ရွာထိုးပျဉ် ၄၀'x၄"x၅" အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော် လက်သမား	ကုစပေ ကုစပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ	၁.၉၃ ၀.၆၅ ၃၅	● ၎င်း * ၎င်း
၅။	တံခါးနှင့်ပြုတင်း ၂ ရွက်။ ၇'x၃၅" (စတုရန်းပေ ၂၄.၅) သွပ်အမိုးပြား ၂x၇'x၁၅' * တံခါးဘောင် ၄x၇'/၁၂'x၃၅'x၁၅" အထက်အောက်ထုပ်တန်း ၄x၁၅'x၃၅'x၁၅"။ ထောက်ကျား ၄x၃၅'x၃၅'x၁၅" သော့ခတ်တန်း ၂x၁၅'x၃၅'x၁၅" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ချပ် ကုစပေ ပေါင် ဦးရေ	၂ ၂.၂၆ ၅ ၁၅	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
6	Single Coarse Bamboo Mat Doors and Windows with 1" thick Battens Double Leaf for 3'-1"x7'-½" (For 21.71 Sft) Styles 4x7'-½"x3"x1" Top rails 2x1'-6½"x3"x1" Bracings 6x2'-9"x3"x1" Bottom rails 2x1'-6½"x4"x1" Lock rails, 2x2x1'-6½"x4"x1" Covering strips ½"(½ of above) Bamboo mats Nails Carpenter	Cft Cft Sft Lb Man-Day	1.44 0.72 21 ½ 1	15% wastage Do
7	Mat Door Double Leaf 3'-1"x 7'-½" (For 21.71 Sft) Styles, 4x7'-½"x3"x1" Top rails 2x1'-6½"x3"x1" Bracings, 6x2'-9"x3"x1" Bottom rails 2x1'-6½"x4"x1" Lock rails, 2x2x1'-6½"x4"x1" Covering strips ½" (½ of above) Double mat best quality Nails Carpenter	Cft Cft Sft Lb Man-Day	1.44 0.72 42 ½ 1	15% wastage Do

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၆။	<p>၁" ထူ တန်းများဖြင့် တလွှာယက် ဝါးဖျာ ၂ရွက်တံခါးနှင့်ပြုတင်။ ၃'-၁" x ၇'-၅"</p> <p>(စတုရန်းပေ ၂၁.၇၁)</p> <p>တံခါးဘောင် ၀ ၄" x ၇'-၅" x ၃" x ၁" အပေါ်ထုပ်တန်း ၂ x ၁'-၆" x ၃" x ၁" ထောက်ကျား ၆ x ၂'-၉" x ၃" x ၁" အောက်ထုပ်တန်း ၂ x ၁'-၆" x ၄" x ၁" သော့ခတ်တန်း ၂ x ၂ x ၁'-၆" x ၄" x ၁" ● ဇလီ ၅" အထူ ဝါးဖျာ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၁.၄၄</p> <p>၀.၇၂ ၂၁ ၁</p>	<p>၀၁၅% လေလွင့်မှုအပါအဝင်</p> <p>● ၎င်း</p>
၇။	<p>ဝါးဖျာ ၂လွှာယက်၊ တံခါး ၂ ရွက်။ ၃'-၁" x ၇'-၅"</p> <p>(စတုရန်းပေ ၂၁.၇၁)</p> <p>** တံခါးဘောင် ၄ x ၇'-၅" x ၃" x ၁" အပေါ်ထုပ်တန်း ၂ x ၁'-၆" x ၃" x ၁" ထောက်ကျား ၆ x ၂'-၉" x ၃" x ၁" အောက်ထုပ်တန်း ၂ x ၁'-၆" x ၄" x ၁" သော့ခတ်တန်း ၂ x ၂ x ၁'-၆" x ၄" x ၁" * ဇလီ ၅" အထူ ဝါးဖျာ (အကောင်းဆုံးအမျိုးအစား) အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၁.၄၄</p> <p>၀.၇၂ ၄၂ ၁</p>	<p>** ၁၅%လေလွင့်မှုအပါအဝင်</p> <p>* ၎င်း</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	Mat Window Double Leaf 3'-1"x4'-1" (For 12.57 Sft) Styles 4x4'-1"x3"x1" Top and bottom rails 4x1'-6½"x3"x1" Lock rails 2x1'-6½"x4"x1" Brace 4x2'-6"x3"x1" Covering strips, ½"(½ of above) Double mat best quality Nails Carpenter	Cft Cft Sft Lb Man-Day	0.88 0.44 24 ⅜ ⅝	15% wastage Do
9	1½" thick Teak Glazed Window, 1st Class, 4'x3' (Double Leaf) (For 12 Sft) 21 oz. sheet window glass panes Styles 4x4'x4"x1½" Top and bottom rails 4x1½'x4"x1½" Sash bars 6x1'x1½"x1½" Nails and glue Carpenters	Sft Cft Lb Man-Day	7 1.16 ¼ 3	15% wastage 15% wastage
10	1½" thick Teak Glazed Fanlights, Supplied and Fixed Complete and Including 18 oz. Glass and Glazing 5'-6"x1'-8" (For 9.16 Sft) Teak scantling Teak planks (sash)	Cft "	0.69 0.08	15% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	<p>ဝါးဖျာ၂လွှာယက်၊ ပြုတင်း ၂ ရွက်။ ၃'-၁"X၄'-၁" (စတုရန်းပေ ၁၂.၅၇)</p> <p>● တံခါးဘောင် ၄x၄'-၁"X၃"X၁" အထက်အောက်ထုပ်တန်း ၄x၁'-၆၅"X၃"X၁" သော့ခတ်တန်း ၂x၁'-၆၅"X၄"X၁" ထောက်ကျား ၄x၂'-၆"X၃"X၁" * လီဗီ"အထူ</p> <p>ဝါးဖျာ (အကောင်းဆုံးအမျိုးအစား) အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၀.၈၈</p> <p>၀.၄၄ ၂၄ ၅ ၅</p>	<p>● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>★ ၎င်း</p>
၉။	<p>၁၅" ထူ၊ ပထမတန်းစား ကျွန်းမှန်ပြုတင်း ၂ရွက်။ ၄'x၃'</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၂)</p> <p>** ၂၁ အောင်စ မှန်ချပ် * တံခါးဘောင် ၄x၄'x၄"X၁၅" အထက်အောက်ထုပ်တန်း ၄x၁၅"X၄"X၁၅" ကြက်ရင် ၆x၁၅"X၁၅"X၁၅" အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော် လက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၇.၀၀</p> <p>၆၁.၁၆ ၂၅ ၃</p>	<p>** ၁၅%လေလွင့် မှုအပါအဝင် * ၁၅%လေလွင့် မှုအပါအဝင်</p>
၁၀။	<p>၁၅" ထူ၊ ကျွန်းသားမှန်လည်ပြုတင်း။ (၁၈ အောင်စမှန်တပ်ဆင်ပြီး အပါအဝင်) ၅'-၆"X၁'-၈"</p> <p>(စတုရန်းပေ ၉.၁၆)</p> <p>* ကျွန်းခွဲသား ကျွန်းပျဉ် (ကြက်ရင်)</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ</p>	<p>၀.၆၉ ၀.၀၈</p>	<p>★ ၎င်း</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Wood screw, nails and glue Pivot hinges 2¼"x7/8" brass Safety catch brass self closing 18 oz. glass sheet Carpenters	L.S Pair No Sft Man-Day	2 1 6 2	15% wastage
11	1½" thick Teak Movable Venetian Window 1st Class Double Leaf 4'x3' (For 12 Sft) Styles, 4x4½"x4"x1½" Top and bottom rails 4x1½"x4"x1½" Venetian flaps, 40x1½"x4"x2" Venetian rods, 4x3½"x2"x1" Venetian beadings, 4x3¾"x1"x1" Venetian bars, 6x1½"x1"x1" Nails and glue Carpenters	Cft Cft Cft Lb Man-Day	1.76 0.22 0.17 ½ 6	15% wastage Do
12	1½" thick Teak Panelled Venetianed and Glazed Door 7'-7½"x3'-7" Double Leaf (For 27.32 Sft) 21 oz. sheet window glass panes Styles 4x7⅓"x4"x1½" Top rails, 2x1⅓"x4½"x1½" Middle rails, 2x1⅓"x4"x1½" Bottom and lock rails, 4x1⅓"x9"x1½"	Sft Cft	4.4 2.64	15% wastage 15% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	အိမ်ရိုက်သံ၊ ဝက်အူနှင့်ကော် ကြေးဆုံလည်ပတ္တာ (၂၄"× ^၂ / _၈ ") ကြေးစပရင်ခလုပ် ၀၁၈-အောင်စမှန် လက်သမား	အလုံးအရင်း အစုံ ခု စတုရန်းပေ ဦးရေ	၂ ၁ ၆.၀၀ ၂	၀၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၁။	၁၂" ထူ၊ ပထမတန်းစား ကျွန်းတရုပ်ကပ် အရှင်ပြုတင်း ၂၅၅က်။ ၃'x၄' (စတုရန်းပေ ၁၂) □ တံခါးဘောင် ၄x၄၂" x ၄" x ၁၂" အထက်အောက်ထုပ်တန်း ၄x၁၂" x ၄" x ၁၂" တရုပ်ကပ်ပြား ၄၀x၁၀" / ၁၂" x ၄" x ၂" ၀ တရုပ်ကပ်တန်း ၄x၃၂" / ၁၂" x ၂" x ၁" ● တရုပ်ကပ်တန်းဇလီ ၄x၃၂" / ၁၂" x ၁" x ၁" တရုပ်ကပ်အလယ်တန်း ၆x၁၀" / ၆" x ၁" x ၁" အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော် လက်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၁.၇၆ ၂ ၆	□ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ၀၄င်း ● ၄င်း
၁၂။	၁၂" ထူ၊ ကျွန်းသားမှန်ကူကွက်တရုပ်ကပ် နှင့် မှန်တံခါး ၂၅၅က်။ ၇'-၇၂" x ၃'-၇" (စတုရန်းပေ ၂၇.၃၂) ★ ၂၁အောင်စမှန်ရိုးရိုး * တံခါးဘောင် ၄ x ၇၃" x ၄" x ၁၂" အပေါ်ထုပ်တန်း ၂x၁၀" / ၆" x ၄၂" x ၁၂" အလယ်ထုပ်တန်း	စတုရန်းပေ ကုဗပေ	၄.၄၀ ၂.၆၄	★ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် * ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Panels $2 \times 1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ " Sash bars $2 \times (1\frac{1}{8}' + 1\frac{1}{8}') \times 1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ " Sash beads, $22' \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " Venetian flaps, $18 \times 1\frac{1}{3} \times 4 \times \frac{1}{2}$ " Venetian rods, $4\frac{1}{2} \times 2 \times 1$ " Venetian beadings, $4 \times 2\frac{1}{4} \times 1 \times 1$ " Nails and glue Carpenters	Cft Lb Man-Day	1.08 $\frac{1}{2}$ $8\frac{1}{2}$	Do
13	$1\frac{1}{2}$ " Teak Venetianed and Glazed Window $5'-1" \times 4'-1"$ (Double Leaf). (For 20.75 Sft)			
	21 oz. sheet window glass pane Styles, $4 \times 5'-2" \times 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ " Top rails, $2 \times 2'-1" \times 4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ " Bottom rails, $2 \times 2'-1" \times 5 \times 1\frac{1}{2}$ " Middle rails, $2 \times 2'-1" \times 4 \times 1\frac{1}{2}$ " Sash bars, $2 \times 3'-1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ " Sash beads, $2 \times 12' \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ " Venetian flaps, $20 \times 1\frac{5}{8} \times 4 \times \frac{3}{4}$ " Venetian rods, $2 \times 2\frac{1}{2} \times 2 \times \frac{3}{4}$ " Venetian beads, $4 \times 2\frac{1}{2} \times 1 \times 1$ " Nails and glue Carpenters	Sft Cft L.S Man-Day	5.1 2.60 ... 7	15% wastage 15% wastage

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
14	Palisading Door Pyingado or Engin 7'x4' (For 28 Sft) Quartering 6x2'x5"x3" Palisadings, 8x7'x4"x2" Filling pieces for bolts 1x2'x4"x2" Carpenters M.S. bolts 6"x½"Ø	Cft Man-Day Nos	4.92 1½ 24	10% wastage
15	1" thick Inn C.G.I. Doors and Windows (32G) Fixed Complete with Iron Fittings, 3'-6"x7' (For 24.5 Sft) Inn 1" planks C.G.I sheets 32 G. 7' Roofing nails Carpenters 4" butt hinges 6" hooks and eye 6" tower bolts 6" hasp and staple	Cft No Lb Man-Day No " " "	1.34 2 ½ 1 6 2 2 1	Double leaf. 15% wastage 6" tower bolt 1 No. & 9" tower bolt 1 No. for door
16	1" thick J.Wood Battened Doors and Windows Fixed Complete with Iron Fittings (6½'x3') (For 19.5 Sft) J.W 1" planks J.W ½" T & G Nails and glue Carpenters 4" butt hinges 6" hook and eye 6" tower bolts 6" hasp and staple	Cft " L.S Man-Day No " " "	1.22 0.61 4 4 6 2 2 1	Double leaf. 15% wastage For door(6"-1 No & 9"-1 No.)

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၄။	<p>ပျဉ်းကတိုး (သို့မဟုတ်) အင်ကြင်း အချုပ်ခန်းတံခါး။ ၇' x ၄' (စတုရန်းပေ ၂၈)</p> <p>★ ထုတ်တန်း ၆x၂'x၅"x၃" မတ်ရပ်ချောင်း ၈x၇'x၄"x၂" မူလီအတွက်ခုတုံးများ ၁x၂'x၄"x၂" မူလီ ၁" လုံး x ၆" လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ခု ဦးရေ</p>	<p>၄.၉၂</p> <p>၂၄ ၁၅</p>	<p>★ ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၅။	<p>၁" အထူ အင်သားဖြင့် ၃၂ဂရိတ်သွပ်ပြား တံခါး နှင့် ပြုတင်း။ သံထည်ကိရိယာများတပ်ပြီး ၂ရွက်။</p> <p>၃'-၆"x၇'-၀" (စတုရန်းပေ ၂၄.၅)</p> <p>** ၁" ထူ အင်သားပျဉ် သွတ်အမိုးပြား (၃၂ဂရိတ်)၇' အမိုးရိုက်သံ ၄" ပတ္တာ ၆" တံခါးပေါက်ချိတ် ၆" မင်းတုံး ၆" မျောက်မြီး လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ချပ် ပေါင်</p> <p>ခု ခု ခု ခု ဦးရေ</p>	<p>၁.၃၄</p> <p>၂ ၅ ၆ ၂ ၂* ၁ ၁</p>	<p>** ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>* တံခါးအတွက် ၆" မင်းတုံးတခု နှင့် ၉" မင်းတုံး တခု</p>
၁၆။	<p>၁" ထူ တောသစ်သား ရှာထိုးအဆံ တံခါးနှင့် ပြုတင်း။ သံထည်ကိရိယာများတပ်ပြီး။ ၂ရွက်။</p> <p>(၆၅'x၃') (စတုရန်းပေ ၁၉.၅)</p> <p>● ၁" ထူ ပျဉ် (တောသစ်သား) ၅" ရှာထိုးပျဉ် (တောသစ်သား) အိမ်ရိုက်သံနှင့်ကော် ၄" ပတ္တာ ၆" တံခါးပေါက်ချိတ် ၆" မင်းတုံး ၆" မျောက်မြီး လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ အလုံးအရင်း</p> <p>ခု ခု ခု ခု ဦးရေ</p>	<p>၁.၂၂ ၀.၆၁</p> <p>၆ ၂ ၂* ၁ ၄</p>	<p>● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>* တံခါးအတွက် ၆" မင်းတုံးတခု နှင့် ၉" မင်းတုံး တခု။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
17	<p>J. Wood Verandah Gate with 3"x1½" Frame and 2"x½" Batten Fixed Complete (Double Leaf) 4'x3' (12 Sft)</p> <p>J. wood scantling ½" J. wood plank 1/16" hoop iron catch 4" butt hinges Nails Carpenter</p>	<p>Cft " No " Lb Man-Day</p>	<p>0.86 0.28 1 4 ¼ 1</p>	<p>15% wastage</p>
18	<p>C.I. Door for Garage with 5"x2" Frames and Bracings 8'x8' (Double Leaf) (For 64 Sft)</p> <p>C.G.I. sheet 8'x10/3 Styles, 4x8'x5"x2" Rails 6x4'x5"x2" Diagonals, 4x5'-6"x5"x2" Nails Carpenters</p>	<p>No Cft Lb Man-Day</p>	<p>4 6.23 1½ 4</p>	<p>15% wastage</p>
19	<p>1½" thick X.P.M. Door or SQ. Mesh Doors 2'-9"x6'-6" (For 17.88 Sft)</p> <p>X.P.M. or sq. mesh, 1x2'-6"x6'-3" Styles 2x6'-6"x3"x1½" Rails, 3x2'-9"x3"x1½" Beadings, 2x6'-6"x3"x1½" Beadings, 3x2'-9"x3"x1½"</p>	<p>Sft Cft</p>	<p>17.19 1.02</p>	<p>10% wastage 15% wastage</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၇။	<p>တောသစ် ဝရံတာ တံခါး ၃"x၁၅" ငွေနှင့် ၂"x၅" မတ်ရပ်ချောင်း။</p> <p>တပ်ပြီး ၂ရွက်တံခါး ၄'x၃' (စတုရန်းပေ ၁၂)</p> <p>*တောသစ်ခွဲသား ၃" ထူ တောသစ်ပျဉ် ၁/၁၆" ထူ သံခွေချိတ် ၄" ပတ္တာ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ ခု ခု ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၀.၈၆၂ ၀.၂၈၂ ၁ ၄ ၃ ၁</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၈။	<p>၅"x၂" ဘောင်များ ထောက်ကျားများဖြင့် ပြုလုပ်သော မော်တော်ကားရုံအတွက်သွပ်ပြား တံခါး။</p> <p>၈'x၈' (၂ရွက်တံခါး) (စတုရန်းပေ ၆၄)</p> <p>သွပ်အမိုးပြား ၈'x^{၁၀}/_၃</p> <p>ဝတံခါးဘောင် ၄x၈'x၅"x၂"</p> <p>ထုပ်တန်း ၆x၄'x၅"x၂"</p> <p>ထောက်ကျား ၄x၅'-၆"x၅"x၂"</p> <p>အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ချပ် ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၄ ၆.၂၃ ၁၅ ၄</p>	<p>ဝင်း</p>
၁၉။	<p>၁၅" ထူ၊ ဆနွင်းမကင်း ကွက် သံဇကာ (သို့မဟုတ်) လေးထောင့်ကွက်သံဇကာတံခါး။</p> <p>၂'-၉"x၆'-၆"</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၇.၈၈)</p> <p>* ဆနွင်းမကင်းကွက် (သို့မဟုတ်) လေးထောင့်ကွက်သံဇကာ ၁x၂'-၆"x၆'-၃"</p> <p>** တံခါးဘောင် ၂x၆'-၆"x၃"x၁၅"</p> <p>ထုပ်တန်း ၃x၂'-၉"x၃"x၁၅"</p> <p>ဇလီ ၂x၆'-၆"x၃"x၅"</p> <p>ဇလီ ၃x၂'-၉"x၃"x၅"</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ</p>	<p>၁၇.၁၉ ၁.၀၂</p>	<p>* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>** ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Nails	Lb	1	
	Carpenters	Man-Day	2½	
20	1" thick Panelled Swing Door (Double Leaf) 3'x3'-3" (For 9.75 Sft)			
	Styles, 4x3'-9"x3"x1"	Cft	0.50	15% wastage
	Rails, 4x1'-6"x3"x1"			
	Panels	Sft	10	
	Carpenters	Man-Day	2	
21	1½" thick Panelled Swing Door (Double Leaf) 3'-0"x3'-3" (For 9.75 Sft)			
	Styles, 4x3'-9"x3"x1½"	Cft	0.75	15% wastage
	Rails, 4x1'-6"x3"x1½"			
	Panels	Sft	10	
	Carpenters	Man-Day	2	
22	1" thick Trellis Door with 3"x1" Frame (Single Leaf) 2'-9"x6'-3" (For 17.19 Sft)			
	Styles, 2x6'-3"x3"x1"	Cft	0.5	15% wastage
	Rails, 3x2'-9"x3"x1"			
	Zallies, 2x6'-3"x3"x½"			
	Zallies, 3x2'-9"x3"x½"	Cft	1.07	Do
	Diagonals $\frac{17.19}{100} \times 600' \times 2" \times \frac{1}{2}"$			
	Nails	Lb	3	
	Carpenters	Man-Day	2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ် စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
၂၀။	အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား ၁" ထူ မှန်ကူကွက်တံခါး ၂ ရွက်။ ၃'x၃'-၃" (စတုရန်းပေ ၉.၇၅) * တံခါးဘောင် ၄x၃'-၉"x၃"x၁" ထုပ်တန်း ၄ x ၁'-၆" x ၃" x ၁" မှန်ကူကွက် လက်သမား	ပေါင် ဦးရေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ဦးရေ	၁ ၂၂ ၀.၅၀ ၁၀ ၂	* ၎င်း
၂၁။	၁၂" ထူ မှန်ကူကွက် တံခါး ၂ ရွက်။ ၃'-၀"x၃'-၃" (စတုရန်းပေ ၉.၇၅) ● တံခါးဘောင် ၄x၃'-၉"x၃"x၁၂" ထုပ်တန်း ၄x၁'-၆"x ၃"x၁၂" မှန်ကူကွက် လက်သမား	ကုဗပေ စတုရန်းပေ ဦးရေ	၀.၇၅ ၁၀ ၂	● ၎င်း
၂၂။	၃"x၁" ဘောင်နှင့် ရာဇမတ်ကွက်၊ တံခါးဝရွက်။ ၂'-၉"x၆'-၃" (စတုရန်းပေ ၁၇.၁၉) * တံခါးဘောင် ၂x၆'-၃"x၃"x၁" ထုပ်တန်း ၃x၂'-၉"x၃"x၁" □ လီ ၂x၆'-၃"x၃"x၂" လီ ၃x၂'-၉"x၃"x၂" ထောင့်တန်း $\frac{၁၇.၁၉}{၁၀၀} \times ၆၀၀' \times ၂' \times ၂'$ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ	၀.၅၀ ၁.၀၇	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် □ ၎င်း
		ပေါင် ဦးရေ	၃ ၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
23	<p>Trellis Door 4"x1½" Teak Styles, Rails, and Braces Covered with Including 2"x½" Teak Battens, Fixed Complete 7'x3' (Double Leaf) (For 21 Sft)</p> <p>Teak scantling Teak ½" plank Screws and nails 4" steel butt hinges 6" hook and eye 6" tower bolts 9" tower bolts 4" brass bow handle 6" hasp and staple Carpenters</p>	<p>Cft " Lb No " " " " " " Man-Day</p>	<p>1.92 1.01 ½ 6 2 1 1 1 1 3</p>	<p>15% wastage</p>
24	<p>Collapsible Iron Door with ¾"x⅜" Channels and ¾"x½" Flats (One Leaf) (For 4'-3"x6'-9"=28.69 Sft)</p> <p>¾"x⅜" vertical channels 22x6'-9"@ 0.532 lb/Rft 2"x1" bottom channel 1x4'-9" @ 6.80 lb/Rft ¾"x½" flat iron 3x4x1'-0"@ 0.314 lb/Rft 3x18x2'-0"@ 0.314 lb/Rft 2"x½" flat iron top rail 1x4'-9"@ 3.4 lb/Rft ¾"x½" bottom guide rail 1x4'-9"@ 1.28 lb/Rft Flat iron for lock ring 1x3'-0"x2"x¼"@ 1.70 lb/Rft</p>	<p>Lb</p>	<p>185.13</p>	<p>5% wastage</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၃။	<p>၄"x၁၁" ကျွန်းဘောင်တန်း/ထုပ်တန်း/ထောက်ကျားနှင့် ၂"x၁" ကျွန်း ရာဇမတ် ကွက်တံခါး၊ ၇"x၃"-၂ ရွက်တံခါးတပ်ဆင်ခြင်း။ (စတုရန်းပေ ၂၁)</p> <p>○ကျွန်းခွဲသား ကျွန်းပျဉ် ၁" ထု အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ ၄" ပတ္တာ ၆" တံခါးပေါက်ချိတ် ၆" မင်းတုံး ၉" မင်းတုံး ၄" ကြေးလက်ကိုင်ဝှင်း ၆" မျောက်ပြိုး လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ခု ခု ခု ခု ခု ခု ပေ</p>	<p>၀.၉၂ ၀.၀၀ ၁ ၆ ၂ ၀ ၀ ၀ ၀ ၁</p>	<p>○၄င်း</p>
၂၄။	<p>၁"x၁" ရေသွားလျှောက်ပုံသံနှင့် ၁"x၁" သံပြားများဖြင့် ဗဟိုတံခါး ပြုလုပ်ခြင်း။ [တရွက်တံခါး] (၄'-၃"x၆'-၉" = ၂၈.၆၉ စတုရန်းပေ) ○၁"x၁" မတ်တပ်ရေသွားလျှောက်ပုံစံ သံ ၂"x၆"-၉" @ ၀.၅၃၂ ပေါင်/ပေ အောက်တန်း ၂"x၁" ရေသွားလျှောက်ပုံစံ သံ ၁"x၄"-၉" @ ၆.၈၀ ပေါင်/ပေ ၁"x၁" သံပြား ၃"x၄" x ၀" @ ၀.၃၀၄ ပေါင်/ပေ ၃"x၀" x ၂" @ ၀.၃၀၄ ပေါင်/ပေ ၂"x၁" သံပြားအပေါ်တန်း ၁"x၄"-၉" @ ၃.၄ ပေါင်/ပေ ၁"x၁" အောက်အထိန်းပြား ၁"x၄"-၉" @ ၁.၂၈ ပေါင်/ပေ သေစက်အတွက်သံပြား ၁"x၃"-၀"x၂" @ ၁.၇၀ ပေါင်/ပေ</p>	<p>ပေါင်</p>	<p>၀.၅၃ ၁.၅၂ ၀.၃၀ ၁.၂၈ ၁.၇၀</p>	<p>○၅%</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Rivets 3/16" Ø x 2 1/2"	No	44	
	Rivets 1/4" Ø x 2 1/2"	"	33	
	Rivets 1/4" Ø x 3/4"	"	10	
	3/8" Ø steel pipe	Rft	5.5	
	1/4" Ø M.S pin 1 1/2" long	No	66	
	3/4" outside Ø x 1/16" washers	"	505	
	Door handle	"	2	
	Roller with pin, 1 1/4" Ø x 1/2" bottom	"	2	
	Roller with pin, 2" Ø x 1/2" top	"	3	
	Smith	Man-Day	6	
	Workers	"	5	
25	1" thick Fly Proof Door Complete with Fly Proof			
	Mesh Double Leaf (7'x3')			
	(For 21 Sft)			
	Teak planks 3"x1"	Cft	0.96	15% wastage
	Teak beadings 3"x 1/2"	"	0.48	
	Fly proof mesh	Sft	23	10% wastage
	Nails	Lb	1/4	
	Screws	Gross	1/4	
	Carpenters	Man-Day	3	
26	1 1/2" Teak Door with Ply Wood on One Side of			
	Teak Styles and Rails.			
	(For 4'x6' -6" = 26 Sft)			
	Teak 4"x1 1/2" styles and rails	Cft	2.01	5% wastage
	Ply wood	Sft	30	
	Wood screws	Gross	3/4	
	Carpenters	Man-Day	3 1/2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	သံမှု $\frac{1}{16}$ " \times ၂"	ခု	၄၄	
	သံမှု $\frac{3}{8}$ " \times ၂"	ခု	၃၃	
	သံမှု $\frac{3}{8}$ " \times $\frac{3}{4}$ "	ခု	၁၀	
	$\frac{1}{8}$ " \emptyset သံမဏိပိုက်	ပေရှည်	၅.၅	
	$\frac{3}{8}$ " \emptyset သံသပ်လုံး ၁၂" အရှည်	ခု	၆၆	
	$\frac{3}{8}$ " (အပြင်) \emptyset \times $\frac{1}{16}$ " ထူ ဝါရှာ	ခု	၅၀၅	
	တံခါးလက်ကိုင်ကွင်း	ခု	၂	
	$\frac{3}{8}$ " \emptyset \times ၂" အောက်ခံ သံဘီးဝင်ရိုးပါ။	ခု	၂	
	၂" \emptyset \times ၂" အပေါ် သံဘီးနှင့်ဝင်ရိုးပါ။	ခု	၃	
	ပန်းပဲ	ဦးရေ	၆	
	လုပ်သား	ဦးရေ	၅	
၂၅။	၁" ထူ ယင်လုံ ၂ ရွက်တံခါး။ (၇' \times ၃') (စတုရန်းပေ ၂၁)			
	* ၃" \times ၁" ကျွန်းသား	ကုဗပေ	၀.၉၆	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
	၃" \times ၂" ကျွန်းလီ	ကုဗပေ	၀.၄၈	
	* ယင်လုံဇကာ	စတုရန်းပေ	၂၃	* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
	အိမ်ရိုက်သံ	ပေါင်	$\frac{3}{4}$	
	ဝက်အူ	ဂရွတ်	$\frac{3}{4}$	
	လက်သမား	ဦးရေ	၃	
၂၆။	၁၂" ထူ ကျွန်းအထပ်သားတံခါး။ (အထပ်သားကို ကျွန်းတံခါးဘောင်ဝှေ့၏ တဘက်တွင်သာ တပ်ခြင်း)။ (၄' \times ၆'-၆" = စတုရန်းပေ ၂၆)			
	ကျွန်းသား ၄" \times ၁၂"	ကုဗပေ	၂.၀၀	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
	တံခါးဘောင်နှင့်ထုပ်တန်း			
	* အထပ်သား	စတုရန်းပေ	၃၀	
	ဝက်အူ	ဂရွတ်	၂	
	လက်သမား	ဦးရေ	၃၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
27	Providing Teak Plywood (3 Ply) Flush Door with 1½" thick Teak Styles and Rails Including Cost of and Labour for Fixing Iron Fittings 7'x3'-2½" (For 22.46 Sft)			
	Teak scantling	Cft	2.04	} 15% wastage
	Teak plywood (3 ply)	Sft	54	
	Wood screws and nails	L.S		
	4" butt hinges	No	3	
	6" tower bolts	"	2	
	6" hook & eye	"	1	
	4" brass bow handle	"	1	
	Carpenters	Man-Day	3¾	
28	Teak Door and Window Chowkets Planed and One Side Rebated Including Fixing Hold Fast, etc. (For 100 Rft)			
	(a) 3"x3"	Cft	7.19	15% wastage
	Nails	Lb	2	
	Carpenters	Man-Day	4	
	(b) 4"x2"	Cft	6.39	15% wastage
	Nails	Lb	2	
	Carpenters	Man-Day	4	
	(c) 4"x3"	Cft	9.58	15% wastage
	Nails	Lb	2½	
	Carpenters	Man-Day	6	
	(d) 5"x3"	Cft	11.98	15% wastage
	Nails	Lb	3	
	Carpenters	Man-Day	7	
	(e) 6"x3"	Cft	14.38	15% wastage
	Nails	Lb	3½	
	Carpenters	Man-Day	7	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၇။	<p>၁၂၅" ထု ကျွန်းအထပ်သားတံခါး။ (အထပ်သားကို ကျွန်းတံခါးဘောင်ဝှေ့၏ နှစ်ဘက်၌ တပ်ဆင်ခြင်း)။</p> <p>(သံထည်များတပ်ဆင်ပြီး)</p> <p>(၇' x ၃'-၂၅" = စတုရန်းပေ ၂၂.၄၆)</p> <p>* ကျွန်းခွဲသား ကျွန်း ၃ ထပ်သား အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ ၄" ပတ္တာ ၆" မင်းတုံး ၄" ကြေးလက်ကိုင်ဝှေ့ ၆" တံခါးပေါက်ချိတ် လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ အလုံးအရင်း</p> <p>၃ ၃ ၃ ၃ ဦးရေ</p>	<p>၂.၀၄ ၅၄ ၃ ၂ ၁ ၁ ၃^၃/_၄</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၂၈။	<p>တံခါးနှင့်ပြုတင်းကျွန်းသား ဝှေ့များ တပ်ဆင်ခြင်း။ (ရွှေဘော်ထိုးခြင်း၊ တဘက်နဘေ ထိုးခြင်း၊ သံကျင်တွယ် တပ်ဆင်ခြင်း အပါအဝင်) (ပေရှည် ၁၀၀)</p> <p>** (က) ၃"x၃" သစ်သား အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p> <p>● (ခ) ၄"x၂" သစ်သား အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p> <p>★ (ဂ) ၄"x၃" သစ်သား အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p> <p>○ (ဃ) ၅"x၃" သစ်သား အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p> <p>★ (ဃ) ၆"x၃" သစ်သား အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၇.၁၉ ၂ ၄ ၆.၃၉ ၂ ၄ ၉.၅၈ ၂၅ ၆ ၁၁.၉၈ ၃ ၇ ၁၄.၃၈ ၃၅ ၇</p>	<p>** ၎င်း ● ၎င်း ★ ၎င်း ○ ၎င်း ★ ၎င်း</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	(f) 5"x2" Nails Carpenters	Cft Lb Man-Day	8.00 2 6	15% wastage NOTE. (i) For rebating in fan light, allow one more carpenter. (ii) For every additional rebating, allow one more carpenter for 100 Rft.
29	1½" thick Teak Flush Door with 3"x1" Frame and Plywood on Both Sides Including Cost of and Labour for Fixing Iron Fittings 7'x3' Single Leaf. (For 21 Sft)			
	Teak 3"x1½" (rails and styles)	Cft	0.72	} 15% wastage
	3"x1" bracings	"	0.24	
	Plywood	Sft	42	7'x3'= 2Nos
	Wood screws	Gross	½	
	Carpenters	Man-Day	4¼	
30	C.G.I. Door with 1½"x4" Teak Styles and Rails and Braces Covered with 32 G. C.G.I. Sheet Size 7'x3½' Double Leaf. (For 24.5 Sft)			
	Corr. iron sheet 32G. 7'	No	2	
	Teak scantling	Cft	2.01	15% wastage
	Nails, etc.	L.S	....
	Carpenters	Man-Day	2	
	4" butt hinges	No	6	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	* (စ) ၅" x ၂" သစ်သား အိမ်ရိုက်သံ * လက်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၈.၀၀ ၂ ၆	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် * မှတ်ချက်။ ။ ၁။ မှန်လည်လေ ပြုတင်းများတွင် နဘေထိုးပါက၊ လက်သမား (၁) ယောက်အပို ထည့်သွင်း၍ တွက်ပါ။ ၂။ နဘေတခုပို ၍ များတိုင်းပေ ၁၀၀ လျှင်လက် သမား (၁) ယောက်အပို ထည့်သွင်း၍ တွက်ပါ။
၂၉။	၁၅" ကူ ၃" x ၁" ဘောင်နှင့် ခွေပြီး ကျွန်းကတပ် သား မျက်နှာ ၂ ဘက်ညီတံခါး (တရွက်တံခါး) ၇' x ၃'။ (သံထည်များ တပ်ဆင်ပြီး) (စတုရန်းပေ ၂၁) □ ကျွန်း ၃" x ၁၅" ထုပ်တန်းနှင့် တံခါးဘောင် ကျွန်းထောက်ကျား ၃" x ၁" ● အထပ်သား ဝက်အူ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ဝရွတ် ဦးရေ	၀.၇၂ ၀.၂၄ ၄၂ ၅ ၄၅	□ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ● ၇' x ၃' = ၂ ချပ်
၃၀။	၄" x ၁၅" ကျွန်းတံခါးဘောင်ထုပ်တန်းနှင့် ထောက်ကျားများဖြင့် ပြုလုပ်သော ၃၂ ဝိတ်သွပ်တံခါး။ ၇' x ၃၅' ၂ ရွက်တံခါး။ (စတုရန်းပေ ၂၄.၅) သွပ်အမိုးပြား (၃၂ ဝိတ်) * ကျွန်းခွဲသား အိမ်ရိုက်သံနှင့်အတိုအထွာ လက်သမား ၄" ပတ္တာ	ချပ် ကုဗပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ ခု	၂ ၂.၀၀ ၂ ၆	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	6" hook and eye	No	2	
	6" tower bolts	No	2	6"-1 No.&9"-1 No
	4" door bow handles	No	1	
	6" hasp and staple	No	1	
31	C.G.I. Windows of 1½"x4" Teak Styles Rails and Braces and Covered with 32 G. C.G.I. Sheet Single Leaf. (For 3½'x2½'= 8.75 Sft)			
	Teak scantling	Cft	0.70	15% wastage
	32 G. C.G.I. Sht. 7'	No	½	
	Screw and nails	L.S	...	
	3" butt hinges	No	4	
	6" hook and eye	"	2	
	6" tower bolt	"	1	
	4" tower bolt	"	1	
	4" brass bow handle	"	1	
	Carpenter	Man-Day	1	
32	Teak Swing Door of 1½" thick Styles Rails and Braces Including ½" P.T.G. Teak Planks. (For 3½'x3' = 10.5 Sft)			
	Teak scantling	Cft	1.10	15% wastage
	Teak ½" P.T.G	"	0.34	
	Nails and screws	L.S	...	
	4" spring hinges	No	4	
	Carpenters	Man-Day	1¾	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	** ၆" မင်းတုံး ၆" တံခါးပေါက်ချိတ် ၄" ကြေးလက်ကိုင်ဝှင်း ၆" မျောက်မြီး	ခု ခု ခု ခု	၂ ၂ ၁ ၁	** ၆"-၁ခု။ ၉"-၁ခု။
၃၁။	၄" x ၁၅" ကျွန်းတံခါးဘောင်ထုပ်တန်းနှင့် ထောက်ကျားများဖြင့် ပြုလုပ်သော ၃၂ ဂီတ် သွပ်ပြုတင်း (၁ရွက်) (၃၅'x၂၅' = စတုရန်းပေ ၈.၇၅) ● ကျွန်းခွဲသား သွပ်အမိုးပြား (၃၂ ဂီတ်) ၇' အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ ၃" ပတ္တာ ၆" တံခါးပေါက်ချိတ် ၆" မင်းတုံး ၄" မင်းတုံး ၄" ကြေးလက်ကိုင်ဝှင်း လက်သမား	ကုဗပေ ချပ် အလုံးအရင်း ခု ခု ခု ခု ခု ဦးရေ	၀.၇ ၅ ၄ ၂ ၁ ၁ ၁ ၁	● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၃၂။	၁၅" ထု တံခါးဘောင် ထုပ်တန်းနှင့် ထောက်ကျား များဖြင့် ပြုလုပ်သော ကျွန်းသား ရှာထိုးလွှဲတံခါး။ (၃၅'x၃' = စတုရန်းပေ ၁၀.၅) ★ ကျွန်းခွဲသား ကျွန်းရှာထိုး ၅" ထု အိမ်ရိုက်သံနှင့် ဝက်အူ ၄" စပရင်ပတ္တာ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ အလုံးအရင်း ခု ဦးရေ	၁.၁၀ ၀.၃၄ ၄ ၁၅	★ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Nails Carpenters	Lb Man-Day	1 2½	
20	1" thick Panelled Swing Door (Double Leaf) 3'x3'-3" (For 9.75 Sft) Styles, 4x3'-9"x3"x1" Rails, 4x1'-6"x3"x1" Panels Carpenters	Cft Sft Man-Day	0.50 10 2	15% wastage
21	1½" thick Panelled Swing Door (Double Leaf) 3'-0"x3'-3" (For 9.75 Sft) Styles, 4x3'-9"x3"x1½" Rails, 4x1'-6"x3"x1½" Panels Carpenters	Cft Sft Man-Day	0.75 10 2	15% wastage
22	1" thick Trellis Door with 3"x1" Frame (Single Leaf) 2'-9"x6'-3" (For 17.19 Sft) Styles, 2x6'-3"x3"x1" Rails, 3x2'-9"x3"x1" Zallies, 2x6'-3"x3"x½" Zallies, 3x2'-9"x3"x½" Diagonals $\frac{17.19 \times 600'x2"x½"}{100}$ Nails Carpenters	Cft Cft Lb Man-Day	0.5 1.07 3 2	15% wastage Do

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၃။	<p>၅" x ၂" ကျွန်းကျည်းခွေနှင့် ၃/၄" ထူလင်းပိတ်မှန်ကို အသုံးပြု၍ တရုပ်ကပ်မှန်အသေများ တပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၂" x ၂" ဇလီများ အပါအဝင်)</p> <p>(၅'x၂'-၆" = စတုရန်းပေ ၁၂.၅)</p> <p>* ကျွန်းခွဲသား ကျွန်းပျဉ် ၂"</p> <p>** ၃/၄" ထူ လင်းပိတ်မှန် အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား မှန်ဖြတ်လုပ်သား</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁.၄၀ ၀.၀၅ ၁၃.၄၀ ၂ ၂</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>** ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၃၄။	<p>မည်သည့်အမျိုးအစားဖြစ်သည့် တံခါးပြုတင်းမျိုးမဆို တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် လွယ်ကူစွာ ဖွင့်နိုင်ပိတ်နိုင်ရန် ပြုလုပ်ခြင်း။ (လုပ်အားခသာ) (၇'x၃' = စတုရန်းပေ ၂၁) လက်သမား</p>	<p>ဦးရေ</p>	<p>၂</p>	
၃၅။	<p>ကျည်းဘောင်နှင့်လိုအပ်သောပစ္စည်းများ အပါအဝင် PVC ဘောင်နှင့် UPVC Sliding Window တပ်ဆင်ခြင်း။ (၄'-၀" x ၄'-၀")</p> <p>ကျည်းဘောင် ပြတင်းဘောင် လိုင်နာ ၀.၁၆" (၄ မီလီမီတာ) အထူမှန်ကြည် စီလီကွန် သံဝက်အူ Wall Plug လုပ်သားကြီး လုပ်သား</p>	<p>ပေ ပေ ပေ စတုရန်းပေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၇ ၂၅ ၂၅ ၁၄ ၁/၂ ၁</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
36	Fixing UPVC Casement Window with PVC Frame Including Chowket and Necessary Accessories. (4'-0"x4'-0" Size) Chowket Frame Window Leaf Frame Liner 0.16" (4mm) Thk Clear Glass Silicon Steel Screw Wall Plug Head Worker Worker	Rft " " Sft L.S " " Man-Day "	17 25 25 14 ½ 1	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ် စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
၃၆။	ကျည်းဘောင်နှင့်လိုအပ်သော ပစ္စည်းများ အပါအဝင် PVC ဘောင်နှင့် UPVC Casement Window တပ်ဆင်ခြင်း။ (၄'-၀" x ၄'-၀") ကျည်းဘောင် ပြတင်းဘောင် လိုင်နာ ၀.၁၆" (၄ မီလီမီတာ) အထူမှန်ကြည် စီလီကွန် သံဝက်အူ Wall Plug လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ပေ ပေ ပေ စတုရန်းပေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁၇ ၂၅ ၂၅ ၁၄ ၁/၂ ၁	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
X. FLOORING				
1	Brick on Edge Flooring in Lime Mortar and Pointed with Cement Mortar 1:2 (For 100 Sft)			For the bricks smaller than 9"x4 3/8"x2 3/4", the number of bricks can be estimated by volume ratio.
	1st class bricks 9"x4 3/8"x2 3/4"	No	550	
	Lime mortar 1:1:1	Cft	12	
	Cement Mortar 1:2	"	1	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	4 1/2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
2	Brick on Edge Flooring Laid in Cement Mortar 1:3 (For 100 Sft)			
	Bricks 1st class 9"x4 3/8"x2 3/4"	No	550	
	Cement mortar 1:3	Cft	12	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	3 1/2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	
3	Brick on Edge Flooring Laid in Composite Mortar 1:1:6 (For 100 Sft)			
	Brick (1st class)	No	550	
	Composite mortar 1:1:6	Cft	12	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	"	3 1/2	
	Sundries	L.S	...	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p style="text-align: center;">၁၀။ ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>၁။ ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ်ထောင်လိုက်စီ၍(၁:၂) ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် အုတ်ကွက်ဖော် ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * အုတ် (ပထမတန်း) ထုံးသရွတ် (၁:၁:၁) ဘိလပ်မြေသရွတ် (၁:၂) ပန်းရံ လုပ်သား အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p> <p>၂။ (၁:၃) ဘိလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့် အုတ်ထောင် လိုက်စီ ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * အုတ် (ပထမတန်း) ဘိလပ်မြေသရွတ် (၁:၃) ပန်းရံ လုပ်သား အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p> <p>၃။ (၁:၁:၆) ဘိလပ်မြေ ထုံးသရွတ်ဖြင့် အုတ် ထောင်လိုက်စီကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * အုတ် (ပထမတန်း) ဘိလပ်မြေထုံးသရွတ် (၁:၁:၆) ပန်းရံ လုပ်သား အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ချပ် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p> <p>ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p> <p>ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p>	<p>၅၅၀ ၁၂ ၁ ၂ ၄၂</p> <p>၅၅၀ ၁၂ ၂ ၃၂</p> <p>၅၅၀ ၁၂ ၂ ၃၂</p>	<p>*၉"x၄"/၈"x ၂၇"အရွယ်အစား ထက်သေးငယ် သောအုတ်များ အတွက်လိုအပ် သည့်အုတ်အရေ အတွက်ကိုထူ ထည်အချိုးဖြင့် ခန့်မှန်းပါ။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
4	Brick Laid Flat in Flooring in Cement Mortar 1:3 (For 100 Sft) Brick 1st class Cement mortar 1:3 Masons Workers Water Charges	No Cft Man-Day " L.S	345 8 1½ 1½ ...	
5	Brick Laid Flat in Flooring in Composite Mortar 1:1:6 (For 100 Sft) Brick 1st class Composite mortar 1:1:6 Masons Workers Water Charges	No Cft Man-Day " L.S	345 8 1½ 1½ ...	
6	6"x6" Glazed Tiles Flooring Laid in Cement Mortar 1:3 (For 100 Sft) 6"x6" glazed tiles Cement Sand Masons Workers Water Charges	No Lbs Cft Man-Day " L.S	420 135 4.5 2½ 2 ...	5% wastage
7	18"x18"x1" Polished Marble Flooring Laid in Cement Mortar 1:3 (For 100 Sft) 18"x18" x1" marble slab Cement	No Lbs	47 135	7% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄။	(၁:၃) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့် အုတ်ပြား လိုက်စီ ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * အုတ် (ပထမတန်း) ဘီလပ်မြေသရွတ်(၁:၃) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၄၅ ၈ ၁၂ ၁၂	*၉"x၄"/၈"x ၂၄"အရွယ်အစား ထက်သေးငယ် သောအုတ်များ အတွက်လိုအပ် သည့်အုတ်အရေ အတွက်ကုထု ထည်အချိုးဖြင့် ခန့်မှန်းပါ။
၅။	(၁:၁:၆)ဘီလပ်မြေထုံးသရွတ်ဖြင့်အုတ်ပြား လိုက်စီကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * အုတ် (ပထမတန်း) ဘီလပ်မြေထုံးသရွတ် (၁:၁:၆) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၄၅ ၈ ၁၂ ၁၂	
၆။	၆" x ၆" ကြွေကျောက်ပြားများကို (၁:၃) ဘီလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့်စီ ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ၀၆"x၆" ကြွေကျောက်ပြား ဘီလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၂၀ ၁၃၅ ၄.၅ ၂၂ ၂	၀.၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၇။	၁၈"x၁၈"x၁" စကျင်ကျောက်ပြားများကို (၁:၃) ဘီလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် စီကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * ၁၈"x၁၈"x၁" စကျင် ကျောက်ပြား ဘီလပ်မြေ	ချပ် ပေါင်	၄၇ ၁၃၅	*၇% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Sand Masons Workers Water Charges	Cft Man-Day " L.S	4.5 2½ 2½ ...	
8	1½" thick 1:2:4 Cement Concrete Flooring Laid in Slabs of 5' Square. (For 100 Sft) Cement Sand Stone agg: ¼" to ¾" Mason Workers Water Charges	Lbs Cft " Man-Day " L.S	259 5.75 11.50 ¾ 1½ ...	For all cement rendering work in floors add ¼ Mason for each 100 sft of floor area.
9	2" thick Cement Concrete 1:2:4 Flooring using Stone or River Shingle Aggregate. (For 100 Sft) Cement Sand Stone or river shingle aggregate Mason Workers Sundries Water Charges	Lbs Cft " Man-Day Man-Day L.S L.S	345 7.5 15 ¾ 2	
10	3" thick Cement Concrete 1:2:4 with River Shingle Aggregate. (For 100 Sft) Cement Sand River shingle Mason Workers	Lbs Cft " Man-Day "	518 11.5 23 ¾ 3	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄.၅ ၂၅ ၂၅	
၈။	၁၅" ထူ (၁: ၂:၄) ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ်၊ ၅ ပေပတ်လည်ကွက်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဘီလပ်မြေ သဲ လိပ်သဲကျောက် ၃" - ၃" အရွယ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၅၉ ၅.၇၅ ၁၁.၅၀ ၃ ၁၅	ကြမ်းပြင် များကို ဘီလပ်မြေဖြင့်၊ အချောကိုင်ရာ ၅ ကြမ်းပြင်ရေ ယာစတုရန်းပေ ၁၀၀လျှင်ပန်းရံ ၃ပို့၍ထည့်တွက် ပါ။
၉။	၂" ထူ ကျောက်စရစ် (သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက်ကိုသုံး၍ (၁: ၂:၄) ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဘီလပ်မြေ သဲ ကျောက်စရစ် (သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက် ပန်းရံ လုပ်သား အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၃၄၅ ၇.၅ ၁၅ ၃ ၂	
၁၀။	၃" ထူ (၁: ၂:၄) ကျောက်စရစ်ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ် ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဘီလပ်မြေ သဲ ကျောက်စရစ် ပန်းရံ လုပ်သား	ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ	၅၁၈ ၁၁.၅ ၂၃ ၃ ၃	

Sr No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Battens & Sundries	Cft	1.5	
	Carpenter	Man-Day	1.6	
	Water Charges	L.S	...	
11	4½" thick Cement Concrete 1:2:4 Floor using Medium Fine Stone or River Shingle Aggregate. (For 100 Sft)			
	Cement	Lbs	777	
	Sand	Cft	17.25	
	Stone or shingle agg:	"	34.50	
	Mason	Man-Day	1	
	Workers	"	4½	
	Battens & Sundries	Cft	2.25	
	Carpenter	Man-Day	1/6	
	Water Charges	L.S	...	
12	1" thick P.C.C (1:2:4) Floor using Fine Stone or River Shingle Aggregate. (For 100 Sft)			
	Cement concrete (1:2:4)	Cft	8½	
	Batten & Sundries	L.S	...	
	Mason	Man-Day	¾	
	Worker	"	1	
	Water Charges	L.S	...	
13	3" Lime Concrete (1:2:6) Floor using Stone, River Shingle or Brick Aggregate. (For 100 Sft)			
	Lime	Cft	4.37	
	Sand	Cft	8.74	
	Aggregate	Cft	25	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၁။	<p>ပုံစံအတွက် သစ်သားနှင့်အတိုအထွာ လက်သမား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p> <p>၄၂" ထူ (၁: ၂:၄) ကျောက်စရစ်(သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက် ဘီလပ်မြေ ကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ဘီလပ်မြေ သဲ ကျောက်စရစ် (သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက် ပန်းရံ လုပ်သား လက်သမား ပုံစံအတွက်သစ်သားနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p> <p>ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ ကုဗပေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁.၅ °/၆</p> <p>၇၇၇ ၁၇.၂၅ ၃၄.၅၀ ၁ ၄၂ °/၆ ၂.၂၅</p>	
၁၂။	<p>၁" ထူ (၁: ၂:၄) ကျောက်စရစ်(သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက် အသေး၊ ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ဘီလပ်မြေကွန်ကရစ် (၁: ၂:၄) ပုံစံအတွက် သစ်သားနှင့်အတိုအထွာ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၈၃ ၃ ၁</p>	
၁၃။	<p>၃" ထူ (၁: ၂:၆) ကျောက်စရစ်(သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက် (သို့မဟုတ်) အုတ်ကျိုး၊ ထုံးကွန်ကရစ် ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ထုံး သဲ ကျောက်စရစ်/လိပ်သဲကျောက်/အုတ်ကျိုး</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ</p>	<p>၄.၃၇ ၈.၇၄ ၂၅</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Mason Workers Water Charges	Man-Day " L.S	½ 3 ...	
14	4½" Lime Concrete (1:2:6) Floor using Stone, River Shingle or Brick Aggregate. (For 100 Sft)			
	Lime Sand Aggregate Mason Workers Water Charges	Cft " " Man-Day " L.S	6.56 13.12 37.50 ½ 3 ...	
15	3" Lime Concrete (1:1:4) Under Lay for Flooring using Brick Aggregate. (For 100 Sft)			
	Lime concrete 1:1:4 Mason Workers Water Charges	Cft Man-Day " L.S	25 ¼ 2 ...	
16	½" thick Mastic Asphalt Flooring. (For 100 Sft)			
	Asphalt Coal tar Sand Firewood Mason Workers	Lbs " Cft " Man-Day "	448 14 2½ 6 1 4	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၄။	ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂ ၃	
	၄၂" ထူ (၁: ၂:၆) ကျောက်စရစ်(သို့မဟုတ်) လိပ်သဲကျောက်(သို့မဟုတ်)အုတ်ကျိုးထုံး ကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)			
	ထုံး	ကုဗပေ	၆.၅၆	
	သဲ	ကုဗပေ	၁၃.၁၂	
	ကျောက်စရစ်/လိပ်သဲကျောက်/အုတ်ကျိုး	ကုဗပေ	၃၇.၅၀	
	ပန်းရံ	ဦးရေ	၂	
	လုပ်သား	ဦးရေ	၃	
	ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	အလုံးအရင်း		
	၃" ထူ (၁:၁:၄)အုတ်ကျိုးထုံးကွန်ကရစ်			
	အောက်ခံ ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)			
	ထုံးကွန်ကရစ် (၁:၁:၄)	ကုဗပေ	၂၅	
	ပန်းရံ	ဦးရေ	၆	
လုပ်သား	ဦးရေ	၂		
ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	အလုံးအရင်း			
၁၆။	၂" ထူ (Mastic Asphalt) ကတ္တရာကြမ်းခင်း လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)			
	ကတ္တရာစေး (Mastic Asphalt)	ပေါင်	၄၄၈	
	ကတ္တရာကြဲ (Coal Tar)	ပေါင်	၁၄	
	သဲ	ကုဗပေ	၂၂	
	ထင်း	ကုဗပေ	၆	
	ပန်းရံ လုပ်သား	ဦးရေ ဦးရေ	၁ ၄	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
17	6" Gravel Flooring Well Watered and Rammed. (For 100 Sft) Gravel at site Workers Water Charges	Cft Man-Day L.S	58 1½ ...	
18	6" thick Earth Floor Well Watered and Rammed. (For 100 Sft) 6" earth consolidated Worker for carrying, laying and ramming Worker for watering Water Charges	Cft Man-Day Man-Day L.S	58 5/8 ¼ ...	
19	Finishing and Laying Smooth ¾" thick Terrazzo Floor 1:2 with ¼" Marble Chipping on ¾" thick Average Screed in Cement Mortar 1:3 (Cast in Situ) (For 100 Sft) Terrazzo 1:2 Cement mortar 1:3 Approved metal plastic dividing strip Mason Grinder using machine Polisher using machine Oxalic acid dresser Carborandum stone Wax polish Oxalic acid Water Charges	Cft " Rft Man-Day " " " L.S " " "	3¼ 3¼ 50 1 ½ ¼ ½	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၇။	<p>၆" ထူ ကျောက်စရစ်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (ဖြန့်ခြင်း၊ ညှိခြင်း၊ ရေလောင်း၍ ကျစ်လစ်စေရန် ဒင်ဖြင့် ဆောင့်ခြင်းလုပ်ငန်းအပါအဝင်)။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကျောက်စရစ်မြေ (လုပ်ငန်းခွင်အရောက်) လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၅၈ ၁၂</p>	
၁၈။	<p>၆" ထူမြေကြီးခင်းလုပ်ငန်း။ (ဖြန့်ခြင်း၊ ညှိခြင်း၊ ရေလောင်း၍ ကျစ်လစ်စေရန် ဒင်ဖြင့်ဆောင့် ခြင်းလုပ်ငန်းအပါအဝင်။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ၆" ထူ မြေကြီး (သိပ်သည်းပြီး) လုပ်သား(မြေသယ်၊ မြေဖြန့်၊ ဒင်ဆောင့်ရန်အတွက်) လုပ်သား (ရေလောင်းရန်အတွက်) ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၅၈ ၅/၈ ၃/၄</p>	
၁၉။	<p>၃" စကျင်ကျောက်ဆန်ကွဲဖြင့် ၃/၈" အထူ (၁:၂) တာရာဇိုအခင်းကို ၃/၈" ပျမ်းမျှအထူ (၁:၃) ဘိလပ်မြေသရွတ်ပေါ် ခင်းသောကြမ်း ခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) တာရာဇို (၁:၂) ဘိလပ်မြေသရွတ်(၁:၃) အတည်ပြု လက်ခံသောအကန့် ပလပ်စတစ် ကော်ပြား ပန်းရံ စက်ကိုအသုံးပြုသော အချောကိုင်သမား စက်ကိုအသုံးပြုသော အရောင်တင်သမား အော်လဲလစ်အက်စစ်အချောကိုင်သမား ကာဘွန်ရမ်းဒမ်ကျောက် အရောက်တင်ဖယောင်း အော်လဲလစ်အက်စစ် ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ ပေရှည် ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း</p>	<p>၃ ၁/၈ ၃ ၁/၈ ၅၀ ၁ ၂ ၃ ၂</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
20	Finishing and Laying Smooth ½" Granolithic Finish (1:2) with ¼" Granite Chippings on 1" thick Average Screed in Cement Mortar 1:3 (Cast in Situ). (For 100 Sft) Granolithic ready mixed Cement mortar 1:3 Approved metal plastic dividing strip Mason Grinder Polisher using machine Sodium silicate dresser Carborandum stone Sodium silicate Water Charges	Cft " Rft Man-Day " " " L.S " "	4 ¹ / ₆ 8 ¹ / ₂ 50 1 ¼ ½ ½	
21	Laterite or Kankar Filling in Floor Spread and Consolidated in 6" Layers to Line and Level Surface Including Watering and Consolidating. (For 100 Cft) Laterite or Kankar Workers for carrying, laying and consolidating Worker for watering Water Charges	Cft Man-Day Man-Day L.S	116 2 ¼ ...	
22	4" thick Laterite or Kankar Well Watered and Rammed. (For 100 Sft) Laterite or Kankar Worker for carrying, laying and ramming	Cft Man-Day	38 ¾	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၀။	<p>၃။ လိပ်သဲကျောက်ဖြင့် ၂။ အထူ(၁: ၂) ဂရင်နိုလစ်သစ်အခင်းကို ၁။ ပျမ်းမျှ အကူ (၁:၃) ဘီလပ်မြေသရွတ်ပေါ်ခင်းသော ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>အဆင်သင့်ရောစပ်ပြီး ဂရင်နိုလစ်သစ် ဘီလပ်မြေသရွတ်(၁:၃)</p> <p>အတည်ပြုလက်ခံသော အကန့် ပလပ်စတစ် ကော်ပြား</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>စက်ကိုအသုံးပြုသော အချောကိုင်သမား</p> <p>စက်ကိုအသုံးပြုသော အရောင်တင်သမား</p> <p>ဆိုဒီယမ်စီလီကိတ်အချောကိုင်သမား</p> <p>ကာဘွန်ရစ်ဒမ်ကျောက်</p> <p>ဆိုဒီယမ်စီလီကိတ်</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေရှည်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၄^၀/_၆</p> <p>၈^၀/_၄</p> <p>၅၀</p> <p>၀</p> <p>၁</p> <p>၂</p> <p>၂</p>	
၂၁။	<p>ဂဝံ (သို့မဟုတ်) ကန်ကာကျောက်ကို ၆။ ထုအလွှာလိုက်ခင်းလျက် ရေလောင်းပြီး ဒင်ဖြင့် ဆောင့်၍ လိုအပ်ရေချိန်ညီမျှက်နှာပြင်ထိ ကြမ်းခင်းသောလုပ်ငန်း။</p> <p>(ကုဗပေ ၁၀၀)</p> <p>ဂဝံ (သို့မဟုတ်) ကန်ကာကျောက် လုပ်သား (သယ်ယူရန်၊ ခင်းရန်နှင့်ညီညီမာအောင်ဆောင့်ရန်)</p> <p>လုပ်သား (ရေလောင်းရန်)</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၁၆</p> <p>၂</p> <p>၁</p>	
၂၂။	<p>၄။ ထူဂဝံ (သို့မဟုတ်) ကန်ကာကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း (ညှိခြမ်း၊ ရေလောင်း၍ ကျစ်လစ်စေရန် ဒင်ဖြင့်ဆောင့်ခြင်း လုပ်ငန်းအပါအဝင်။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ဂဝံ (သို့မဟုတ်) ကန်ကာကျောက် လုပ်သား(သယ်ယူရန်၊ခင်းရန်နှင့်ဒင်ဆောင့်ရန်)</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၃၈</p> <p>၁</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Worker for watering Water Charges	Man-Day L.S	$\frac{1}{8}$	
23	6" thick Laterite or Kankar Well Watered and Rammed. (For 100 Sft) Laterite or Kankar Workers for watering and ramming Water Charges	Cft Man-Day L.S	58 1½ ...	
24	1" Tongue and Grooved Plank Flooring with 4"x1" Planks. (For 100 Sft) 4" x 1" T & G planks Nails Carpenters Worker	Cft Lb Man-Day "	10.96 2 2 1	15% wastage
25	1" Butt Joint Plank Flooring with 4"x1" Planks. (For 100 Sft) 4"x1" butt joint plank, 345 Rft Nails Carpenters Worker	Cft Lb Man-Day "	9.6 2 1½ 1	15% wastage
26	Parquet Flooring Teak Blocks 9"x3"x1½" Wax Polished. (For 100 Sft) Coal tar Asphalt Turpentine Teak blocks, 9"x3"x1½"	Gal " Pint No	2 7 2 580	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၃။	လုပ်သား (ရေလောင်းရန်) ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ် ၆"ထူဂံ (သို့မဟုတ်) ကန်ကာကျောက် ခင်း၍ ရေလောင်းပြီး ဒင်ဖြင့် မာအောင်ဆောင် ထားသော ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဂံ (သို့မဟုတ်) ကန်ကာကျောက် လုပ်သား (ရေလောင်း၊ ဒင်ထု) ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ဦးရေ အလုံးအရင်း ကုဗပေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{3}{6}$ ၅၈ ၁၂	
၂၄။	၁" ထူ၊ ၄"x၁" ရှာထိုးပျဉ်ကြမ်းခင်းလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ● ရှာထိုးပျဉ် (၄"x၁") အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၁၀.၉၆ ၂ ၂ ၁	● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၂၅။	၁" ထူ၊ ၄"x ၁" ပျဉ်တေ့ဆက်ကြမ်းခင်း လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * ၄" x ၁" ပျဉ်ရိုးရိုး (၃၄၅ ပေ) အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၉.၆ ၂ ၁၂ ၁	* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၂၆။	၉" x ၃" x ၁၂" ကျွန်းသားတုံးစီကြမ်းခင်း လုပ်ငန်း (ညှိခြင်း၊ ရွှေပေါ်ထိုးခြင်း၊ ကြမ်းတိုက် အရောင်တင်ခြင်းလုပ်ငန်းများအပါအဝင်။) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကတ္တရာကြဲ (Coal Tar) အက်စ်ဖော့ (Asphalt) တာပင်တိုင်ဆီ ကျွန်းသားတုံး (၉"x၃"x၁၂")	ဝါလံ ဝါလံ ပိုင် ခု	၂ ၇ ၂ ၅၈၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Fuel	Cft	4	
	Bees wax	Lb	2	
	Carpenters	Man-Day	6	
	Workers	"	8	
	Sundries	L.S	...	
27	Parquet Flooring with Teak Blocks (8¼" x 2¾" x ¾") Including Planing. (For 100 Sft)			
	Teak blocks (8¼" x 2¾" x ¾")	No	650	
	Adhesive	Gal	3	
	Machine	Day	½	
	Carpenter	Man-Day	4	
	Worker	"	4	
28	Providing Sealant in Expansion Joint			
(A)	Joint Sealant with Hot/Cold Bitumen (For 100 Rft)			
	Bitumen hot/cold applied (0.5"x0.6")	Lb	11	
	Masking Tape	Roll	8	
	Head Worker	Man-Day	1	
	Worker	"	1	
(B)	Joint Sealant with Polyurethane (Floor/Wall) (For 100 Rft)			
	Sealant (Polyurethane)	Gal	3.3	
	Masking Tape	Roll	8	
	Backer Rod	Rft	100	
	Head Worker	Man-Day	1	
	Worker	"	2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ် စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
	ထင်း ပျားဖယောင်း လက်သမား လုပ်သား အတိုအထွာ	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄ ၂ ၆ ၈	
၂၇။	စ၄" x ၂၄" x ၄" ကျွန်းသားတုံးဖြင့် သစ်ကွက် အလှခင်းခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ကျွန်းသားတုံး(စ၄" x ၂၄" x ၄") ကော် စက် လက်သမား လုပ်သား	ခု ဂါလံ ရက် ဦးရေ ဦးရေ	၆၅၀ ၃ ၅ ၄ ၄	
၂၈။ (က)	ကျုံ့ပွအဆက်တွင် ရေလုံပိတ်ပစ္စည်းလောင်းခြင်း အပူ/အအေးကတ္တရာရေလုံပိတ်ပစ္စည်း (၁၀၀ ပေ) အပူ/အအေးကတ္တရာ(၀.၅"x၀.၆") တိပ် လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ပေါင် လိပ် ဦးရေ ဦးရေ	၁၁ ၈ ၁ ၁	
(ခ)	ပေါ်လီရီသီန်း(န်) ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း(ကြမ်းခင်း နှင့်နံရံအတွက်) (၁၀၀ ပေ) ပေါ်လီရီသီန်း(န်) တိပ် Backer Rod လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ဂါလံ လိပ် ပေ ဦးရေ ဦးရေ	၃-၃ ၈ ၁၀၀ ၁ ၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
29	Flooring Hardening System for Factories, Car Parking Lots, Hangers, Warehouses, Fuel Stations, etc. (Powder Type (Monolithic Systems) to be Applied the Hardening Powder on Compacted Concrete Floor) (For 100 Sft)			
	Hardening Powder	Lb	102	
	Curing Compound	Gal	0.5	
	Troweling Machine	L.S	...	
	Head Worker	Man-Day	1	
	Machine Operator	"	1	
	Worker	"	1	
	Water Charges	L.S	...	
30	Glazed Tiles Flooring with Cement Paste. (A) (For 100 Sft)			
	Glazed Tiles (4"x4" & smaller)	Sft	105	5% wastage
	Cement	Lb	180	
	Coloured Cement	L.S	...	
	Mason	Man-Day	3½	
	Worker	"	2	
	Water Charges	L.S	...	
30	Glazed Tiles Flooring with Cement Paste. (B) (For 100 Sft)			
	Glazed Tiles (6"x6", 8"x8", 10"x10")	Sft	107	7% wastage
	Cement	Lb	180	
	Coloured Cement	L.S	...	
	Mason	Man-Day	3	
	Worker	"	2	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၉။	<p>စက်ရုံများ၊ ကားရပ်နားဝင်းကြီးများ၊ လေယာဉ်ဂိုဒေါင်များ (Hangers) ကုန်လှောင်ရုံများ၊ စက်သုံးဆီဆိုင်များအတွက်ကြမ်းခင်းအမာခင်းခြင်းလုပ်ငန်း (ကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်းလောင်းပြီး နောက်မာကျောစေသည့် အမှုန့်ကို တသားတည်း ဖြစ်အောင်ထပ်လောင်းခြင်း)</p> <p>(၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>မာကျောမှုန့် (Hardening Powder)</p> <p>အသားနှပ်ခါတ်ပေါင်း</p> <p>မျက်နှာပြင်ညှိစက်</p> <p>လုပ်သားကြီး</p> <p>စက်မောင်း</p> <p>လုပ်သား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ဂါလံ</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၀၂</p> <p>၀.၅</p> <p>၁</p> <p>၁</p> <p>၁</p>	
၃၀။ (က)	<p>ဘိလပ်မြေအနှစ်ဖြင့် ကြွေပြားကြမ်းခင်းခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>ကြွေပြား (၄"×၄" နှင့်၎င်းထက်ငယ်သော အရွယ်များ)</p> <p>ဘိလပ်မြေ</p> <p>အရောင်တင်ဘိလပ်မြေ</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>စတုရန်းပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၀၅</p> <p>၁၈၀</p> <p>၃၅</p> <p>၂</p>	<p>၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၃၀။ (ခ)	<p>ဘိလပ်မြေအနှစ်ဖြင့် ကြွေပြားကြမ်းခင်းခြင်းလုပ်ငန်း</p> <p>(၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>ကြွေပြား (၆"×၆"၊ ၈"×၈"၊ ၁၀"×၁၀")</p> <p>ဘိလပ်မြေ</p> <p>အရောင်တင်ဘိလပ်မြေ</p> <p>ပန်းရံ</p> <p>လုပ်သား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>စတုရန်းပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၀၇</p> <p>၁၈၀</p> <p>၃</p> <p>၂</p>	<p>၇% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
30	Glazed Tiles Flooring with Cement Paste. (C) (For 100 Sft) Glazed Tiles (12"x12" & larger) Cement Coloured Cement Mason Worker Water Charges	Sft Lb L.S Man-Day " L.S	110 180 ... 2½ 2 ...	10% wastage
31	Floor Painting (3 Coats) (For 100 Sft) Floor Paint Sealer Sand paper Painter Worker	Gal " L.S Man-Day "	1 ¼ ... 1 ½	
32	Floor Paints (Enamel Paint) 3 Coats (For 100 Sft) Enamel Paint Sealer Sand paper Painter Worker	Gal " L.S Man-Day "	¾ ¼ ... 1½ ½	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၀။ (၀)	ဘိလပ်မြေအနှစ်ဖြင့် ကြွေးပြားကြမ်းခင်းခင်းခြင်း လုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ကြွေးပြား (၁၂"x၁၂" နှင့် ၎င်းထက်ကြီးသော အရွယ်များ) ဘိလပ်မြေ အရောင်တင်ဘိလပ်မြေ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	စတုရန်းပေ ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၁၀ ၁၈၀ ၂ ^၁ / _၂ ၂ ၂	၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၃၁။	ကြမ်းခင်းဆေးသုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း(၃ထပ်သုတ်ခြင်း) (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ကြမ်းခင်းသုတ်ဆေး ချုပ်ဆေး (Sealer) ကော်ပတ် ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ဂါလံ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁ ၁% ၁ ၁ ^၁ / _၂	
၃၂။	ကြမ်းခင်းဆေးသုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း (အိနားမဲလ်သင်္ဘောဆေး) (၃ထပ်သုတ်ခြင်း) (၁၀၀ စတုရန်းပေ) အိနားမဲလ်သင်္ဘောဆေး ချုပ်ဆေး(Sealer) ကော်ပတ် ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ဂါလံ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၃ ၁% ၁၁ ^၁ / _၂ ၁ ^၁ / _၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
33	Floor Paints (Epoxy Type) 2 Coats (For 100 Sft) Epoxy Paint 100% Solids Primer (Clear Colour) Top Coat (With Colour) : 2 Coats Roller Thinner Head Worker Worker	Gal " " No Gal Man-Day "	0.5 1 0.25 1 1 1 2	
34	Vinyl Flooring (For 100 Sft) Vinyl Sheet Adhesive Brush & Cloth Mason Worker	Sft Gal L.S Man-Day "	105 ½ ... 2 4	5% wastage
35	Providing and Fixing Carpet on Flooring (For 100 Sft) Carpet Adhesive Brush & Cloth Head Worker Worker	Sft Gal L.S Man-Day "	105 ½ ... 1½ 1	5% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၃။	ကြမ်းခင်းဆေးသုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း (အိပေါက်ဆီသုတ်ဆေး) (၂ ထပ်သုတ်ခြင်း) (၁၀၀ စတုရန်းပေ) အိပေါက်ဆီသုတ်ဆေး(၁၀၀% အခဲ) အောက်ခံဆေး(အရောင်မပါ) အပြင်သုတ်ဆေး (အရောင်ဖြင့်) : ၂ ထပ် ဒလိမ့်တုံး (roller) သင်နာ လုပ်သားကြီး လုပ်သား	ဂါလံ ဂါလံ ဂါလံ ခု ဂါလံ ဦးရေ ဦးရေ	၀.၅ ၁ ၀.၂၅ ၁ ၁ ၁ ၂	
၃၄။	ဝီနိုင်းကြမ်းခင်းခြင်းလုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ဝီနိုင်းပြား ကော် စုတ်တံနှင့်အဝတ်စ ပန်းရံ လုပ်သား	စတုရန်းပေ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁၀၅ ၂ ၂ ၄	၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၃၅။	ကြမ်းခင်းကော်ဇောခင်းခြင်းလုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ကော်ဇော ကော် စုတ်တံနှင့်အဝတ်စ လုပ်သားကြီး လုပ်သား	စတုရန်းပေ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁၀၅ ၂ ၁၂ ၁	၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
XI. WALLING				
1	<p>½" Teak or Pyingado T and G Plank Walling without Frames. (For 100 Sft) T & G planks 4"x½" Nails Carpenters</p>	<p>Cft Lbs Man-Day</p>	<p>5.29 2 2</p>	<p>15% wastage</p>
2	<p>6"x½" Weather Boarded Walling without Frames. (For 100 Sft) 6"x½" planks Allowing ½" lap Vertical strips 1½" x 3" Nails Carpenters</p>	<p>Cft " Lbs Man-Day</p>	<p>6.48 0.72 1 2½</p>	<p>15% wastage</p>
3	<p>½" Butt Jointed Plank Walling without Frames But with 2"x½" Splines. (For 100 Sft) 6"x½" planks 200' 2"x½" planks 200' Nails Carpenters</p>	<p>Cft Lbs Man-Day</p>	<p>6.39 2 2½</p>	<p>15% wastage</p>
4	<p>Trellis Work 2" Mesh with 2"x½" Battens and Zallies without Frames. (For 100 Sft) Filling pieces, 20'x2"x½" Zallies 40'x2"x½" Diagonals 600'x2"x½"</p>	<p>Cft</p>	<p>5.27</p>	<p>15% wastage</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၁။ နံရံလုပ်ငန်း				
၁။	<p>၁။ ထူ၊ ကျွန်း (သို့မဟုတ်) ပျဉ်းကတိုး ရှာထိုး ပျဉ်းကာ နံရံလုပ်ငန်း။ (ကြွက်လျှောက်တန်း မပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>* ၄" x ၁/၂" ကျွန်းရှာထိုးပျဉ်း အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၅.၂၉ ၂ ၂</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၂။	<p>၆" x ၁/၂" ပျဉ် တုံးလုံးကာ နံရံလုပ်ငန်း။ (ဘောင်တန်းများမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>* ၆" x ၁/၂" (၁၁" ထပ်ခြင်းအပါအဝင်) ၃" x ၁၁" မတ်ရပ်ပျဉ် အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၆.၄၈ ၀.၇၂ ၁ ၂၁</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၃။	<p>၁။ ထူ၊ ပျဉ်တေ့ ဆက်ထောင်ကာပြီး ၂" x ၁/၂" ကြံဖတ်အုပ်ကာ နံရံလုပ်ငန်း။ (ကြွက်လျှောက်တန်းများမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>* ၆" x ၁/၂" ကျွန်းပျဉ် (၂၀၀') ၂" x ၁/၂" ကျွန်းပျဉ် (၂၀၀') အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၆.၃၉ ၂ ၂၁</p>	<p>* ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၄။	<p>၂" x ၁/၂" ပျဉ်လီဖြင့် ၂" ရာဇမတ်ကွက်ကာ နံရံလုပ်ငန်း။ (ဘောင်တန်းများမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ဝဲတုံးပြား (၂၀' x ၂" x ၁/၂") လီ (၄၀' x ၂" x ၁/၂") ထောင့် တန်းပျဉ် (၆၀၀' x ၂" x ၁/၂")</p>	<p>ကုဗပေ</p>	<p>၅.၂၇</p>	<p>၀.၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Nails and spikes	Lbs	6	
	Carpenters	Man-Day	2	
5	Galvanized C.I. Sheet 8/3 Corrugation Walling 4½" Lap without Frames. (For 100 Sft)			
	Gal. C.I. sheet 8/3 corrugation 7'	No	9	
	G.I. roofing nails with washers	Lbs	1½	
	Carpenter	Man-Day	¼	
	Worker	"	½	
6	Galvanized C.I. Sheet Walling 4½" Lap without Frames. (For 100 Sft)			
	Gal. C.I. sheet 10/3 corrugation 7'	No	6	
	G.I. roofing nails with washers	Lbs	1½	
	Carpenter	Man-Day	¾	
	Worker	"	½	
7	3" thick Reinforced Brick Wall in Cement Mortar 1:3 Reinforced at Every 3rd Course. (For 100 Sft)			
	Reinforcement (X-met 2½" wide)	Rft	105	
	Bricks 9"x4¾"x2¾"	No	350	
	Cement	Lbs	118	
	Sand	Cft	4	
	Masons	Man-Day	1½	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	...	
				For the bricks smaller than 9"x4¾"x2¾", the number of bricks can be estimated by volume ratio.

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား ၈/၃ သွပ်ပြားဖြင့် နံရံကာလုပ်ငန်း။ (ဘောင်တန်းလုပ်ငန်းမပါ။) (၄၅" ထပ်ရန်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) သွပ်အမိုးပြား ၁/၃ x ၇' သွပ်ရေသုတ်အမိုးရိုက်သံနှင့်ဝါရှာ လက်သမား လုပ်သား	ပေါင် ဦးရေ ချပ် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၆ ၂ ၉ ၁၅ ၃ ၅	
၆။	၁၀/၃ သွပ်ပြားဖြင့် နံရံကာလုပ်ငန်း။ (ဘောင်တန်းလုပ်ငန်းများမပါ။) (၄၅" ထပ်ရန်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) သွပ်အမိုးပြား ၁၀/၃ x ၇' သွပ်ရေသုတ် အမိုးရိုက်သံနှင့်ဝါရှာ လက်သမား လုပ်သား	ချပ် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၆ ၁၅ ၃ ၅	
၇။	၃" ထူ၊ (၁:၃) ဘိလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့်စီ၍ ၃လွှာတိုင်းတွင် တလွှာ သံဇကာညှပ် အုတ်နံရံ လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) သံဇကာ၂၅" အနံ *အုတ် ဘိလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေရှည် ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၀၅ ၃၅၀ ၁၁၈ ၄ ၁၅ ၂	*၉" x ၄ ^၅ / _၈ " x ၂၄" အရွယ် အစားထက်သေး ငယ်သောအုတ် များအတွက်လို အပ်သည့်အုတ် အရေအတွက်ကို ထုထည်အချိုး ဖြင့်ခန့်မှန်းပါ။

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	<p>4½" thick Reinforced Brick Wall in Cement Mortar 1:3 Reinforced at Every 4th Course. (For 100 Sft) Reinforcement (X-met 2½" wide) Bricks 9"x4½"x2¼" Cement Sand Masons Workers Water Charges</p>	<p>Rft No Lb Cft Man-Day " L.S</p>	<p>115 550 297 10 2 3 ...</p>	<p>For the bricks smaller than 9"x4½"x2¼", the number of bricks can be estimated by volume ratio.</p>
8(a)	<p>4½" thick Brick Nogged Walling in Cement Mortar 1:3 with 6"x3" Frames. (For 100 Sft) Reinforcement (X-met 2½" wide) Brick 1st class 9"x4½"x2¼" Cement Sand Frames 4x10'x6"x3" Beadings ¾"x¾", 4x4x10'+2x10' Screw Coal tar Nail and spike Masons Carpenters Workers Water Charges</p>	<p>Rft No Lb Cft " " Gross Lb " Man-Day " " L.S</p>	<p>115 550 297 10 5.5 0.81 ¾ 1 1 2 1¼ 3 ...</p>	<p>For the bricks smaller than 9"x4½"x2¼", the number of bricks can be estimated by volume ratio. 10% wastage 15% wastage</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	<p>၄၂"ထူ (၁:၃) ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့်စီ၍ ၄လွှာ တိုင်းတွင်တလွှာ သံဇကာညှပ် အုတ်နံရံလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>သံဇကာ၂၂" အနံ ★ အုတ် ဘိလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေရှည် ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၁၅ ၅၅၀ ၂၉၇ ၁၀ ၂ ၃</p>	<p>★ ၉" x ၄^၇/_၈" x ၂^၃/_၄" အရွယ် ကစားထက်သေး ငယ်သောအုတ် များအတွက်လို အပ်သည့်အုတ် အရေအတွက်ကို ထုထည်အချိုး ဖြင့်ခန့်မှန်းပါ။</p>
၈(က)။	<p>၄၂"ထူ အုတ်ညှပ် နံရံကို ၆"x၃" သစ်သားဘောင် တွင် ညှပ်၍ (၁:၃) ဘိလပ်မြေ သရွတ်နံရံ လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>သံဇကာ၂၂" အနံ ★ အုတ် ဘိလပ်မြေ သဲ ★ သစ်သားဘောင် (၄x၁၀'x၆"x၃") ○ အုတ်တားလီတန်း $\frac{3}{4}" \times \frac{3}{4}" - ၄ \times ၄ \times ၁၀' + ၂ \times ၁၀'$ ဝက်အူ ကတ္တရာကြဲ (Coal Tar) အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ ပန်းရံ လက်သမား လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေရှည် ချပ် ပေါင် ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ဂရွတ် ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၁၅ ၅၅၀ ၂၉၇ ၁၀ ၅.၅ ၀.၈၁ $\frac{3}{4}$ ၁ ၁ ၂ ၁^၁/_၄ ၃</p>	<p>★ ၉" x ၄^၇/_၈" x ၂^၃/_၄" အရွယ် အစားထက်သေး ငယ်သောအုတ် များအတွက်လို အပ်သည့်အုတ် အရေအတွက်ကို ထုထည်အချိုး ဖြင့်ခန့်မှန်းပါ။</p> <p>★ ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
9	3" thick Reinforced Brick Wall in Cement Mortar 1:2 with Reinforcement at Every 3rd Course. (For 100 Sft) Reinforcement Bricks 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ " Cement mortar Masons Workers Water Charges	Rft No Cft Man-Day " L.S	105 350 4 1 $\frac{1}{2}$ 2 ...	For the bricks smaller than 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ ", the number of bricks can be estimated by volume ratio.
10	4 $\frac{1}{2}$ " thick Reinforced Brick Wall in Lime Mortar 1:1:1 and with Reinforcement at Every 4th Course Set in Cement Mortar 1:2 (For 100 Sft) Reinforcement Bricks 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ " Lime mortar 1:1:1 Cement mortar 1:2 Masons Workers Water Charges	Rft No Cft " Man-Day " L.S	115 550 7.5 2.5 2 3 ...	For the bricks smaller than 9"x4 $\frac{3}{8}$ "x2 $\frac{3}{4}$ ", the number of bricks can be estimated by volume ratio.
11	Palisading Walling for Prisoners Cage Including Rivets. (For 100 Sft) $\frac{3}{8}$ " dia. rivets 6 $\frac{1}{2}$ " long Frames 4x10'x5"x4" Verticals 20x10'x4"x2" Carpenters	No Cft Man-Day	88 18.34 3	10% wastage

Sr No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
12	1½" thick Expanded Metal Lath (No.26) Walling in Cement Mortar 1:2 (For 100 Sft)			
	Expanded metal lathing (No.26)	Sft	110	10% wastage
	Cement mortar	Cft	12	
	Masons	Man-Day	2	
	Workers	Man-Day	2	
	Water Charges	L.S	...	
13	X.P.M or Square Mesh Walling without Frames But with 2"x½" Covering Strips and Secured with Screws. (For 100 Sft)			
	X.P.M or sq.mesh	Sft	110	10% wastage
	Covering strips 8x10'x2"x½"	Cft	0.64	15% wastage
	Screw	Gross	½	
	Nails	Lbs	1	
	Carpenter	Man-Day	1	
14	¼" thick 2" SQ.Mesh Walling with and Including 2"x½" Teak Wrought Beadings and Including 4"x2" Teak Wrought Frames. (For 100 Sft)			
	2" sq.mesh 2"x2"x7 S.W.G.	Sft	110	10% wastage
	2"x½" teak beadings	Cft	0.48	15% wastage
	Teak wall frames	"	3.7	10% wastage
	Nails and wood screws	Lbs	1½	
	Carpenters	Man-Day	2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၂။	ဆန္ဒင်းမကင်းကွက် သံဇကာ နံပတ် ၂၆ ကို (၁:၂) ဘီလပ်မြေသရွတ်ကပ်၊ အချောကိုင်နံရံ လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ** သံဇကာ (နံပါတ် ၂၆) ဘီလပ်မြေသရွတ် (၁:၂) ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	စတုရန်းပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၁၀ ၁၂ ၂ ၂	* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၃။	ဆန္ဒင်းမကင်းကွက် (သို့မဟုတ်) လေးထောင့်သံဇကာကွက်ကို ၂"x၃" သစ်သား ဇလီသတ်ထားသော နံရံလုပ်ငန်း။ [ဘောင်တန်းမပါ] (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * သံဇကာ □ သစ်သားဇလီ (၈x၁၀"x ၂"x၃") ဝက်အူ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	စတုရန်းပေ ကုဗပေ ဂရုတ် ပေါင် ဦးရေ	၁၁၀ ၀.၆၄ ၃ ၁ ၁	* ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် □ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၄။	၃"လုံး ၂"ကွက် သံဇကာကို ကျွန်း ၄"x၂" တန်း ပေါ်တွင်ရိုက်၍ ၂"x၃" ကျွန်းဇလီသတ်နံရံ လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ○ ၂" ကွက်သံဇကာ (နံပါတ် ၇ ဂိတ်) ● ၂" x ၃" ကျွန်းဇလီ * ကျွန်းသစ်ကြွက်လျှောက်တန်း အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား	စတုရန်းပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၁၁၀ ၀.၄၈ ၃.၇ ၁၂ ၂	○ ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် * ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
15	Square Mesh Window Guard with and Including 2"x½" thick Teak Beadings. (For 25.18 Sft) 2" square mesh 2"x2"x3/16 S.W.G 2"x½" teak beads Nails and wood screws Carpenter	Sft Cft L.S Man-Day	27.7 0.2 ... ½	10% wastage 15% wastage
16	½" Mesh Galvd. Iron Wire Netting with Battens and Zallies. (For 100 Sft) ½" mesh galvd. wire netting 3' wide Battens, horizontal 1x80'x2"x1" Battens, vertical 24x1¼'x2"x1" Covering strips 2x80'x2"x½" Covering strips 24x1¼'x2"x½" Nails Carpenters	Rft Cft Lb Man-Day	42 3.28 1 1½	15% wastage
17	Fly Proof Mesh Fixed with 2"x1" Teak Fillets and 1½" x ½" Teak Beadings Complete. (For 100 Sft) 1½"x½" teak Beadings 2"x1" teak Fillets Fly proof mesh (wire) Nails Carpenters	Cft " Sft Lb Man-Day	0.72 1.92 110 1 1½	15% wastage Do

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၅။	<p>ပြုတင်းပေါက်ဘောင်တွင် သံဇာကာကပ်၍ ၂"X၂" ဇလီသတ်ထားသော အကာလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၂၅.၁၈)</p> <p>● ၂" ကွက် သံဇကာ (၃/၁၆ဂီတ်) * ၂"X၂" ကျွန်းဇလီ ဝက်အူနှင့်အိမ်ရိုက်သံလက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ အလုံးအရင်း ဦးရေ</p>	<p>၂၇.၇ ၀.၂ ၁/၈</p>	<p>● ၎င်း *၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၆။	<p>၂" သွပ်ရေသုတ် သံဇကာကွက် (Wire Netting) နံရံလုပ်ငန်း။ (တန်းနှင့်ဇလီ အပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>၂" သွပ်ရေသုတ်သံဇကာ (Wire Netting) ၃' အနံ * တုံးလုံးတန်း ၁X၈၀'X ၂'X၁" မတ်ရပ်တန်း ၂၄X၁၆'X ၂'X၁" ဇလီ ၂X၈၀'X ၂'X၂" ၂၄X၁၆'X ၂'X၂" အိမ်ရိုက်သံလက်သမား</p>	<p>ပေရှည် ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၄၂ ၃.၂၈ ၁ ၁၂</p>	<p>*၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၇။	<p>ယင်လုံဇကာကပ်နံရံလုပ်ငန်း။ (၂"X၁" ကျွန်းဘောင်တန်းနှင့် ၁၂"X၂" ကျွန်းဇလီ လုပ်ငန်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>● ၁၂" X ၂" ကျွန်းပျဉ် ○ ၂"X၁" ကျွန်းဘောင်တန်း ယင်လုံသံဇကာ အိမ်ရိုက်သံလက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၀.၇၂ ၁.၉၂ ၁၁၀ ၁ ၁၂</p>	<p>● ၎င်း ○ ၎င်း</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
18	Bird Proof with Mesh Fixed with 2"x1" Teak Fillets and 1½"x½" Teak Beadings Complete. (For 100 Sft) ½" teak plank 1" teak planks Bird proof mesh (wire) Nails Carpenters	Cft " Sft Lb Man-Day	0.72 1.92 110 1 2½	15% wastage 15% wastage
19	4"x½" Fixed Venetian Walling with 4"x2" Frames. (For 100 Sft) Frames, 7x10'x4"x2" Venetians, 74x10'x4"x½" Nails Carpenters	Cft " Lb Man-Day	4.28 11.82 1 16	10% wastage 15% wastage
20	4"x½" Movable Venetian Walling with 4"x2" Frames. (For 100 Sft) Frames 7x10'x4"x2" Venetian flaps, 74x10'x4"x½" Venetian bars Venetian hooks Carpenters	Cft " " No Man-Day	4.28 11.82 1.28 150 19	10% wastage 15% wastage 15% wastage

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
21	Asbestos Sheet Walling without Frames But with 1½"x½" Moulded Beadings Complete with Screws on Frames. (For 144 Sft) Asbestos sheet Beadings 1½"x½"x110' Nails Screws Carpenter Workers	Sft Cft Lb No Man-Day "	158 0.66 ¼ 104 1 2	10% wastage 15% wastage
22	Single Rough Bamboo Mat Walling without Frames But with 3"x½" Covering Strips. (For 100 Sft) Covering strips, 4x10'x3"x½" Bamboo mat Nails Carpenter	Cft Sft Lbs Man-Day	0.48 115 1½ 1	15% wastage
23	Double Bamboo Mat Wall (Coarse Outside and Fine Inside) with 2"x½" Zallies But without Frames. (For 100 Sft) ½" planks Mat (coarse bamboo) Mat (fine bamboo) Wire nails Carpenter	Cft Sft " Lbs Man-Day	0.32 115 115 1½ 1	15% wastage

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
24	Single Bamboo Mat Walling without Frames But with Covering Strips. (For 100 Sft) Covering strips, 4x10'x4"x½" Bamboo mat Wire nails 2" Carpenter	Cft Sft Lbs Man-Day	0.64 115 1½ 1	15% wastage
25	Double Bamboo Mat Walling without Frames But with Covering Strips. (For 100 Sft) Covering strips, 4x10'x4"x½" Bamboo mat (coarse) Bamboo mat (fine) Wire nails Carpenter	Cft Sft " Lbs Man-Day	0.64 115 115 1½ 1	15% wastage
26	Providing Movable Plywood Partition Wall Fixed on Both Sides and Including 2"x1½" Frames and Runners. (For 100 Sft) Scantlings Planks Plywood 4" brass handle Nails and wood screws Carpenters	Cft Cft Sft No Lbs Man-Day	5.50 1.92 230 4 2 10	10% wastage 15% wastage 15% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၄။	တထပ်ဝါးထရုံ အကာလုပ်ငန်း။ (၂"x၂" သစ်သားဇလီလုပ်ငန်းအပါအဝင်) (ဘောင်တန်းလုပ်ငန်းမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) *ဇလီ ၄x၁၀"x၄"x၂" ဝါးဖျာတလွှာ ၂" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ	၀.၆၄ ၁၁၅ ၁၂ ၁	* ၎င်း
၂၅။	နှစ်ထပ်ဝါးထရုံ အကာလုပ်ငန်း။ (အပြင်ဝါးထရုံ အကြမ်းနှင့်အတွင်းဝါးထရုံ အချော) (၄"x၂" သစ်သားဇလီလုပ်ငန်းအပါအဝင်) (ဘောင်တန်းလုပ်ငန်းမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဝဇလီ ၄x၁၀"x၄"x၂" ဝါးဖျာအကြမ်း ဝါးဖျာအချော အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ စတုရန်းပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ	၀.၆၄ ၁၁၅ ၁၁၅ ၁၂ ၁	ဝ ၎င်း
၂၆။	ပြောင်းရွှေ့နိုင်သည့် ဥ ထပ်သား၊ နှစ်ဘက် တပ်ခန်းဆီးအကာလုပ်ငန်း။ (၂"x၁၂" ဘောင်တန်းများအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) □ခွဲသား *သစ်ပျဉ် ★အထပ်သား ၄" ကြေးလက်ကိုင်ဝှင်း အိမ်ရိုက်သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ စတုရန်းပေ ခု ပေါင် ဦးရေ	၅.၅ ၁.၉၂ ၂၃၀ ၄ ၂ ၁၀	□၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် *၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ★၎င်း

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
27	Providing of Plywood Walling without Frames. (For 100 Sft) Plywood Nails and spikes Carpenters	Sft Lbs Man-Day	115 1½ 2	15% wastage
28	Providing of Plywood (5 Ply) Walling with and Including 4"x2" Frames. (For 100 Sft) Plywood (5 ply) Wall frames Nails and spikes Carpenters	Sft Cft Lbs Man-Day	115 2.44 2 2	15% wastage 10% wastage
29	Providing and Fixing Wall Paper on Walling and Ceiling. (For 100 Sft) Wall Paper Adhesive Brush & Cloth Head Worker Worker	Sft Gal L.S Man-Day "	105 ½ ... 5 3	5% wastage
30	Glass Block Walling 8"x8" (For 100 Sft) 8"x8" Glass Block White Cement 3/16" Ø MS Rod Mason Worker Water Charges	No Lb Cwt Man-Day " L.S	230 20 0.5 4 6 ...	2% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၇။	<p>၃ထပ်သားကပ်အကာလုပ်ငန်း။ (ဘောင်တန်းလုပ်ငန်းမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>● အထပ်သား အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၁၁၅ ၁၂ ၂</p>	<p>●၎င်း</p>
၂၈။	<p>၅ထပ်သားကပ်အကာလုပ်ငန်း။ (၄"x၂" ဘောင်တန်းလုပ်ငန်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>○ ၅ထပ်သား ★ ဘောင်တန်း (၄"x၂") အိမ်ရိုက်သံနှင့် လေးမြောင့်သံ လက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၁၁၅ ၂.၄၄ ၂ ၂</p>	<p>○၎င်း ★၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၂၉။	<p>နံရံနှင့်မျက်နှာကြက်များတွင် နံရံကပ်စက္ကူ ကပ်ခြင်းလုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>* နံရံကပ်စက္ကူ ကော် စုတ်တံနှင့်ပိတ်စ လုပ်သားကြီး လုပ်သား</p>	<p>စတုရန်းပေ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၀၅ ၂ ၅ ၃</p>	<p>*၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၃၀။	<p>စလက်မxစလက်မ ဖန်တုံးနံရံလုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>*စလက်မxစလက်မ ဖန်တုံး ဘီလပ်မြေအဖြူ ၃/၁၆ လက်မလုံးသံမဏိချောင်း ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ခု ပေါင် ဟံ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၂၃၀ ၂၀ ၀.၅ ၄ ၆</p>	<p>*၂%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
31	Acoustic Walling			
(A)	Fixing Hard Wood Frame Including Glass Wool Installation. (For 100 Sft)			
	Hard Wood	Cft	7.5	
	3/8"Ø wall plug	No	12	
	3/8"Ø bolt & nut	"	12	
	Glass Wool	Sft	105	5% wastage
	Cotton Cloth	Yds	24	
	Wire Nail	Lb	3	
	Carpenter	Man-Day	2	
	Worker	"	6	
(B)	Fixing of Fibre Sheet Finishing on Frame Provided as Item 31(A) (For 100 Sft)			
	Fibre Sheet (8'x4')	Sft	110	10% wastage
	Punch	No	2	
	1 1/2"x 1/2" Teak Beading	Rft	115	
	Wire Nail	Lb	5	
	Carpenter	Man-Day	2	
	Worker	"	8	
(C)	Fixing of Timber Cladding Finishing on Frame Provided as Item 31(A) (For 100 Sft)			
	4"x2" PKD	Cft	15	
	4"x2" Teak	"	15	
	Wood Screw	Doz	10	
	Wire Nail	Lb	14	
	Carpenter	Man-Day	10	
	Worker	"	8	
(D)	Fixing of Fabric Finishing on Frame Provided as Item 31(A) (For 100 Sft)			
	Fabric	Sft	110	10% wastage
	Wire Nail	Lb	1	
	Carpenter	Man-Day	1	
	Worker	"	1	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၁။ (က)	အသံလုံနံရံလုပ်ငန်း အသံလုံပစ္စည်း (Glass Wool) တပ်ဆင်ခြင်း အပါအဝင် သစ်မာချုပ်တန်းများ တပ်ဆင်ခြင်း လုပ်ငန်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) သစ်မာ ၃/၈" Ø ဝေါပလပ် ၃/၈" Ø မူလီနှင့်ဇာဝီ *အသံလုံပစ္စည်း (Glass Wool) ဝါဂွမ်းစ ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား	ကုဗပေ ခု ခု စတုရန်းပေ ကိုက် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၇.၅ ၁၂ ၁၂ ၁၀၅ ၂၄ ၃ ၂ ၆	*၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
(ခ)	၃၁(က) ၏ ချုပ်တန်းတွင် ဖိုင်ဘာပြားတပ်ဆင်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) * ဖိုင်ဘာပြား (၈'x၄') ပန်ချို (Punch) ၁၂" x ၂" ကျွန်းဘီတင် ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား	စတုရန်းပေ ခု ပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၁၁၀ ၂ ၁၁၅ ၅ ၂ ၈	*၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
(ဂ)	၃၁(က) ၏ ချုပ်တန်းတွင် သစ်သားပြားတပ်ဆင်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ၄'x၂' ယျဉ်းကတိုး ၄'x၂' ကျွန်း သစ်သားဝက်အူ ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား	ကုဗပေ ကုဗပေ ဒါဇင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၁၅ ၁၅ ၁၀ ၁၄ ၁၀ ၈	
(ဃ)	၃၁(က) ၏ ချုပ်တန်းတွင် ဖေဘရစ်ပြားတပ်ဆင်ခြင်း (၁၀၀ စတုရန်းပေ) *ဖေဘရစ်ပြား (Fabric) ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား	စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၁၁၀ ၁ ၁ ၁	*၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks	
XII. CEILING					
1	4"x½" T & G Plank Ceiling with 4"x2" Joists at 2' Centres.				
	(For 100 Sft)				
	4"x½" T & G planks 331 Rft.	Cft	5.29	15% wastage	
	Joists 5½ x 10'x4"x2"	"	3.36	10% wastage	
	Nails and spikes	Lbs	2½		
	Carpenters	Man-Day	2¼		
	2	½" thick T & G Ceiling without Ceiling Joists.			
		(For 100 Sft)			
		4"x½" T & G planks	Cft	5.29	15% wastage
		Nails	Lbs	1½	
		Carpenters	Man-Day	1½	
	3	4"x½" Butt Joint Plank Ceiling with 2"x½" Splines and 4"x2" Joists at 2' Centres.			
(For 100 Sft)					
4"x½" Planks, 10'x10'x½"		}	Cft	7.19	15% wastage
Splines, 30 x10'x2"x½"			Cft	3.36	10% wastage
Joists, 5½x10'x4"x2"			Lbs	2½	
Nails and spikes			Man-Day	2½	
Carpenters					

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p style="text-align: center;">၁၂။ မျက်နှာကြက် လုပ်ငန်း။</p> <p>၁။ ၄"×၅" ရှာထိုးပျဉ် မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း။ (၄"×၂" ဆင့်တန်း ပြေခြားတပ်ဆင်ခြင်း လုပ်ငန်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * ၄"×၅" ရှာထိုးပျဉ် (၃၃၁) ● မျက်နှာကြက်ဆင့် ၅၅' x ၁၀' x ၄" x ၂" အိမ်ရိုက်သံနှင့် လေးမြှောင့်သံ လက်သမား</p> <p>၂။ ၄"×၅" ရှာထိုးပျဉ် မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း။ (မျက်နှာကြက်ဆင့်မပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * ၄" x ၅" ရှာထိုးပျဉ် အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p> <p>၃။ ၄"×၅" ပျဉ်တော့ဆက်၊ ၂"×၅" ကြံဖတ် လီ ကပ်မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း။ (၄"×၂" ဆင့်တန်း ပြေကွာ တပ်ဆင်ခြင်း လုပ်ငန်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) * ၄"×၅" ပျဉ်- ၁၀' x ၁၀' x ၅" ကြံဖတ်လီ - ၃၀' x ၁၀' x ၂ x ၅" * မျက်နှာကြက်ဆင့် ၅၅' x ၁၀' x ၄" x ၂" အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြှောင့်သံ လက်သမား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၅-၂၉</p> <p>၃.၃၆ ၂၅ ၂၆</p> <p>၅-၂၉ ၁၅ ၁၅</p> <p>၇.၁၉ ၃.၃၆ ၂၅ ၂၅</p>	<p>*၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>●၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>*၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>*၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>*၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
4	Asbestos Cement Ceiling with 4"x2" Joists at 2' Centres for (16'x16') (For 256 Sft) 4'x4' asbestos cement sheet Beadings, 1½"x½" Joists, 4"x2" 1½" wood screws Nails Carpenters	Sft Cft " No Lb Man-Day	282 0.96 8.8 216 1½ 7½	10% wastage 15% wastage 10% wastage
5	Asbestos Sheet Ceiling with 3"x2" Joists at 2' Centres and 1½"x½" Beadings for 16'x16' (For 256 Sft) A.C Plain sheets 3"x2" Joists 1½"x½" beadings 1½" wood screws Nails Carpenters	Sft Cft " Gross Lbs Man-Day	282 6.6 0.96 1½ 1½ 6½	10% wastage 10% wastage 15% wastage

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
6	Asbestos Sheet Ceiling with 4"x2" Joists at 4' Centres and 2"x2" Cross Joists at 2' Centres Complete with 1½"x½" Teak Beadings for 16'x16' (For 256 Sft) A.C Plain sheet Joists, 4"x2" Joists, 2"x2" Teak beadings, 1½"x½" 1½" wood screws Carpenters Nails	Sft Cft " " Gross Man-Day Lb	282 4.89 4.60 0.96 1½ 7½ 1½	10% wastage do 15% wastage do
7(A)	A.C Plain Sheet Ceiling 3"x2" Joists at 4' Centres and 2"x2" Cross Joists at 2' Centres Complete with 2"x½" Beadings for 16'x16' (For 256 Sft) 4'x4' A.C Plain sheet Joists 3"x2" Joists 2"x2" 2"x½" beadings 1½" wood screws Carpenters Nails	Sft Cft " " Gross Man-Day Lbs	282 3.67 4.60 1.28 1½ 7 1½	10% wastage do 15% wastage do

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
7(B)	<p>A.C Plain Sheet Ceiling 4"x2" Joists at 4' Centres and 2"x2" Cross Joists at 2' Centres for 16'x16' (For 256 Sft)</p> <p>2'x2' A.C Plain sheet</p> <p>4"x2" PKD Joists</p> <p>2"x2" PKD Joists</p> <p>3"x1"x8" PKD Cleat</p> <p>Suspender</p> <p>Wood Screw</p> <p>Nails</p> <p>Carpenters</p> <p>Workers</p>	<p>Sft</p> <p>Cft</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>L.S</p> <p>Gross</p> <p>Lbs</p> <p>Man-Day</p> <p>"</p>	<p>282</p> <p>8.8</p> <p>4.08</p> <p>0.9</p> <p>...</p> <p>2</p> <p>3.5</p> <p>10</p> <p>2</p>	<p>10% wastage</p>
8	<p>A.C Plain Sheets Ceiling with 1½"x½" Beadings But without Ceiling Joists for 16'x16' (For 256 Sft)</p> <p>4'x4' A.C Plain sheet</p> <p>Beadings</p> <p>1½" wood screws</p> <p>Nails</p> <p>Carpenters</p>	<p>Sft</p> <p>Cft</p> <p>Gross</p> <p>Lb</p> <p>Man-Day</p>	<p>282</p> <p>0.96</p> <p>1½</p> <p>½</p> <p>3½</p>	<p>10% wastage</p> <p>15% wastage</p>
9	<p>Bamboo Mat Ceiling with Covering Strips But without Joists. (For 100 Sft)</p> <p>Mat, single layer</p> <p>Covering strips 4"x ½"</p> <p>Nails</p> <p>Carpenter</p>	<p>Sft</p> <p>Cft</p> <p>Lbs</p> <p>Man-Day</p>	<p>115</p> <p>1.28</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>15% wastage</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၇။(ခ)	<p>မီးခံအင်္ဂါတေပြား/ကျောက်ပြားကပ်သော မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း။ (၄"×၂") တန်း ၄' ကွာတပ်ဆင်၍ (၂'×၂") တန်း ၂' ကွာတပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းအပါအဝင်။ (၁၆'×၁၆') (၂၅၆ စတုရန်းပေ)</p> <p>* ၂'×၂' မီးခံကျောက်ပြား ၄"×၂" ပျဉ်းကတိုးဆင့် ၂'×၂" ပျဉ်းကတိုးဆင့် ၃"×၁"×၈" ပျဉ်းကတိုးကလိ(တ်)တုံး (Cleat) ဆပ်စပန်ဒါ (Suspender) သစ်သားဝက်အူ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ အလုံးအရင်း ဂရွတ် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၂၈၂ ၈.၈ ၄.၀၈ ၀.၉ ၂ ၃.၅ ၁၀ ၂</p>	<p>*၁၀%လေလွင့်မှုအပါအဝင်</p>
၈။	<p>မျက်နှာကြက် ဆင့်မပါမီးခံကျောက်ပြားကို ရိုက်ပြီး ၁၅"×၅" ဇလီ သပ်ထားသော မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း။ (၁၆'×၁၆') (စတုရန်းပေ ၂၅၆)</p> <p>○ ၄"×၄' မီးခံကျောက်ပြား ● ဇလီ ၁၅" ဝက်အူ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ ဂရွတ် ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၂၈၂ ၀.၉၆ ၁၅ ၅ ၃၅</p>	<p>○ ၁၀% လေလွင့်မှုအပါအဝင် ● ၁၅% လေလွင့်မှုအပါအဝင်</p>
၉။	<p>ဝါးဖျာတလွှာကိုရိုက်ပြီး ဇလီသပ်ထားသော မျက်နှာကြက်လုပ်ငန်း။ (မျက်နှာကြက်ဆင့်မပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ဝါးဖျာတလွှာ ● ဇလီ ၄" × ၅" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား</p>	<p>စတုရန်းပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၁၁၅ ၁.၂၈ ၂ ၁</p>	<p>● ၎င်း</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
10	Single Fine Bamboo Mat Ceiling with 3"x2" Joists at 4' Centres and 2"x2" Cross Joists at 2' Centres with 2"x½" Beadings. (For 256 Sft) Fine mat (bamboo) Scantling 3"x2" Scantling 2"x2" Beading 2"x½" Nails Carpenters Workers	Sft Cft " " Lbs Man-Day "	295 3.67 4.60 1.28 5 5 1½	15% wastage 10% wastage 15% wastage do do do
11	X.P.M Ceiling with 3"x½" Beading without Ceiling Joists. (For 100 Sft) X.P.M. 3"x½" beadings Nails Carpenters	Sft Cft Lbs Man-Day	110 0.96 1½ 2	10% wastage 15% wastage do do
12	X.P.M ¾" Mesh ¼" thick Ceiling with 3"x½" Beadings. (For 100 Sft) X.P.M ¾" mesh ¼" thick ½" beadings Nails Carpenters	Sft Cft Lbs Man-Day	110 0.96 1½ 2	10% wastage 15% wastage do do

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
13	Square Mesh Ceiling with 4"x2" Joists at 2' Centres and 2"x½" Beadings. (For 100 Sft)			
	4"x2" scantling	Cft	3.67	10% wastage
	2"x½" beadings	"	0.48	15% wastage
	Sq. mesh	Sft	110	10% wastage
	Nails	Lbs	1½	
	Carpenters	Man-Day	2½	
14	Providing Plywood Ceiling with 3"x2" Ceiling Joists at 2' Centres for 16'x16' (For 256 Sft)			
	Plywood	Sft	295	15% wastage
	3"x2" scantlings	Cft	6.6	10% wastage
	Nails	Lbs	2	
	Wood screws	Gross	2	
	Carpenters	Man-Day	6½	
15	Providing 3 Plywood Complete with 3"x1½" Ceiling Joists at 2' Centres (Both Ways) and 2"x½" Beadings for (16'x16') (For 256 Sft)			
	Plywood (3 ply)	Sft	295	15% wastage
	Scantlings	Cft	10.35	do
	½" beadings	"	2.30	do

Sr No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Nails	Lbs	3	
	Wood screws	Gross	2	
	Carpenters	Man-Day	7½	
16	Gypsum Board (or) Plaster Board Ceiling with 2"x1" Aluminium Frame, ¼"Ø Hanging Rod 2' Centres. (For 256 Sft)			
	8'x4' Gypsum or plaster board	Sft	282	10% wastage
	2"x1" Aluminium Frame	Rft	370	
	1"x1" Aluminium Frame	"	125	
	Suspender (3/16" dia. to 3/8" dia.)	"	105	
	Concrete Nail	No	105	
	Hold Anchor	"	32	
	Screw	Gross	3	
	Putty Powder	Lb	105	
	2" Joint Tape	L.S	...	
	Head Worker	Man-Day	16	
	Worker	"	8	
17	Fixing Plaster Cornice. (For 100 Rft)			
	Cornice	Rft	110	10% wastage
	Putty	Lb	5	
	Head Worker	Man-Day	1	
	Worker	"	2	
18	Providing Spray Polyurethane foam-based (SPF) on Roofing and Ceiling (For 100 Sft)			
	Spray Polyurethane foam-based (SPF)	Gal	1.3	
	Compressor	L.S	...	
	Gun	L.S	...	
	Painter	Man-Day	1	
	Worker	"	2	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
XIII. ROOFING				
1	Danyingon (Mangalore Pattern) Clay Tile Roofing, with 2"x1" Battens and 4"x2" Common Rafters. (For 100 Sft)			
	Mangalore Pattern clay tiles	No	156	20% wastage
	2"x1" battens at 13" centres	Cft	1.76	15% wastage
	4"x2" common rafters 2' centres	"	3.42	10% wastage
	Wire nails and spikes	Lb	2	
	Binding wire	L.S	...	
	Carpenters	Man-Day	2	
	Workers	"	2	
2	Danyingon (Mangalore Pattern) Clay Tile Roofing with 2"x1" Close Battens and 4"x2" Common Rafters. (For 100 Sft)			
	Mangalore or marseilles tiles	No	156	20% wastage
	2"x1" close battens	Cft	9.58	15% wastage
	1½"x1" ordinary battens above close battens	"	1.32	do
	4"x2" common rafters 2' centres	"	3.42	10% wastage
	Wire nails and spikes	Lbs	5	
	Carpenters	Man-Day	3	
	Workers	"	3	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
3	Danyingon (Mangalore Pattern) Clay Tile Roofing with 2"x1" Battens But without Rafters. (For 100 Sft) Mangalore or marseilles tiles 2"x1" battens at 13" centres Wire nails Binding wire Carpenters Workers	No Cft Lbs " Man-Day "	156 1.76 1½ ½ 1½ 2	20% wastage 15% wastage
4	Danyingon (Mangalore Pattern) Clay Tiles Roofing without Battens. (For 100 Sft) Mangalore tiles Wire nails and spikes Binding wire Carpenters Workers	No Lb " Man-Day "	156 ... ½ 1¼ 1½	20% wastage
5	Galvd. C.I. Roofing 24 or 30 B.W.G. 7' x 10/3. (For 100 Sft) Galvd. C.I. sheet 7'-10/3. G.I. roofing nails Carpenters Workers	No Lb Man-Day "	7 1½ 1½ 1	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃။	<p>၂'x၁" အုတ်ကြွပ်တန်းပေါ်တွင် မန်ဂလို အုတ်ကြွပ်ပုံစံဒဿင်ကုန်းအုတ်ကြွပ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(ဒိုင်းမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>▣ မန်ဂလိုပုံစံအုတ်ကြွပ် * ၂'x၁" အုတ်ကြွပ်တန်း (၁၃"ဗဟိုကွာ) အိမ်ရိုက်သံ သွပ်နန်းကြိုး လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ ကုဗပေ</p> <p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၅၆ ၁.၇၆</p> <p>၁၂ ၂ ၁၂ ၂</p>	<p>▣ ၂၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p> <p>*၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၄။	<p>မန်ဂလိုပုံစံ ဒဿင်ကုန်းအုတ်ကြွပ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(အုတ်ကြွပ်တန်းမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>★ ▣ မန်ဂလိုပုံစံအုတ်ကြွပ် အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ သွပ်နန်းကြိုး လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၅၆</p> <p>၂ ၁၃ ၁၂</p>	<p>★ ၂၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၅။	<p>၂၄ ဂီတ် (သို့မဟုတ်) ၃၀-ဂီတ်သွပ်အမိုးပြား မိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>သွပ်အမိုးပြား ၇'x^{၀၀}/_၃" သွပ်အမိုးရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၇ ၁၂ ၁၂ ၁</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
6	Galvd. C.I. Roofing Laid on 1" Planking. (For 100 Sft) Galvd. C.I. sheet 7'x10/3 G.I. roofing nails 1" thick planking Carpenters Workers Nails	No Lb Cft Man-Day " Lb	7 1½ 9.58 3 1 2	15% wastage
7	Roofing of 32G. C.G.I. Sheets Supplied and Fixed. (For 100 Sft) 32G. 7' C.G.I. sheets G.I. roofing nails Carpenters Worker	No Lb Man-Day "	9 1½ 1½ 1	
8	Wind Ties for Corrugated Iron Roofing. (For 100 Rft) Flat iron 1¼"x¼" with necessary bolt holes ¾" hook bolts 12" long with heads and nuts Carpenter Smith Worker	Lb No Man-Day " "	128 25 1 3 1	
9	Teak Shingle Roofing with 2"x1" Battens and 3"x2" Common Rafters at 2' Centres. (For 100 Sft) Teak shingles 15"x5" 2"x1" battens at 5" centres 3"x2" common rafters 2' centres	No Cft "	600 4.0 2.52	15% wastage 10% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၆။	<p>၁" ထု ပျဉ်အခင်းပေါ်တွင် သွပ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>သွပ်အမိုးပြား ၇'x၁၀/၃"</p> <p>သွပ်အမိုးရိုက်သံ</p> <p>● ၁" ထုပျဉ်</p> <p>လက်သမား</p> <p>လုပ်သား</p> <p>အိမ်ရိုက်သံ</p>	<p>ချပ်ရေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ပေါင်</p>	<p>၇</p> <p>၁၅</p> <p>၉.၅၈</p> <p>၃</p> <p>၁</p> <p>၂</p>	<p>● ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၇။	<p>၃၂ ဂီတ သွပ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>၃၂- ဂီတသွပ်အမိုးပြား ၇'</p> <p>သွပ်အမိုးရိုက်သံ</p> <p>လက်သမား</p> <p>လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၉</p> <p>၁၅</p> <p>၁၅</p> <p>၁</p>	
၈။	<p>သွပ်အမိုးအတွက် လေဒဏ်ခံတန်းတပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(ပေ ၁၀၀)</p> <p>၁၃"x၁၃" သံပြား (ဇာဝီပေါက်ဖောက်ပြီး)</p> <p>၃/၈" လုံးအမိုးချိတ် (၁၂"အရှည်ဇာဝီနှင့် ခေါင်းအပါအဝင်)</p> <p>လက်သမား</p> <p>ပန်းပဲ</p> <p>လုပ်သား</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ခု</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁၂၈</p> <p>၂၅</p> <p>၁</p> <p>၃</p> <p>၁</p>	
၉။	<p>ကျွန်းပျဉ်အုတ်ကြွပ် အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၃"x၂") ခိုင်း ၂'ကွာနှင့် ၂"x၁" အုတ်ကြွပ် တန်းအပါအဝင်။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ကျွန်းပျဉ်အုတ်ကြွပ် ၁၅"x၅"</p> <p>★ ၂"x၁" အုတ်ကြွပ်တန်း</p> <p>● ၃"x၂" ခိုင်း</p>	<p>ချပ်ရေ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ကုဗပေ</p>	<p>၆၀၀</p> <p>၄</p> <p>၂.၅၂</p>	<p>★ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Nails and spikes	Lb	5	
	Earth oil	Gal	4	
	Fuel	L.S	...	
	Carpenters	Man-Day	2½	
	Workers	"	4	
10	Teak Shingle Roofing with 2"x1" Close Battens. (For 100 Sft)			
	Teak shingles 15"x5"	No	600	
	2"x1" battens	Cft	9.58	15% wastage
	Nails	Lb	9	
	Earth oil	Gal	4	
	Fuel	L.S	...	
	Carpenters	Man-Day	3	
	Workers	"	4	
11	Thatch Roofing with Bamboo Rafters and Purlins. (For 100 Sft)			
	Bamboo rafters 9"centres 10' long	No	14	
	Bamboo purlins 18" centres 10' long	"	7	
	Bamboo small size for lattice work 10' long	"	20	
	Thatch (6 Nos. to 1')	"	120	
	Cane ties	L.S	...	
	Thatch layer	Man-Day	1	
	Worker	"	1	
12	Wagat Roofing with Bamboo Rafters and Purlins. (For 100 Sft)			
	Bamboo rafters 2' apart 10' long	No	6	
	Bamboo purlins 18"apart 10' long	"	7	
	Small size bamboo for lattice work 10' long	"	20	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၀။	အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ ရေနံချေး လောင်စာဆီ လက်သမား လုပ်သား ကျွန်းပျဉ်အုတ်ကြွပ်အမိုး မိုးခြင်းလုပ်ငန်း။ (၂"×၁") အုတ်ကြွပ်တန်းအစီခင်းခြင်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကျွန်းပျဉ်အုတ်ကြွပ် ၁၅"×၅" ○ ၂"×၁" အုတ်ကြွပ်တန်း အိမ်ရိုက်သံ ရေနံချေး လောင်စာဆီ လက်သမား လုပ်သား	ပေါင် ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ ချပ်ရေ ကုဗပေ ပေါင် ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၅ ၄ ၂၂ ၄ ၆၀၀ ၉.၅၈ ၉ ၄ ၃ ၄	● ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ○ ၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၁၁။	သက်ငယ်အမိုးလုပ်ငန်း။ (အခြင်ဝါးနှင့် ဆီဘူးဆွဲအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) အခြင်ဝါး ၉"ကွာ ၁၀'အရှည် ဆီဘူးဆွဲ ၁၈" ကွာ ၁၀' အရှည် ကြက်နင်းအတွက်ဝါးကလေး ၁၀'အရှည် သက်ငယ် (၁'လျှင် ၆ပျစ်မိုးရန်) ကြိမ်/ဝါးနှိုးကြိုး သက်ငယ်မိုးသမား လုပ်သား	လုံးရေ လုံးရေ လုံးရေ ပျစ်ရေ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁၄ ၇ ၂၀ ၁၂၀ ၁ ၁	
၁၂။	ဝါးကပ်အမိုးလုပ်ငန်း။ (အခြင်ဝါးနှင့် ဆီဘူးဆွဲအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) အခြင်ဝါး ၂'ကွာ ၁၀'အရှည် ဆီဘူးဆွဲ ၁၈" ကွာ ၁၀'အရှည် ကြက်နင်းအတွက် ဝါးကလေး ၁၀'အရှည်	လုံးရေ လုံးရေ လုံးရေ	၆ ၇ ၂၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Wagat (6 Nos. to 1')	No	120	
	Cane ties	L.S	...	
	Wagat layer	Man-Day	1	
	Workers	"	1¼	
	Earth oil	Gal	1	
	Fuel	L.S	...	
13	Wagat Roof with Bamboo Common Rafters 1'-0" Centres and Whole Wind Ties Complete. (For 100 Sft)			
	1½" to 2" dia. bamboo	No	20	*Wind ties at 2½' centres.
	Hnee (fine bamboo)	Viss	1	
	Wagats, (6 Nos. to 1')	No	120	
	Binding wire	Lb	¼	
	Wagats layer	Man-Day	1	
	Workers	"	1¼	
	Earth oil	Gal	1	
	Fuel	L.S	...	
14	Wagat Roofing with 2"x1" Common Rafters 1'-0" Centres and Bamboo Wind Ties Fixed at 2' Centres Complete Including Earth Oiling 2 Coats to Timber and Impregnating Wagat with Earth Oil. (For 100 Sft)			
	2"x1" common rafters	Cft	1.75	
	1½" to 2" dia. bamboo	No	8	
	Wagat (6 Nos. to a foot)	"	120	
	Nails	Lb	1	
	Binding wire	"	¼	
	Earth oil	Gal	1½	
	Wagat layer	Man-Day	1	
	Carpenters	"	⅓	
	Workers	"	1¼	
	Fuel	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၃။	<p>ဝါးကပ် (၁' လျှင် ၆ ပျစ်မိုးရန်) ကြိမ်/ဝါးနှီးကြိုး ဝါးကပ်မိုးသမား လုပ်သား ရေနံချေး လောင်စာဆီ</p> <p>ဝါးကပ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။ (အခြင်ဝါး ၁' ကွာနှင့် ကြက်နင်းတန်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>*၁၅"မှ ၂"ထိ အချင်းရှိဝါးများ ဝါးနှီး ဝါးကပ် (၁' လျှင် ၆ ပျစ်မိုးရန်) သွပ်နန်းကြိုး ဝါးကပ်မိုးသမား လုပ်သား ရေနံချေး လောင်စာဆီ</p>	<p>ပျစ်ရေ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ ဂါလံ အလုံးအရင်း</p> <p>လုံးရေ ပိဿာ ချပ်ရေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ ဂါလံ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၂၀ ၁ ၁၄ ၁ ၂၀ ၁ ၁၂၀ ၃ ၁ ၁၄ ၁</p>	<p>* ကြက်နင်းဝါး ၂၅' အကွာ</p>
၁၄။	<p>ဝါးကပ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။ (၂" x ၁" ခိုင်း ၁' ကွာ၊ ဝါးကြက်နင်းတန်း ၂' ကွာ နှင့် သစ်သားများကို ရေနံ ၂ ထပ်သုတ်ရန်၊ ဝါးကပ်များ ရေနံစိမ်ခြင်းအပါအဝင်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>၂" x ၁" ခိုင်း ၁၅"-၂" ဝါး ဝါးကပ် (၁' လျှင် ၆ ပျစ်မိုးရန်) အိမ်ရိုက်သံ သွပ်နန်းကြိုး ရေနံချေး ဝါးကပ်မိုးသမား လက်သမား လုပ်သား လောင်စာဆီ</p>	<p>ကုဗပေ လုံးရေ ချပ်ရေ ပေါင် ပေါင် ဂါလံ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁.၇၅ ၈ ၁၂၀ ၁ ၃ ၁၄ ၁ ၃ ၁၄</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
15	Dhani, Thetke or Thatch Roofing Laid 6 Byits to a Foot with 6" Side Laps and Including 1½" dia. Bamboo Common Rafters at 12" Centres and Including a Covering of Bamboo Lattice Frames and 1½" dia. Wind Ties at 4' Centres. (For 100 Sft) 1½" dia bamboo rafters at 12" centres 1½" dia bamboo for lattice and wind ties Dhani, Thetke or Thatch (6 Nos to a foot) Hnee G.I binding wire Dhani or Thatch layer Worker	No " " Viss Lbs Man-Day "	11 15 120 1 ½ 1 1	
16	Corrugated A.C Sheet Roofing with ¼" dia. Hook Bolts and Washers. (For 100 Sft) Trafford or Corrugated A.C. Sheet 7'-0" long Hook bolts and washers Carpenters Worker	No Lb Man-Day "	5* 5 2 1	*Tillex ---10½ Nos. (30"x5'-0") *Burdex---15 Nos (22"x5'-0")
17	Galvd. Iron Ridge and Hip Covers with 6" Lap. (For 7½ Rft) Galvd. iron ridge with G.I. screws. Carpenter	Rft Man-Day	8 ¼	When G.I. RIDGING and hip covering is to be used for A.C. sheet roofing allow one more carpenter for every 7½ feet.

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၅။	<p>ခန့် (သို့မဟုတ်) သက်ငယ်အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(၁' လျှင် ၆ ပျစ်ကျ မိုးရန်နှင့် ၆"ဘေးထပ်ရန် ၁၂" အခြင်ဝါး ၁၂" ကွာနှင့် ၁၂" ဝါးကြက်နင်းတန်းများကို ၄' ကွာအုပ်ရန် အပါအဝင်)</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>၁၂" ဝါး အခြင်ဝါး ၁၂" အကွာ</p> <p>၁၂" ဝါး ကြက်နင်းဝါး ၄' ကွာ</p> <p>ခန့် (သို့မဟုတ်) သက်ငယ် (၁'-၆ ပျစ်) ဝါးနှိုး</p> <p>သွပ်နန်းကြိုး</p> <p>ခန့် (သို့မဟုတ်) သက်ငယ် မိုးသမားလုပ်သား</p>	<p>လုံးရေ</p> <p>လုံးရေ</p> <p>ချပ်ရေ</p> <p>ပိဿာ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁၁</p> <p>၁၅</p> <p>၁၂၀</p> <p>၁</p> <p>၂</p> <p>၁</p> <p>၁</p>	
၁၆။	<p>မီးခဲအမိုးပြား အမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်း။</p> <p>(စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>မီးခဲအမိုးပြား (ဘားမားစစ်(စ်) သို့မဟုတ် ဘားမားတိုင်း(လ်)၇' ၃" ဝါး အမိုးချိတ်နှင့်ဝါရှာ</p> <p>လက်သမား</p> <p>လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>● ၅</p> <p>၅</p> <p>၂</p> <p>၁</p>	<p>● တိုင်းလက် ၁၀၂' ချပ်</p> <p>၃၀"x၅'-၀"</p> <p>● ဘားဒက်- ၁၅' ချပ်</p> <p>၂၂"x၅'-၀"</p>
၁၇။	<p>* ပြောင်သွပ် ခေါင်အုပ်လုပ်ငန်း။ (၆" ထပ်ရန်) (၇၂' ပေ)</p> <p>ပြောင်သွပ် (သွပ်ဝက်အူအပါအဝင်)</p> <p>လက်သမား</p>	<p>ပေရှည်</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၈</p> <p>၃</p>	<p>* သွပ်ခေါင်အုပ်ကိုမီးခဲအမိုးမိုးခြင်းလုပ်ငန်းတွင် ပြုလုပ်ပါက ၇၂' တွင်လက်သမား တစ်ယောက်ပို၍ ထည့်တွက်ပါ။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
18	Ridging of G.I. Plain Sheet 24" Girth with 9" End Laps Fixed Complete. (For 100 Rft) G.I. plain sheet G.I. roofing nails with washers Carpenters	Rft Lb Man-Day	112 1½ 3¼	
19	No. 24G. G.I. Plain Sheet Ridging 2'-6" Girth 3" Roll 9" End Laps Complete. (For 100 Rft) 7' G.I. plain sheet 24G G.I. roofing nails with washers Carpenters	Rft Lb Man-Day	112 1½ 3¼	
20	Danyingon (Mangalore Pattern) Clay Tile Ridge and Hip Covering Set in Cement Mortar 1:2 (For 100 Rft) Mangalore or marseilles ridge tiles Cement mortar Masons Workers Water Charges	No Cft Man-Day " L.S	90 2 2 2 ...	
21	Wooden Ridge and Hip Covers. (For 10 Rft) Ridge roll' 1x10'x4"x3" Boards, 2x10'x9"x1" Nails Carpenter	Cft " Lb Man-Day	0.92 1.44 ¼ ¼	10% wastage 15% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၈။	၂၄" အကျယ်ပြောင်သွပ်ခေါင်အုပ်လုပ်ငန်း။ (၉" အစွန်းထပ်ရန်) (ပေ ၁၀၀) ပြောင်သွပ် သွပ်အမိုးသံနှင့်ဝါရှာ လက်သမား	ပေရှည် ပေါင် ဦးရေ	၁၁၂ ၁၂ ၃၃	
၁၉။	၂'-၆" အကျယ် ၂၄ဂရမ် ပြောင်သွပ်ခေါင်အုပ် လုပ်ငန်း။ (၃" ထိပ်လုံး၍ ၉" အစွန်းထပ်ရန်) (ပေ ၁၀၀) ၂၄ ဂရမ်ပြောင်သွပ် ၇' သွပ်အမိုးသံနှင့်ဝါရှာ လက်သမား	ပေရှည် ပေါင် ဦးရေ	၁၁၂ ၁၂ ၃၃	
၂၀။	မန်ဂလိုပုံစံ ဒညင်းကုန်းအုတ်ကြွပ်များဖြင့် ခေါင်နှင့် အုန်းလက်အတွက်ခေါင်အုပ်လုပ်ငန်း။ (၁:၂ ဘီလပ်မြေ သရွတ်ဖြင့်တပ်ဆင်ရန်) (ပေ ၁၀၀) မန်ဂလိုပုံစံ အုတ်ကြွပ်ခေါင်အုပ် ဘီလပ်မြေသရွတ် ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ်ရေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၉၀ ၂ ၂ ၂	
၂၁။	ခေါင်နှင့် အုန်းလက် အတွက်သစ်သားခေါင် အုပ်လုပ်ငန်း။ (၁၀ပေ) ★ သစ်သားခေါင်တန်း ၁x၁၀'x၄"x၃" *ခေါင်အုပ်ပျဉ် ၂x၁၀'x၉"x၁" အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၀.၉၂ ၁.၄၄ ၃ ၃	★ ၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် *၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
22	20 B.W.G. Zinc Valley Guttering 3' Wide Laid on 12"x1" Planks and 2"x1" Fillets. (For 22½ Rft) 20 B.W.G. 8"x3' zinc sheet 9" lap Planks 2x25'x2"x1" Fillets 2x23'x2"x1" Nails Carpenters	Sft Cft Cft Lb Man-Day	3 4.79 0.73 ½ 1½	15% wastage Do
23	G.I. Valley Guttering 3' Wide without Planks. (For 22.5 Rft) G.I. plain sheet Nails Carpenter	Sft Lb Man-Day	72 ¼ 1	
24	Valley Gutter with G.I. Plain Sheet 36" Girth with 9" End Laps, Supported on 1" Valley Boards and 2"x1" Fillets Including Earth Oiling 2 Coats. (For 22.5 Rft) G.I. plain sheet Planks 6"x1" Fillets 2"x1" Earth Oil Nails Carpenters Worker	Rft Cft " Gal Lb Man-Day "	24 6.47 0.73 ½ ¾ 1¾ ¼	15% wastage Do

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
25	Valley Gutter of 32G. G.I. Plain Sheet 24" Girth with 9" End Laps, on ½" thick Valley Boards Fixed Complete with 2"x1" Fillets Including Earth Oiling 2 Coats. (For 100 Rft) G.I. plain sheets Plank 6"x½" Fillets 2"x1" Nails Earth Oil Carpenters Workers	Rft Cft " Lb Gal Man-Day "	112 9.58 3.19 2½ 1½ 5 1½	15% wastage Do
26	5 Lb. Per Sft Lead Flashing 18" Wide for 150 Sft. (For 100 Rft) 7'x3' lead sheet 5 lb./sft. Composite mortar Masons Tin smiths Workers Water Charges	Sht Cft Man-Day " " L.S	9 2.5 2 2 4 ...	
27	Lead Flashing 18" Wide. (For 100 Rft) Lead sheet (7'x3') Cement Sand Mason Tin smith Worker Water Charges	Sht Lb Cft Man-Day " " L.S	9 75 2½ 2 2 4 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၅။	<p>၂၄" အကျယ် ၃၂ ဂီတပြောင်သွပ်ရေလိမ် ရေသွားလျှောက်လုပ်ငန်း။ (၂"x၁" ဘေးကာနှင့် ၃" ထူပျဉ်ခင်းပေါ်တွင် ခင်း၍ အစွန်း၉" ထပ်ရန်နှင့် ရေခဲ၂ ထပ်သုတ် ခြင်း အပါအဝင်) (ပေ ၁၀၀)</p> <p>၃၂ ဂီတပြောင်သွပ် ● ပျဉ် ၆"x၃" ○ ဘေးကာ ၂"x၁" အိမ်ရိုက်သံ ရေနံချေး လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ပေရှည် ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဂါလံ ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၂ ၉.၅၈ ၃.၁၉ ၂၄ ၁၄ ၅ ၁၄</p>	<p>● ၎င်း ○ ၎င်း</p>
၂၆။	<p>စတုရန်းပေလျှင်၅ပေါင်လေးသောခဲပြားဖြင့် ၁၈" အကျယ်ခဲရေပိတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၅၀ အတွက်) (ပေ ၁၀၀)</p> <p>၅ပေါင်/စတုရန်းပေခဲပြား (၇'x၃') အိမ်ရိုက်သံ ပန်းရံ သံဖြူဆရာ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ချပ်ရေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၉ ၂.၅ ၂ ၂ ၄</p>	
၂၇။	<p>၁၈" အကျယ်ခဲရေပိတ်လုပ်ငန်း။ (ပေ ၁၀၀)</p> <p>ခဲပြား (၇'x၃') အိမ်ရိုက်သံ သံ ပန်းရံ သံဖြူဆရာ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ချပ်ရေ ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၉ ၇၅ ၂၄ ၂ ၂ ၄</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
28	5 Lb. Per Sft. Lead Flashing 20" Wide for 167 Sft. (For 100 Rft) 5 lb. /sft. lead sheet Cement mortar 1:3 Masons Tin smiths Workers Water Charges	Sft Cft Man-Day " " L.S	189 2.5 2 2 4 ...	
29	G.I. Plain Sheet Flashing 18" Width. (For 100 Rft) G.I. plain sheet 7'x3' Cement Sand Masons Tin smith Workers Water Charges	Sht Lb Cft Man-Day " " L.S	8 75 2½ 2 2 4 ...	
30	Zinc Flashing 18" Wide with 6" Lap. (For 13½ Rft) Zinc sheet 7'x3' Nails and screws Carpenter	No Lb Man-Day	1 1 1	
31	G.I./C.I. Rain Water Pipe. (For 100 Rft) G.I./C.I. pipe Offsets and bends Plumber Mate	Rft L.S Man-Day "	100 ... 3 3	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၈။	စတုရန်း ၁ပေ လျှင်၅ပေါင် လေးသော ခဲပြားဖြင့် ၂၀" အကျယ်ခဲရေပိတ် လုပ်ငန်း။ (၁၆၇ စတုရန်းပေအတွက်) (ပေ ၁၀၀) ၅ပေါင်/စတုရန်းပေခဲပြား ဘီလပ်မြေသရွတ် (၁:၃) ပန်းရံ သံဖြူဆရာ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	စတုရန်းပေ ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၈၉ ၂.၅ ၂ ၂ ၄	
၂၉။	၁၈" အကျယ် ပြောင်သွပ်ရေပိတ်လုပ်ငန်း။ (ပေ ၁၀၀) ပြောင်သွပ် (၇'x၃') ဘီလပ်မြေ သဲ ပန်းရံ သံဖြူဆရာ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ချပ်ရေ ပေါင် ကုဗပေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၈ ၇၅ ၂၅ ၂ ၂ ၄	
၃၀။	၁၈" အကျယ်သွပ်ရေပိတ်လုပ်ငန်း (၆" ထပ်ရန်) (၁၃၅ ပေ) သွပ်ပြား (၇'x၃') သံနှင့်ဝက်အူ လက်သမား	ချပ်ရေ ပေါင် ဦးရေ	၁ ၁ ၁	
၃၁။	ပြောင်သွပ် (သို့မဟုတ်) သံကြွပ်ဖြင့် ပြုလုပ်သောမိုးရေလွှတ် ပြွန်လုပ်ငန်း။ (ပေ ၁၀၀) ပြောင်သွပ်/သံကြွပ်/ ရေလွှတ်ပြွန် ပိုက်လမ်းပြောင်းနှင့် ပိုက်ကွေး ပိုက်ဆက်သမား ပိုက်ဆက်အကူ	ပေရှည် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	၁၀၀ ၃ ၃	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
32	Corrugated A.C. or Trafford Ridging with ¼" Ø Hook Bolts and Nuts and Washers. (For 100 Rft) A.C. ridging tile ¼"Ø bolts and nuts and washers Carpenters Worker	No Lb Man-Day "	66 22* 3½ 1	* To be included only if the ridging is carried out separately.
33	Diamond Shape Cement Tile Roofing with 2"x1" Battens But without Rafters. (For 100 Sft) Diamond Shape Tile 2"x1" battens at 6" centres Wire Nails Carpenters Workers	No Cft Lb Man-Day "	220 3.52 3 2 2	NOTE:- To cover edges the following are available. 1. Horizontal Top Half-Tile. 2. Horizontal Bottom Half Tile. 3. R.H.S Half Tile. 4. L.H.S Half Tile.
34	Cement Tile Ridging for Diamond Shape Cement Tile Roofing, Set in Cement Mortar 1:2. (For 100 Rft) Cement Tile Ridge Piece Cement Mortar	No Cft	74 2	NOTE:- To cover ends the following are available. 1. R.H.S End Ridge Piece and

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၂။	<p>မီးခံပြားခေါင်အုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (အမိုးချိတ်နှင့်ဝါရှာ အပါအဝင်) (ပေ ၁၀၀)</p> <p>မီးခံပြားခေါင်အုပ် ခွဲ"၀ အမိုးချိတ်(မူလ၊ ဝါရှာပါ) လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၆၆ ၂၂* ၃^၁/_၃ ၁</p>	<p>* ခေါင်အုပ်လုပ်ငန်းတခုထဲကိုသီးသန့်ပြုလုပ်လျှင်သာ ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရန်။</p>
၃၃။	<p>၀၂"x၁" အုတ်ကြွပ်တန်းပေါ်တွင် ရာဇမတ်ကွက်ပုံ ဘိလပ်မြေအမိုးပြား မိုးခြင်းလုပ်ငန်း။ (ဒိုင်းမပါ) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>ရာဇမတ်ကွက်ပုံ အမိုးပြား ၂"x၁" အုတ်ကြွပ်တန်း ၆" အကွာ အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ချပ်ရေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၂၂၀ ၃.၅၂ ၃ ၂ ၂</p>	<p>၀မှတ်ချက်။ ။ အမိုးအနားစွန်းများကိုအုပ်ရန် အောက်ပါအမိုးပြားများရှိပါသည်။ ၁။အပေါ်ခြမ်းအမိုးပြား။ ၂။ အောက်ခြမ်းအမိုးပြား။ ၃။ လက်ျာဘက်ခြမ်းအမိုးပြား။ ၄။ လက်ဝဲဘက်ခြမ်းအမိုးပြား။</p>
၃၄။	<p>● ရာဇမတ်ကွက်ပုံ ဘိလပ်မြေအမိုးအတွက် ဘိလပ်မြေခေါင်အုပ် (၁:၂) ဘိလပ်မြေသရွတ်ဖြင့် တပ်ဆင်သော ခေါင်အုပ်လုပ်ငန်း။ (ပေ ၁၀၀)</p> <p>ဘိလပ်မြေခေါင်အုပ်ပြား ဘိလပ်မြေသရွတ်</p>	<p>ချပ်ရေ ကုဗပေ</p>	<p>၇၄ ၂</p>	<p>●မှတ်ချက်။ ။ ခေါင်အုပ်အစွန်းများကို အုပ်ရန် အောက်ပါခေါင်အုပ်ပြားများရှိပါသည်။ ၁။ လက်ျာဘက်ခြမ်းခေါင်အုပ်ပြား။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Mason	Man-Day	2	2. L.H.S End Ridge Piece
	Worker	"	2	
	Water Charges	L.S	...	
35	Fixing Coloured Metal Roofing Sheet Including Glass Wool Insulation. (For 100 Sft)			
	2"x2" Teak or Hard Wood Scantling	Cft	3.5	
	Roofing Sheet	Sft	115	15% wastage
	Screw / Washer	No	144	
	1"x1" Chicken Wire Mesh	Sft	110	10% wastage
	Glass Wool	"	110	10% wastage
	Head Worker	Man-Day	1	
	Worker	"	4	
36	Preparation Works for Clay Tiles/Ceramic Tiles Roofing Including Insulation. (For 100 Sft)			
	GI Plain Sheet	Sft	110	10% wastage
	Glass Wool	"	110	10% wastage
	2"x1" Teak Battens	Cft	9.58	
	1½"x1" Teak Battens	"	1.32	
	Wire Nail	Lb	5	
	Carpenter	Man-Day	1½	
	Worker	"	2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၅။	<p>ပန်းရံ လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p> <p>ဂလပ်ဝူးအပူခံပြား အပါအဝင် သတ္တုအမိုးပြားရောင်စုံတပ်ဆင်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) ၂'x၂' ကျွန်း(သို့)သစ်မာခွဲသား * သတ္တုအမိုးပြား ဝက်အူ/ဝါရှာ ◆ ၁'x၁" ကြက်ဇကာ ● ဂလပ်ဝူး အပူခံပြား လုပ်သားကြီး လုပ်သား</p>	<p>ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း</p> <p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ခု စတုရန်းပေ စတုရန်းပေ ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၂ ၂ ၂ ၃.၅ ၁၁၅ ၁၄၄ ၁၁၀ ၁၁၀ ၁ ၄</p>	<p>၂။ လက်ဝဲဘက်ခြမ်းခေါင်အုပ်ပြား။</p> <p>*၁၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ◆၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင် ●၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၃၆။	<p>Clay Tiles /Ceramic Tiles အမိုးမိုးခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် အပူခံပြားတပ်ဆင်၍ ပြင်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ) *ပြောင်သွပ် *အပူခံပြား (Glass Wool) ၂'x၁" ကျွန်းဘီတင် ၁၅" x ၁" ကျွန်းဘီတင် ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>စတုရန်းပေ စတုရန်းပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၀ ၁၁၀ ၉.၅၈ ၀.၃၂ ၅ ၁၅ ၂</p>	<p>*၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
37	Fixing Coloured Clay Tiles/Ceramic Tiles for Roofing. (For 100 Sft)			
	Main Tile	No	100	
	Ridge Tile	L.S	...	
	Ridge End	L.S	...	
	Gable Left Tile	L.S	...	
	Gable Right Tile	L.S	...	
	2 Way Apex	L.S	...	
	3 Way Apex	L.S	...	
	4 Way Apex	L.S	...	
	Exhaust Tile	L.S	...	
	Roofing Screw (2")	No	110	
	Carpenter	Man-Day	4	
	Worker	"	4	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၇။	<p>ရောင်စုံ Clay Tiles/ Ceramic Tiles အမိုးပြားများတပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>အမိုးပြား (Main Tile) ခေါင်အုပ်ပြား (Ridge Tile) ခေါင်အုပ်ပိတ် (Ridge End) လက်ဝဲမြင့်မိုရ်ပိတ်အမိုးပြား (Gable Left Tile) လက်ယာမြင့်မိုရ်ပိတ်အမိုးပြား (Gable Right Tile) နှစ်ခွခေါင်အုပ်လုံး (2 Way Apex) သုံးခွခေါင်ထိပ်အုပ် (3 Way Apex) လေးခွခေါင်ထိပ်အုပ် (4 Way Apex) Exhaust Tile အမိုးဝက်အူ (၂") လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ခု အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း ခု ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၀၀ ၁၁၀ ၄ ၄</p>	<p>အရေအတွက်သည်အမိုးပုံစံအပေါ်၌မူတည်ပါသည်။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
XIV. PAINTING & WASHING				
1	Coal Tarring One Coat (New Work). (For 100 Sft)			Allow one more worker for each additional storey of the Bldg.
	Coal tar	Gal	¾	
	Worker	Man-Day	¾	
	Sundries including brushes, fuel, etc.	L.S	...	
2	Coal Tarring Two Coats (New Work). (For 100 Sft)			
	Coal tar	Gal	1¼	
	Worker	Man-Day	¾	
	Sundries including brushes, fuel, etc.	L.S	...	
3	Oiling with Boiled Linseed Oil. (For 100 Sft)			
	Linseed oil, boiled	Gal	¼	
	Worker	Man-Day	¼	
	Sundries including brushes, etc.	L.S	...	
4	Oiling with Boiled Linseed Oil Two Coats. (For 100 Sft)			
	Linseed oil, boiled	Gal	7/16	
	Worker	Man-Day	½	
	Sundries including brushes	L.S	...	
5	Earth Oiling to Roof with Red Ochre. (For 100 Sft)			
	Red ochre	Lb	1.5	
	Earth oil	Gal	0.5	
	Worker	Man-Day	¾	
	Sundries including brushes	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၄။ ဆေးသုတ်လုပ်ငန်း။				
၁။	ကတ္တရာစေး ဆေးတထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းသစ်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကတ္တရာစေး လုပ်သား စုတ်တံ၊ လောင်စာနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{2}{4}$ $\frac{1}{8}$	အဆောက်အဦ တစ်ထပ်ပိုမြင့် တိုင်းလုပ်သား ၁ယောက်ပိုထည့် ဤတွက်ပါ။
၂။	ကတ္တရာစေး ဆေးနှစ်ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းသစ်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကတ္တရာစေး လုပ်သား စုတ်တံ၊ လောင်စာနှင့် အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၄}$ $\frac{2}{4}$	
၃။	ချက်ပြီးပိုက်ဆံဆီ တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ပိုက်ဆံဆီ [ချက်ပြီး] လုပ်သား အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၄}$ $\frac{၁}{၄}$	
၄။	ချက်ပြီးပိုက်ဆံဆီ ၂ ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ပိုက်ဆံဆီ (ချက်ပြီး) လုပ်သား အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{2}{16}$ $\frac{၁}{၄}$	
၅။	ပျဉ်အုတ်ကြွပ် ခေါင်မိုးတို့ ရေနံချေးနှင့် ငွေးနီမှုန့်ရော၍ သုတ်သော ရေနံသုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ငွေးနီမှုန့် ရေနံချေး လုပ်သား စုတ်တံနှင့် အတိုအထွာ	ပေါင် ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁.၅ ၀.၅ $\frac{1}{8}$	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
6	Earth Oiling with 5% Coal Tar. (For 100 Sft) Coal tar Earth oil Worker Sundries including brushes, etc.	Lb Gal Man-Day L.S	.175 .35 $\frac{3}{8}$...	
7	Earth Oiling Plain One Coat. (For 100 Sft) Earth oil Worker Sundries	Gal Man-Day L.S	0.35 $\frac{3}{8}$...	
8	Earth Oiling Plain Two Coats. (For 100 Sft) Earth oil Worker Sundries	Gal Man-Day L.S	.60 $\frac{5}{8}$...	
9	Distemper One Coat. (For 100 Sft) Distemper Painter Worker Sundries, brushes, etc.	Lb Man-Day " L.S	3 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$...	
10	Distemper Two Coats. (For 100 Sft) Distemper Painter Worker Sundries, brushes, etc.	Lb Man-Day " L.S	5 $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၆။	ရေနံချေးကို ကတ္တရာစေး ၅% ရော၍ သုတ်သော ရေနံသုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကတ္တရာစေး ရေနံချေး လုပ်သား စုတ်တံနှင့် အတိုအထွာ	ပေါင် ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၀.၁၇၅ ၀.၃၅ ၃/၈	
၇။	ရေနံချေး ရိုးရိုး တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ရေနံချေး လုပ်သား အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၀.၃၅ ၃/၈	
၈။	ရေနံချေး ၂ ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ရေနံချေး လုပ်သား အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၀.၆၀ ၁/၈	
၉။	ရေဆေး (Distemper) တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ရေဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃ ၃/၄ ၁/၈	
၁၀။	ရေဆေး (Distemper) ၂ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ရေဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅ ၃/၈ ၃/၄	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
11	Distemper Three Coats. (For 100 Sft)	Lb	7	
	Distemper	Man-Day	$\frac{1}{2}$	
	Painter	"	$\frac{3}{8}$	
	Worker	L.S	...	
	Sundries, brushes, etc.			
12	Painting with Solignum One Coat. (For 100 Sft)	Gal	$\frac{3}{8}$	
	Solignum	Man-Day	$\frac{3}{8}$	
	Painter	L.S	...	
	Sundries, brushes, etc.			
13	Painting with Solignum Two Coats. (For 100 Sft)	Gal	$\frac{5}{8}$	
	Solignum	Man-Day	$\frac{3}{8}$	
	Painter	L.S	...	
	Sundries, brushes, etc.			
14	White Washing One Coat. (For 100 Sft)	Cft	$\frac{1}{2}$	
	Strained lime	Lb	$\frac{1}{8}$	*Use liquid glue instead of rice
	Rice*	Man-Day	$\frac{1}{8}$	
	Worker	L.S	...	
	Sundries including brushes			
15	White Washing Two Coats. (For 100 Sft)	Cft	$\frac{3}{4}$	
	Strained lime	Lb	$\frac{1}{4}$	*Use liquid glue instead of rice
	Rice*	Man-Day	$\frac{1}{4}$	
	Worker	L.S	...	
	Sundries including brushes			

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၁။	ရေဆေး (Distemper) ဥထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ရေဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၇ $\frac{၁}{၂}$ $\frac{၁}{၁၀}$	
၁၂။	(Solignum) ဆေး တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) Solignum ဆေးသုတ်သမား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၁၀}$ $\frac{၁}{၁၀}$	
၁၃။	(Solignum) ဆေး ၂ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) Solignum ဆေးသုတ်သမား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၁၀}$ $\frac{၁}{၁၀}$	
၁၄။	ထုံးဖြူတထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ထုံးမှုန့် (စစ်ပြီး) ★ ဆန် (ကော်လုပ်ရန်) လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၂}$ $\frac{၁}{၁၀}$ $\frac{၁}{၁၀}$	★ ဆန်အစား ကော်ရည်ကို သုံးပါ။
၁၅။	ထုံးဖြူ ၂ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ထုံးမှုန့် (စစ်ပြီး) ○ ဆန် (ကော်လုပ်ရန်) လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၃}$ $\frac{၁}{၃}$ $\frac{၁}{၃}$	○ ဆန်အစား ကော်ရည်ကို သုံးပါ။

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
16	White Washing Three Coats. (For 100 Sft) Strained lime Rice* Worker Sundries including brushes	Cft Lb Man-Day L.S	1 $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$...	*Use liquid glue instead of rice
17	Colour Washing One Coat. (For 100 Sft) Strained lime Yellow powder Liquid glue Painter	Cft Lb " Man-Day	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$	
18	Colour Washing Two Coats. (For 100 Sft) Strained lime Yellow powder Liquid glue Painter	Cft Lb " Man-Day	$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	
19	Colour Washing Three Coats. (For 100 Sft) Strained lime Yellow powder Liquid glue Painter	Cft Lb " Man-Day	1 $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$	
20	Cement Washing One Coat. (For 1,000 Sft) Cement 1.73 Cft. Maistry Workers Sundries including brushes Water Charges	Lb Man-Day " L.S L.S	156 1 2	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၆။	ထုံးဖြူ ၃ ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ထုံးမှုန့် (စစ်ပြီး) ● ဆန် (ကော်လုပ်ရန်) လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁ ၃/၈ ၃/၈	● ဆန်အစား ကော်ရည်ကို သုံးပါ။
၁၇။	ထုံးကို အရောင် ရောစပ်ပြီး တထပ်သုတ် သောလုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ထုံးမှုန့် (စစ်ပြီး) မြေဝါမှုန့် ကော်ရည် ဆေးသုတ်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ပေါင် ဦးရေ	၁ ၃/၈ ၃/၈ ၃/၈	
၁၈။	ထုံးကို အရောင်ရောစပ်ပြီး ၂ ထပ်သုတ် သော လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ထုံးမှုန့် (စစ်ပြီး) မြေဝါမှုန့် ကော်ရည် ဆေးသုတ်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ပေါင် ဦးရေ	၃ ၃/၄ ၃/၄ ၃/၄	
၁၉။	ထုံးကို အရောင်ရောစပ်ပြီး ၃ထပ်သုတ် လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ထုံးမှုန့် (စစ်ပြီး) မြေဝါမှုန့် ကော်ရည် ဆေးသုတ်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ပေါင် ဦးရေ	၁ ၃/၈ ၃/၈ ၃/၈	
၂၀။	ဘီလပ်မြေရေ တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ဘီလပ်မြေ (၁.၇၃ ကုဗပေ) လုပ်သားကြီး လုပ်သားများ စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း	၁၅၆ ၁ ၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
21	White Lead Painting Three Coats Including Priming Coat and Puttying. (For 900 Sft) <i>Priming coat (inside)</i> Red lead White lead Raw linseed oil Turpentine Drier Putty <i>Second coat.</i> White lead Raw linseed oil Turpentine Drier <i>Third coat.</i> White lead Raw linseed oil Turpentine Drier Painter Worker Sundries including brushes	Lb " Pint " Lb " Lb Pint " Lb Lb Man-Day " L.S	1½ 16 6 ¼ ¼ 2 15 3½ 1½ ½ 15 3½ 1½ ¼ 10 18 ...	Allow extra for works to be carried out in the 2nd & 3rd storeys.

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၁။	<p>အောက်ခံဆေးတထပ်သုတ်ပြီး သင်္ဘောဆေးဖြူ (White lead) ဥထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၉၀၀)</p> <p>အောက်ခံထပ်</p> <p>အောက်ခံဆေး (Red lead) သင်္ဘောဆေးဖြူ (White lead) ပိုက်ဆံဆီ (အစိမ်း) Raw Linseed Oil တာပင်တိုင်ဆီ (Turpentine) အအိပ်မြန်ဆေး (Drier) ပတ္တိထေးဆေး (Putty)</p> <p>* ဒုတိယထပ်ဆေး</p> <p>သင်္ဘောဆေးဖြူ (White lead) တာပင်တိုင်ဆီ ပိုက်ဆံဆီ (အစိမ်း) အအိပ်မြန်ဆေး</p> <p>တတိယထပ် သင်္ဘောဆေး</p> <p>သင်္ဘောဆေးဖြူ (White lead) ပိုက်ဆံဆီ (အစိမ်း) တာပင်တိုင်ဆီ အအိပ်မြန်ဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပိုင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၂</p> <p>၁၆</p> <p>၆</p> <p>၃</p> <p>၁/၈</p> <p>၂</p> <p>၁၅</p> <p>၁၂</p> <p>၃၂</p> <p>၂</p> <p>၁၅</p> <p>၃၂</p> <p>၁၂</p> <p>၃</p> <p>၁၀</p> <p>၁၈</p>	<p>* အဆောက်အဦဒုတိယထပ်လုပ်ငန်းများလုပ်ကိုင်ရပါက လုပ်သားများ ပို၍ထည့်သွင်းပြီးတွက်ပါ။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
22	Painting One Coat with Red Lead Ready Mixed (New Works). (For 1,000 Sft) *Red lead paint (Ready mixed) Putty Painters Workers Sundries including brushes	Lb " Man-Day " L.S	30 4 2½ 2½ ...	*For renewal 20 lb only.
23	Painting One Coat with White Zinc in Renewal. (For 100 Sft) White zinc paint Drier Linseed oil Turpentine Putty Painter Worker Sundries including brushes	Lb " Pint " Lb Man-Day " L.S	2 .015 ¼ .007 ½ 1 1 ...	
24	Painting Two Coats with White Zinc in Renewal. (For 100 Sft) White zinc paint Drier Linseed oil Turpentine Putty Painters Workers Sundries including brushes	Lb " Pint " Lb Man-Day " L.S	3½ 0.03 ½ 0.014 ½ 2 2 ...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၂။	သင်္ဘောဆေးခဲနီ (ရောပြူး) တထပ်သုတ် လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းသစ်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) * သင်္ဘောဆေးခဲနီ (Red lead) (ရောပြူး) ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၀ ၄ ၂၂ ၂၂	* လုပ်ငန်း ဟောင်းဖြစ်ပါက ပေါင် ၂၀သာလို သည်။
၂၃။	(White Zinc) သင်္ဘောဆေးဖြူ တထပ် သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းဟောင်း ပြန်သုတ်ခြင်း) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) သင်္ဘောဆေးဖြူ (White Zinc) အအိပ်မြန်ဆေး ပိုက်ဆံဆီ တာပင်တိုင်ဆီ ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ပိုင် ပိုင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂ ၀.၀၁၅ ၃ ၀.၀၀၇ ၂ ၀ ၀	
၂၄။	သင်္ဘောဆေးဖြူ (White Zinc) ၂ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းဟောင်း ပြန်သုတ်ခြင်း) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) သင်္ဘောဆေးဖြူ (White Zinc) အအိပ်မြန်ဆေး ပိုက်ဆံဆီ တာပင်တိုင်ဆီ ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ပိုင် ပိုင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၂ ၀.၀၃ ၂ ၀.၀၁၄ ၂ ၂ ၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
25	Painting Three Coats with White Zinc Ready Mixed. (For 1,000 Sft)			
	Priming coat red lead	Lb	30	
	White zinc paint for 2nd & 3rd coat	"	45	
	Putty	"	4	
	Painters	Man-Day	10	
	Workers	"	10	
	Sundries including brushes	L.S	...	
26	Painting Two Coats with White Zinc Ready Mixed (Renewal). (For 1,000 Sft)			
	White zinc ready mixed for two coats	Lb	48	
	Putty	"	2	
	Painters	Man-Day	5	
	Workers	"	5	
	Sundries including brushes	L.S	...	
27	Painting One Coat with White Zinc Ready Mixed (Renewal). (For 1,000 Sft)			
	White zinc ready mixed	Lb	28	
	Putty	"	2	
	Painters	Man-Day	2½	
	Workers	"	2½	
	Sundries including brushes	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၅။	သင်္ဘောဆေးဖြူ (White Zinc) (ရောပြီး) ၃ ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) အောက်ခံဆေး (Red lead) သင်္ဘောဆေးဖြူ (White Zinc) ဒုတိယထပ်နှင့်တတိယထပ် ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃၀ ၄၅ ၄ ၁၀ ၁၀	
၂၆။	(White Zinc) သင်္ဘောဆေးဖြူ (ရောပြီး) ၂ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ [လုပ်ငန်းဟောင်းပြန်သုတ်ခြင်း] (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) သင်္ဘောဆေးဖြူ (ရောပြီး) ၂ ထပ်အတွက် ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၄၈ ၂ ၅ ၅	
၂၇။	(White Zinc) သင်္ဘောဆေးဖြူ (ရောပြီး) တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ [လုပ်ငန်းဟောင်းပြန်သုတ်ခြင်း] (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) သင်္ဘောဆေးဖြူ (ရောပြီး) ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၈ ၂ ၂၅ ၂၅	

Sr No	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
28	Painting Two Coats with White Zinc (New Work) (For 1,000 Sft) White zinc ready mixed for two coats Putty Painters Workers	Lb " Man-Day "	55 2 5 5	
29	Painting One Coat in Renewal any Paint Ready Mixed Red Oxide, Corrugal, Chocolate, Green, Black, etc. (For 1,000 Sft) Ready mixed paint Putty Painters Workers Sundries including brushes	Lb " Man-Day " L.S	20 2 2½ 2½ ...	
30	Paint Two Coats in New Work any Paint Ready Mixed Red Oxide, Corrugal, Chocolate, Green, Black, etc. (For 1,000 Sft) Ready mixed paint Putty Painters Workers Sundries including brushes	Lb " Man-Day Man-Day L.S	50 2 5 5 ...	
31	Painting Ripolin Enamel Ready Mixed One Coat. (For 1,000 Sft) Ripolin enamel paint Painters	Gal Man-Day	1⅔ 2½	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၈။	(White Zinc) သင်္ဘောဆေးဖြူ ၂ ထပ်သုတ် လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) သင်္ဘောဆေးဖြူ (ရောပြီး) ၂ ထပ်အတွက် ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၅၅ ၂ ၅ ၅	
၂၉။	ရောပြီးဆေး (မည်သည့်အမျိုးအရောင်မဆို) တမျိုးမျိုးကို တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းဟောင်း) (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ရောပြီးဆေး ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အထိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၀ ၂ ၂၂ ၂၂	
၃၀။	ရောပြီးဆေး (မည်သည့်အမျိုးအရောင်မဆို) အမျိုးမျိုးကို ၂ ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းသစ်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ရောပြီးဆေး ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၅၀ ၂ ၅ ၅	
၃၁။	ရောပြီးအိနားမဲလ်သင်္ဘောဆေးတတပ် သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) (Ripolin) ရောပြီး အိနားမဲလ်သင်္ဘောဆေး ဆေးသုတ်သမား	ဂီလ် ဦးရေ	၁၂ ၂၂	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	Workers	Man-Day	2½	
	Sundries including brushes	L.S	...	
32	Painting Three Coats (New Work) with Ready Mixed Paint of any Approved Colour. (For 1,000 Sft)			
	Ready mixed paint	Lb	75	
	Putty	"	4	
	Painters	Man-Day	10	
	Workers	"	10	
	Sundries including brushes	L.S	...	
33	Painting Three Coats to Wood Work in Posts, Chowkets, Facia Boards, Eaves Boards and Stringers. (For 1,000 Sft)			
	Ready mixed paint	Lb	75	
	Putty	"	4	
	Painters	Man-Day	12½	
	Workers	"	10	
34	Painting Iron Work with Collins Mixture One Coat. (For 225 Sft)			
	Coal tar	Gal	1	
	Cement 1/50 Cft	Lb	1.8	
	Kerosene oil	Gal	¼	
	Fire wood	L.S	...	
	Painter	Man-Day	½	
	Worker	"	½	
	Sundries and brushes	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၂။	လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ ရောပြီးဆေး (မည်သည့်အရောင်မဆို) တမျိုးမျိုးကို ဂုထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (လုပ်ငန်းသစ်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ရောပြီးဆေး ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဦးရေ အလုံးအရင်း ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၂၂ ၇၅ ၄ ၁၀ ၁၀	
၃၃။	သစ်သားလုပ်ငန်းပေါ်တွင်ရောပြီး၊ သင်္ဘောဆေး ဂုထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (ကျည်းငွေ၊ ခါးပန်း၊ ပန်းဆွဲနှင့် လှေခါးဘောင်များအတွက်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ရောပြီးသင်္ဘောဆေး ပတ္တိထေးဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၇၅ ၄ ၁၂၅ ၁၀	
၃၄။	သံထည်များပေါ်တွင် (Collins Mixture) ဆေး တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၂၂၅) ကတ္တရာစေး ဘီလပ်မြေ $\frac{1}{10}$ ကုဗပေ ရေနံဆီ ထင်း ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ပေါင် ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁ ၁.၈ $\frac{1}{10}$ ၁ ၁ ၁	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
35	Painting with Bitumastic Solution One Coat. (For 100 Sft) Bitumastic solution ready mixed Worker Sundries including brushes	Gal Man-Day L.S	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$...	
36	Varnishing (Copal) One Coat. (For 100 Sft) Copal Varnish Painter Sundries including brushes	Gal Man-Day L.S	$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$...	
37	Varnishing (Copal) Two Coats. (For 100 Sft) Copal varnish Painter Sundries including brushes	Gal Man-Day L.S	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$...	
38	Varnishing (Copal) Three Coats. (For 100 Sft) Copal varnish Painter Sundries including brushes	Gal Man-Day L.S	$\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$...	
39	Wood Oiling One Coat. (For 100 Sft) Wood oil Worker Sundries including brushes	Lb Man-Day L.S	2 $\frac{1}{2}$...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃၅။	(Bitumastic Solution) ကတ္တရာစေးရောပြီး ဆေးတထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) Bitumastic Solution ကတ္တရာစေးရောပြီးဆေး လုပ်သား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၄}$ $\frac{၁}{၅}$	
၃၆။	(Copal) ကိုပယ်လ် ဘားနစ်အရောင်တင် ဆေး တထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကိုပယ်လ်ဘားနစ် အရောင်တင်ဆေး ဆေးသုတ်သမား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၄}$ $\frac{၃}{၈}$	
၃၇။	(Copal) ကိုပယ်လ် ဘားနစ်အရောင်တင် ဆေး ၂ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကိုပယ်လ်ဘားနစ် အရောင်တင်ဆေး ဆေးသုတ်သမား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၅}$ $\frac{၁}{၅}$	
၃၈။	(Copal) ကိုပယ်လ် ဘားနစ်အရောင်တင် ဆေး၃ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကိုပယ်လ်ဘားနစ် အရောင်တင်ဆေး ဆေးသုတ်သမား စုတ်တံနှင့်အတိုအထွာ	ဂါလံ ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၁}{၈}$ $\frac{၃}{၄}$	
၃၉။	(Wood Oiling) သစ်သားဆီ တထပ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) (Wood Oil) သစ်သားသုတ်ဆီ လုပ်သား စုတ်တံနှင့် အတိုအထွာ	ပေါင် ဦးရေ အလုံးအရင်း	$\frac{၂}{၅}$	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
40	Wood Oiling Two Coats. (For 100 Sft)			
	Wood oil	Lb	3	
	Worker	Man-Day	$\frac{3}{4}$	
	Sundries including brushes	L.S	...	
41	Bee's Waxing. (For 100 Sft)			
	Bees wax	Lb	$\frac{1}{4}$	
	Turpentine	Pint	$\frac{1}{8}$	
	Painter	Man-Day	1	
	Sundries including labour for wood, sawdust stopping cloth.	L.S	...	
42	Removing Old Paint Entirely with Caustic Soda. (For 100 Sft)			
	Caustic soda	Lb	3	
	Paint remover brushes	L.S	...	
	Carpenter*	Man-Day	$\frac{1}{4}$	*For taking down and rehangng doors and windows
	Painter	"	$\frac{1}{2}$	
	Worker	"	$\frac{1}{4}$	
43	Snowcem One Coat. (For 100 Sft)			
	Snowcem	Lb	$3\frac{1}{2}$	
	Painter	Man-Day	$\frac{1}{4}$	
	Worker	"	$\frac{1}{8}$	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄၀။	(Wood Oiling) သစ်သားဆီ ှထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) (Wood Oil) သစ်သားသုတ်ဆီ လုပ်သား စုတ်တံနှင့် အတိုအထွာ	ပေါင် ဦးရေ အလုံးအရင်း	၃ ၃/၄	
၄၁။	ပျားဖယောင်းသုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ပျားဖယောင်း တာပင်တိုင်ဆီ ဆေးသုတ်သမား အတိုအထွာ (ထင်းလွှာစာနှင့် အဝတ်စများ အပါအဝင်)	ပေါင် ပိုင် ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁ ၁/၈ ၁	
၄၂။	ဆေးအဟောင်းကို ကော့စတစ်ဆီဒါဖြင့် ချွတ်သော ဆေးချွတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ကော့စတစ်ဆီဒါ ဆေးချွတ်ဝက်မျှင်ဘီးများ ★ လက်သမား ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ	၃ ၁ ၁/၄ ၁/၂ ၁/၄	★ တံခါးနှင့်ပြူ တင်းများကိုဖြုတ် ပြီးပြန်၍တပ် ဆင်ရန်။
၄၃။	(Snowcem) စနိုးဆင်ရေဆေးတထပ် သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) (Snowcem) စနိုးဆင်ရေဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၃၂ ၁/၄ ၁/၈	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
44	Snowcem Two Coats. (For 100 Sft) Snowcem Painter Worker	Lb Man-Day "	6 $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$	
45	Surface Preparation Before Painting with Putty (3 Coats) (For 100 Sft) Putty Sand Paper Putty Trowel Tape Painter Worker	Gal Doz No L.S Man-Day "	$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$... 1 1	
46	Plastic Emulsion Paint (2 Coats) on Surface Prepared as Item 45 (For 100 Sft) Roller Emulsion Paint Painter	No Gal Man-Day	$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$ 1	
47	Plastic Emulsion Paint (3 Coats) on Surface Prepared as Item 45 (For 100 Sft) Roller Emulsion Paint Painter	No Gal Man-Day	$\frac{1}{4}$ 1 1	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄၄။	(Snowcem) ရေဆေး ၂ ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း။ (စတုရန်းပေ ၁၀၀) (Snowcem) စနိုးဆင်ရေဆေး ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ	၆ $\frac{၃}{၈}$ $\frac{၁}{၄}$	
၄၅။	ဆေးမသုတ်မီမျက်နှာပြင်ပတ်တီးရိုက်ခြင်း (၃ထပ်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ပတ်တီး ကော်ပတ် ပတ်တီးရိုက်ဂေါ်ပြား တိပ် ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ဂါလံ ဒါဇင် ခု အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ	$\frac{၃}{၄}$ $\frac{၂}{၂}$ $\frac{၁}{၄}$ ၀ ၀	
၄၆။	အမှတ်စဉ်(၄၅) အတိုင်းပတ်တီးရိုက်ထား သောမျက်နှာပြင်ပေါ်၌ ပလတ်စတစ်ဆေးနှစ် ထပ်သုတ်လုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဒလိမ့်တုံး (Roller) ပလတ်စတစ်ဆေး ဆေးသုတ်သမား	ခု ဂါလံ ဦးရေ	$\frac{၁}{၄}$ $\frac{၂}{၂}$ ၀	
၄၇။	အမှတ်စဉ် (၄၅) အတိုင်းပတ်တီးရိုက်ထားသော မျက်နှာပြင်ပေါ်၌ ပလတ်စတစ်ဆေးသုံးထပ် သုတ်လုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀) ဒလိမ့်တုံး (Roller) ပလတ်စတစ်ဆေး ဆေးသုတ်သမား	ခု ဂါလံ ဦးရေ	$\frac{၁}{၄}$ ၀ ၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
48	Polishing on Wooden Walls (3 Coats) (For 100 Sft)			
	Ready Mixed Polish	Gal	1½	
	Clear Lacquer	"	½	
	Filler	"	½	
	Sand Paper, Cotton Waste, etc.	L.S	...	
	Polisher	Man-Day	7	
49	Polishing on Wooden Surface (3 Coats) (For 100 Sft)			
	Ready Mixed Polish	Gal	1½	
	Clear Lacquer	"	½	
	Filler	"	½	
	Sand Paper, Cotton Waste, etc.	L.S	...	
	Polisher	Man-Day	10½	
50	Silver Paint One Coat (For 1000 Sft)			
	Silver Paint	Gal	2.35	
	Paint Brush	No	1	
	Painter	Man-Day	2½	
	Worker	"	2½	
51	Silver Paint Two Coats (For 1000 Sft)			
	Silver Paint	Gal	2.86	
	Paint Brush	No	1	
	Painter	Man-Day	5	
	Worker	"	5	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၄၈။	သစ်သားနံရံများကို အရောင်တင်ဆီ ဂုထပ် သုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀) အသင့်စပ်ပြီးအရောင်တင်ဆီ လိုက်ကာအရည်ကြည် အဖြည့်ဆီ (Filler) ကော်ပတ်၊ ဝှမ်းနှင့်အတိုအထွာ အရောင်တင်သမား	ဂါလံ ဂါလံ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ	၁၅ ၅ ၅ ၇	
၄၉။	သစ်သားမျက်နှာပြင်များကို အရောင်တင်ဆီ ဂုထပ်သုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀) အသင့်စပ်ပြီးအရောင်တင်ဆီ လိုက်ကာအရည်ကြည် အဖြည့်ဆီ (Filler) ကော်ပတ်၊ ဝှမ်းနှင့်အတိုအထွာ အရောင်တင်သမား	ဂါလံ ဂါလံ ဂါလံ အလုံးအရင်း ဦးရေ	၁၅ ၅ ၅ ၁၀၅	
၅၀။	ငွေမှင်(၁)ထပ်သုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ငွေမှင် စုတ်တံ ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ဂါလံ ခု ဦးရေ ဦးရေ	၂.၃၅ ၁ ၂၅ ၂၅	
၅၁။	ငွေမှင်(၂)ထပ်သုတ်ခြင်းလုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀၀) ငွေမှင် စုတ်တံ ဆေးသုတ်သမား လုပ်သား	ဂါလံ ခု ဦးရေ ဦးရေ	၂.၈၆ ၁ ၅ ၅	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
XV. SHUTTERING AND SCAFFOLDING				
1	Timber Shuttering (Form Work) with 5 Plywood. (For 100 Sft)			
	Timber scantling	Cft	20	Shuttering can be used - a minimum of 2 times.
	8'x4' Plywood	Sft	115	
	Nails and spikes	Lbs	3	
	Seperators	No	50	
	Plastic cone for seperators	"	100	
	Carpenter	Man-Day	6	
	Worker	"	2	
2	Timber Shuttering for Shoring. (For 100 Sft)			
	Timber scantling	Cft	7.24	Shuttering can be used - a minimum of 2 times.
	Timber plank 1"	Sft	115	
	Nails	Lbs	4	
	Carpenter	Man-Day	2	
	Worker	"	1	
3	Timber Scaffolding Work for Halls (Large Spans and High Ceilings) (For 24'x24'x24')			
	Post (4"x4") (Span Greater than 20ft)	Cft	46.9	Timber can be used - a minimum of 2 times.
	Bracing (4"x2") (Height Greater than 120ft)	"	58.7	
	Wire Nail	Lb	27	
	Bolt & Nut	L.S	...	
	Plat Form	L.S	...	
	Stair	L.S	...	
	Carpenter	Man-Day	10	
	Worker	"	20	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p style="text-align: center;">၁၅။ ပုံစံရိုက်ခြင်းနှင့်ငြမ်းဆင်ခြင်း။</p> <p>၁။ ငါးထပ်သားဖြင့် သစ်သားပုံစံရိုက်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>သစ်ခွဲသား ၈'x၄' အထပ်သား အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ ပုံစံပြားနှင့်သံချောင်းခြားသည့်ပစ္စည်း ပုံစံပြားနှင့်သံချောင်းခြားသည့် ပစ္စည်းနှင့်တွဲရ သည့် ကန်တော့ပုံပလပ်စတစ်ပစ္စည်း လက်သမား လုပ်သား</p> <p>၂။ မြေပြိုမကျအောင် သစ်သားဖြင့်ပုံစံရိုက်ခြင်း။ (၁၀၀ စတုရန်းပေ)</p> <p>သစ်ခွဲသား ၁" ယျဉ်ချပ် အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား</p> <p>၃။ ခန်းမများအတွက် သစ်သားငြမ်းဆင်ခြင်း လုပ်ငန်း(မြင့်မားသော မျက်နှာကြက်များနှင့် ကျယ်ဝန်းသောအခန်းဖွဲ့များ) (၂၄'x၂၄'x၂၄') တိုင် (၄"x၄")(ပေ ၂၀ထက်ကျယ်သော အခန်း ဖွဲ့များအတွက်) ခံထောက် (၄"x၂")(ပေ ၁၂၀ထက်မြင့်သော အခန်းများအတွက်) ရိုက်သံ မူလီနှင့်ဇာဝီ နင်းပြား လှေကား လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ၃ ၃ ဦးရေ ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p> <p>ကုဗပေ စတုရန်းပေ ပေါင် အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၂၀ ၁၁၅ ၃ ၅၀ ၁၀၀ ၆ ၂</p> <p>၇.၂၄ ၁၁၅ ၄ ၂ ၀</p> <p>၄၆.၉ ၅၈.၇ ၂၇ ၁၀ ၂၀</p>	<p>ပုံစံသစ်သားများ ကို အနည်းဆုံး ၂ကြိမ်အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။</p> <p>ပုံစံသစ်သားများ ကို အနည်းဆုံး ၂ကြိမ်အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။</p> <p>သစ်သားများ ကိုအနည်းဆုံး ၂ကြိမ်အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
4	Scaffolding Works with Arm Frames. (For 120 Sft) (12'x10') Arm Frame Cross Frame 2"Ø circular pipe or 2"x2" square for diagonal bracing Joint Pin Stairs Plat Form Pipe Clamps Worker	No " " " L.S No L.S Man-Day	6 8 2 6 ... 4 ... 1	
5	Scaffolding Works with 2"Ø Circular Pipe or 2"x2" Square Pipe. (For 20'x20') 2"Ø circular pipe or 2"x2" square pipe (20') 2"Ø circular pipe or 2"x2" square pipe (5') 2"Ø circular pipe or 2"x2" square pipe for diagonal bracing Pipe Clamps Worker	No " " L.S Man-Day	12 15 2 ... 3	
6	Scaffolding Works with Timber. (For 144 Sft) Jungle wood scantling Wire Nail Carpenter	Cft Lb Man-Day	14 4 3	Timber can be used - a minimum of 2 times.
7	Scaffolding Works with Bamboo, One Layer. (For 144 Sft) (12'x12') Bamboo (Average 2"Ø) Coir Yarn Wire Nail Worker	No Viss Lb Man-Day	7 0.5 0.75 ¾	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ် စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေ အတွက်	မှတ်ချက်
၄။	ချုပ်တန်းများဖြင့် ငြမ်းဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (၁၂၀ စတုရန်းပေ) (၁၂'x၁၀') အလျားလိုက်ချုပ်တန်း ထောင့်ဖြတ်ချုပ်တန်း ကန့်လန့်ဖြတ်ခံထောက်အတွက် ၂'၀ ပိုက် (သို့) ၂'x၂' စတုရန်းပုံရှိသောပိုက် ဝှိုင်းပင် လှေကား နင်းပြား သံကွင်း (Pipe Clamps) လုပ်သား	ခု ခု ခု ခု အလုံးအရင်း ခု အလုံးအရင်း ဦးရေ	၆ ၈ ၂ ၆ ၄ ၁	
၅။	၂'၀ ပိုက် (သို့) ၂'x၂' စတုရန်းပုံရှိသောပိုက် နှင့် ငြမ်းဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (၂၀'x၂၀') ၂'၀ ပိုက်(သို့) ၂'x၂' စတုရန်းပုံ ပိုက်(၂၀') ၂'၀ ပိုက်(သို့) ၂'x၂' စတုရန်းပုံ ပိုက် (၅') ကန့်လန့်ဖြတ်ခံထောက်အတွက် ၂'၀ပိုက်(သို့) ၂'x၂'စတုရန်းပုံပိုက် သံကွင်း (Pipe Clamps) လုပ်သား	ခု ခု ခု အလုံးအရင်း ဦးရေ	၁၂ ၁၅ ၂ ၃	
၆။	သစ်သားဖြင့် ငြမ်းဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (၁၄၄ စတုရန်းပေ) တောသစ်ခွဲသား ရိုက်သံ လက်သမား	ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ	၁၄ ၄ ၃	သစ်သားများကို အနည်းဆုံး ၂ ကြိမ်အသုံးပြုနိုင် ပါသည်။
၇။	ဝါးဖြင့် ငြမ်းဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (တစ်ထပ်) (၁၄၄ စတုရန်းပေ) (၁၂'x၁၂') ဝါး (ပျမ်းမျှ ၂'၀) အုန်းဆံကြိုး ရိုက်သံ လုပ်သား	လုံး ပိဿာ ပေါင် ဦးရေ	၇ ၀.၅ ၀.၇၅ ၃/၄	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	Scaffolding Works with Bamboo, Double Layer. (For 144 Sft) (12'x12')			
	Bamboo (Average 2"Ø)	No	16	
	Coir Yarn	Viss	1.15	
	Wire Nail	Lb	1.15	
	Worker	Man-Day	1¼	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	<p>ဝါးဖြင့် ငြမ်းဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (နှစ်ထပ်) (၁၄၄ စတုရန်းပေ) (၁၂'x၁၂') ဝါး (ပျမ်းမျှ ၂"၀) အုန်းဆံကြိုး ရိုက်သံ လုပ်သား</p>	<p>လုံး ပိဿာ ပေါင် ဦးရေ</p>	<p>၁၆ ၁.၁၅ ၁.၁၅ ၁^၃/_၄</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
XVI. FENCING				
1	<p>Wooden Fencing with Posts 8½' Centres and Two Longitudinal Rails. (For 100 Rft)</p> <p>Coal tar, 2 coats Corner post, 1x6½'x5"x5" Cross feet, 2x2'x5"x3" Interposts, 11x6'x5"x3" Cross feet, 22x1½'x5"x2" Longitudinal rails 2x100'x4"x2" Nails and spikes Carpenters Workers</p>	<p>Gals Cft Lbs Man-Day "</p>	<p>4¼ 24.00 7 4 4</p>	<p>10% wastage For 24 Cft. 4 carpenters, and coal tarring 350 sft. worker for 12 posts holes</p>
2	<p>Wooden Fencing with Posts 8½' Centres and 3 Longitudinal Rails. (For 100 Rft)</p> <p>Coal tar, 2 coats Corner post, 1x6½'x5"x5" Cross feet, 2x2'x5"x3" Interposts, 11x6'x5"x3" Cross feet, 22x1½'x5"x2" Longitudinal rails, 3x100'x4"x2" Nails and spikes Carpenters Workers</p>	<p>Gals Cft Lbs Man-Day "</p>	<p>5.5 30.11 8 5 4</p>	<p>10% wastage For 30 Cft. 5 carpenters, 450 sft. coal tarring worker for 12 posts holes</p>

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	<p>၁၆။ ဝင်းထရုံလုပ်ငန်း။</p>			
၁။	<p>စခန်းအကွာတိုင်များ စိုက်၍ တန်း ၂ တန်းပါ သော သစ်သားဝင်းထရုံလုပ်ငန်း။ (ပေရှည် ၁၀၀) ကတ္တရာစေး [၂ ထပ်သုတ်] ထောင့်တိုင် ၁x၆'x၅"x၅" ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၂x၂'x၅"x၃" အလယ်တိုင် ၁၁x၆'x၅"x၃" ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၂၂x၁၅'x၅"x၂" ဝင်းထရုံတန်း ၂x၁၀၀'x၄"x၂" အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ဂါလံ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၄^၃/_၄</p> <p>၂၄.၀၀၀</p> <p>၇</p> <p>၄</p> <p>၄</p>	<p>၀၁၀% လေလွင့်မှုအပါအဝင် ၂၄ ကုဗပေ အတွက်လက်သမား ၄ ယောက်။ ကတ္တရာစေး သုတ်ရန် ၃၅၀ စတုရန်းပေနှင့် တိုင်တွင်း ၁၂ တွင်းအတွက် လုပ်သား။</p>
၂။	<p>စခန်းအကွာတိုင်များ စိုက်၍ တန်း ၃ တန်းပါ သော သစ်သားဝင်းထရုံလုပ်ငန်း။ (ပေရှည် ၁၀၀) ကတ္တရာစေး ၂ ထပ်သုတ် ထောင့်တိုင် ၁x၆'x၅"x၅" ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၂x၂'x၅"x၃" အလယ်တိုင် ၁၁x၆'x၅"x၃" ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၂၂x၁၅'x၅"x၂" ဝင်းထရုံတန်း ၃x၁၀၀'x၄"x၂" အိမ်ရိုက်သံနှင့်လေးမြောင့်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ဂါလံ</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၅.၅</p> <p>၃၀.၁၁ *</p> <p>၈</p> <p>၅</p> <p>၄</p>	<p>* ၁၀% လေလွင့်မှုအပါအဝင် ၃၀ ကုဗပေ အတွက်လက်သမား ၅ ယောက်။ ကတ္တရာစေး သုတ်ရန် ၄၅၀ စတုရန်းပေနှင့် တိုင်တွင်း ၁၂ တွင်းအတွက် လုပ်သား။</p>

Sl. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
3	5 Strand Wire (No. 5 Seven Ply) Fencing with Wooden Posts 14' Apart. (For 98 Rft)			
	Coal tar, 2 coats	Gals	1	
	No.5 seven ply wire	Lbs	49	
	Straining bolts 18"x½"	No	5	
	Corner post, 7'x5"x5"			
	Cross feet, 2x2'x5"x3"	Cft	6.47	10% wastage
	Interposts, 6x6½'x4"x3"			
	Cross feet, 12x1½'x4"x2"			
	Staples	Lb	½	
	Carpenters	Man-Day	2	
	Workers	"	1½	
4	5 Strand Wire Fencing (No.5 Seven Ply) with R.C Posts 14' Apart. (For 98 Rft)			
	R.C corner posts at 196' apart	No	½	
	R.C inter-posts and one strut	"	7	
	No.5 seven ply wire	Lbs	49	
	Straining bolts 18"x½"Ø	No	5	
	Lime concrete foundation for corner posts ½x2'x2'x2½'	Cft	5	
	Binding wire staples	Lb	1	
	Carpenter	Man-Day	1	
	Workers	"	2	
	Water Charges	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၃။	<p>၁၄' ကွာ သစ်သားတိုင်တွင် နံပတ်၅၊ (၇)ပင် လိမ် သွပ်ကြိုး၅တန်းတပ်ဆင်သော ဝင်းထရံ လုပ်ငန်း။</p> <p>(ပေရှည် ၉၈)</p> <p>ကတ္တရာစေး (၂ထပ်သုတ်)</p> <p>နံပတ်၅၊ (၇)ပင်လိမ်သွပ်ကြိုး</p> <p>ကြိုးတင်းရန်ဖာဝီနှင့် မူလီ ၁၈"X၅"</p> <p>ထောင့်တိုင် ၁X၇'X၅"X၅"</p> <p>ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၂X၂'X၅"X၃"</p> <p>အလယ်တိုင် ၆X၆၅'X၄"X၃"</p> <p>ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၁၂X၁၅'X၄"X၂"</p> <p>မျော့ကုပ်</p> <p>လက်သမား</p> <p>လုပ်သား</p>	<p>ဂါလံ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ခု</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁</p> <p>၄၉</p> <p>၅</p> <p>၆.၄၇</p> <p>၅</p> <p>၂</p> <p>၁၅</p>	<p>●၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၄။	<p>၁၄' ကွာသံကူကွန်ကရစ်တိုင်တွင် နံပတ်၅၊ (၇) ပင်လိမ်သွပ်ကြိုး၅တန်းတပ်ဆင်သော ဝင်းထရံလုပ်ငန်း။</p> <p>(ပေရှည် ၉၈)</p> <p>သံကူကွန်ကရစ်ထောင့်တိုင်</p> <p>၁၉၆' ကွာလျှင်တတိုင်</p> <p>သံကူကွန်ကရစ်အလယ်တိုင်နှင့် ကျား</p> <p>နံပတ်၅၊ (၇)ပင်လိမ်သွပ်ကြိုး</p> <p>ကြိုးတင်းရန်ဖာဝီနှင့် မူလီ ၁၈"X၅"X၅"</p> <p>ထောင့်တိုင်အတွက် ထုံးကွန်ကရစ်အုတ်မြစ်</p> <p>၅'X၂'X၂'X၅'</p> <p>သွပ်နန်းကြိုး</p> <p>လက်သမား</p> <p>လုပ်သား</p> <p>ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>တိုင်</p> <p>တိုင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ခု</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၅</p> <p>၇</p> <p>၄၉</p> <p>၅</p> <p>၅</p> <p>၁</p> <p>၁</p> <p>၂</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks	အမှတ် စဉ်
5	American Woven Wire Fencing with R.C. Posts 12½' Apart.				၅။
	(For 100 Rft)				
	American woven wire	Rft	100		အ ဝင်
	R.C corner post 200' apart	No	½		
	R.C. Interposts and one strut	"	8		
	Lime concrete foundation for corner posts ½x2'x2'x2½'	Cft	5		အ /
	Straining bolts 18"x½"Ø	No	5		သံ
	Binding wire staples	Lb	1		မေ
	Carpenters	Man-Day	2		သံ
	Workers	"	2		မေ
	Water Charges	L.S	...		မေ
6	Bamboo Fencing with Wooden Posts 10' Apart. (For 100 Rft)				၆။
	Post corner 1x6½"x5"x5"				ခုံ
	Cross feet, 2x2'x5"x3"	Cft	9.95	10% wastage	
	Interposts, 9x6'x5"x3"				
	Cross feet, 18x1½'x5"x2"				
	Bamboo(half split) for horizontal 10' long	No	15		မေ
	Bamboo for split verticals (3" dia.) 10' long	"	75		မေ
	Nails	Lbs	2		မေ
	Carpenters	Man-Day	1½		မေ
	Workers	"	3		မေ

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

ကမ္ဘာ့စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	<p>၁၂၂' ကွာ သံကူဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်တိုင်တွင် အမေရိကန်ယက် သွပ်ကြိုးတပ်ထားသော ဝင်းထရံလုပ်ငန်း။</p> <p>(ပေရှည် ၁၀၀)</p> <p>အမေရိကန်ယက်သွပ်ကြိုး (American Woven Wire)</p> <p>သံကူဘိလပ်မြေကွန်ကရစ် ထောင့်တိုင် ၂၀၀' ကွာလျှင်တိုင်</p> <p>သံကူဘိလပ်မြေကွန်ကရစ်အလယ်တိုင်နှင့်ကျား ထောင့်တိုင်အတွက်ထုံးကွန်ကရစ် အုတ်မြစ် ၂'x၂'x၂'x၂' ကြိုးတင်းရန် ဇာဝီနှင့်မူလီ ၁၈"x၂"စ သွပ်နန်းကြိုး လက်သမား လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်</p>	<p>ပေရှည်</p> <p>တိုင်</p> <p>တိုင်</p> <p>ကုဗပေ</p> <p>ခု</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p> <p>အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၀၀</p> <p>၂</p> <p>၈</p> <p>၅</p> <p>၅</p> <p>၁</p> <p>၂</p> <p>၂</p>	
၆။	<p>၁၀' ကွာ သစ်သားတိုင်နှင့်ဝါးဝင်းထရံကာ လုပ်ငန်း။</p> <p>(ပေရှည် ၁၀၀)</p> <p>ထောင့်တိုင် ၁x၆၂'x၅"x၅"</p> <p>ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၂x၂'x၅"x၃"</p> <p>အလယ်တိုင်များ ၉x၆'x၅"x၃"</p> <p>ကြက်ခြေခတ်ဘိနပ် ၁၈x၁၂'x၅"x၂"</p> <p>ဝါးလုံး ၁၀' (တန်းအတွက် ထက်ခြမ်းကွဲ)</p> <p>ဝါးလုံး ၃"စ၁၀' (မတ်တပ်ကာရန်အတွက် ခွဲပြီး)</p> <p>အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား</p>	<p>ကုဗပေ</p> <p>လုံး</p> <p>လုံး</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၉.၉၅*</p> <p>၁၅</p> <p>၇၅</p> <p>၂</p> <p>၁၂</p> <p>၃</p>	<p>*၁၀%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks	
7	Barbed Wire Fencing with 4"x4" Timber Posts 8' Apart Embedded in 1:2:6 Lime Concrete. (For 96 Rft) 5"x5" corner posts, 1x8'x5"x5" 4"x4" posts 11x8'x4"x4", struts 8x10'x4"x2" Barbed wire, 10x96' Diagonals, 2x12x10' Lime Sand Brick aggregate Nails Carpenters Workers Water Charges	Cft Rft Cft " " Lb Man-Day " L.S	17.17 1,200 4.55 9.10 27.00 1 2 4 ...	10% wastage	၁၄၀၆ ၀၆ ၇"
8	Chain Link Fencing with 4"x4" Timber Posts 8' Apart Embedded in 1:2:6 Lime Concrete. (For 96 Rft) 5"x5" corner posts 1x8'x5"x5" 4"x4" posts 11x8'x4"x4" Struts, 9x10'x4"x2" Battens, 13x6'x2"x½" Straining wire, ⅜"dia. 3x96' Chain link 6x96' Lime Sand Brick aggregate Nails Carpenters Workers Water Charges	Cft Rft Sft Cft " " Lb Man-Day " L.S	18.38 288 576 4.55 9.10 27.00 1 2 4 ...	10% wastage	၀၇

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

Remark

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၇။	(၁: ၂:၆) ထုံးကွန်ကရစ်အုတ်မြစ်တွင်စိုက်ထားသော စ' ကွာ ၄"x၄" သစ်သားတိုင်များဖြင့် သံဆူးကြိုးဝင်းထရံကာသောလုပ်ငန်း။ (ပေရှည် ၉၆) ၅"x၅" ထောင့်တိုင် ၁x၈'x၅"x၅" ၄"x၄" အလယ်တိုင် ၁၁x၈'x၄"x၄" ကျား ၈x၁၀'x၄"x၂" သံဆူးကြိုး ၁၀x၉၆' ထောင့်ဖြတ် ၂x၁၂x၁၀' ထုံး သဲ အုတ်ကျိုး အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ပေရှည် ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၇.၁၇ ၁၂၀၀ ၄.၅၅ ၉.၁ ၂၇.၀၀ ၁ ၂ ၄	၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်
၈။	(၁: ၂:၆) ထုံးကွန်ကရစ်အုတ်မြစ်တွင် စိုက်ထားသော စ'ကွာ ၄"x၄" သစ်သားတိုင်များဖြင့် (Chain Link)ကာထားသော ဝင်းထရံလုပ်ငန်း။ (ပေရှည် ၉၆) ၅"x၅" ထောင့်တိုင် ၁x၈'x၅"x၅" ၄" x၄" တိုင် ၁၁x၈'x၄"x၄" ကျား ၉x၁၀'x၄"x၂" သစ်သားဇလီ ၁၃x၆'x၂"x၂" ဝင်းထရံတင်းသွပ်ကြိုး ၃/၈"ဝါလုံး ၃x၉၆' (Chain Link) ၆x၉၆' ထုံး သဲ အုတ်ကျိုး အိမ်ရိုက်သံ လက်သမား လုပ်သား ရေသုံးစွဲခြင်းကုန်ကျစရိတ်	ကုဗပေ ပေရှည် စတုရန်းပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ကုဗပေ ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ အလုံးအရင်း	၁၈.၃၈* ၂၈၈ ၅၇၆ ၄.၅၅ ၉.၁၀ ၂၇.၀၀ ၁ ၂ ၄	*၁၀% လေလွင့်မှု အပါအဝင်

10% wastage

10% wastage

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
XVII. IRON AND STEEL WORK				
1	Hoisting and Fixing R.S. Girder (Over $\frac{1}{2}$ Ton Weight) (For one cwt.) R.S. girder Carriage to site Hoisting and fixing	Cwt " "	1 1 1	Allow one more worker for each additional storey of the Bldg.
2	Hoisting and Fixing R.S. Girders or Joists (Below $\frac{1}{2}$ Ton Weight) (For 1 cwt.) R.S. joist Carriage to site Hoisting and fixing	Cwt " "	1 1 1	
3	W.I. Works in Tees, Bars, Angles, Round, etc. (For 1 cwt.) Tees, bars, angles, etc. Carriage to site Smiths Workers	Cwt " Man-Day "	1 1 2 2	
4	W.I. Straps for Trusses, Posts, etc. with Bolts and Nuts, etc. (For 1 Lb.) Straps, bolts and nuts Carriage to site Smith	Lbs L.S Man-Day	1 ... 1/30	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁။	<p>၁၇။ သံနှင့်သံမဏိလုပ်ငန်း။ (R.S) သံမဏိ ယက်မ (အလေးချိန်တန်အထက်)ကို သယ်ယူမတင် တပ်ဆင်ခြင်း။ (၁ ဟံ အတွက်) (R.S Girder) သံမဏိ ယက်မ အလုပ်ခွင်သို့ သယ်ယူခြင်း မတင်တပ်ဆင်ခြင်း</p>	ဟံ ဟံ ဟံ	၁ ၁ ၁	အဆောက်အဦ တစ်ထပ်ပိုမြင့် တိုင်းလုပ်သား ၁ယောက်ပိုထည့်၍ တွက်ပါ။
၂။	<p>(R.S Girder or Joist) သံမဏိယက်မ (အလေးချိန်တန်အောက်) ကို သယ်ယူ၊ မတင်တပ်ဆင်ခြင်း။ (၁ ဟံ အတွက်) R.S သံမဏိယက်မ အလုပ်ခွင်သို့ သယ်ယူခြင်း မတင်တပ်ဆင်ခြင်း</p>	ဟံ ဟံ ဟံ	၁ ၁ ၁	
၃။	<p>(W I Works) သံထည်လုပ်ငန်းများ။ (တီ၊ ဘား၊ ဟင်ဂလန် နှင့် အလုံးများ) [၁ ဟံ အတွက်] T ပုံအချောင်း ဟင်ဂလန်စသည်ဖြင့် အလုပ်ခွင်သို့သယ်ယူခြင်း ပန်းပဲ လုပ်သား</p>	ဟံ ဟံ ဦးရေ ဦးရေ	၁ ၁ ၂ ၂	
၄။	<p>ခိုင်းဇွေ၊ တိုင်စသော အလုပ်များအတွက် သံထည်လုပ်ငန်း။ (မူလီ၊ ဇာဝီနှင့်သံပြားအတိုအထွာ) (၁ ပေါင်) သံကျင်တွယ်မူလီနှင့်ဇာဝီ အလုပ်ခွင်သို့သယ်ယူခြင်း ပန်းပဲ</p>	ပေါင် အလုံးအရင်း ဦးရေ	၁ ၁/၃၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
5	Steel Truss Members Cutting and Fixing (For 1 cwt.) Truss Members, Gusset Plate, Base Plate, Bolt & Nuts, etc. Acetylene Cylinder Oxygen Cylinder Welding Rod No. 10 Smith Worker	Lbs L.S L.S L.S Man-Day "	117.60 2.5 2	5% wastage
6	Steel Structure Factory Members Cutting and Fixing (For 1 cwt.) H-Beam, M.S Plate, Purlin, Bolt & Nut, etc. Acetylene Cylinder Oxygen Cylinder Welding Rod No. 10 Smith Worker	Lbs L.S L.S L.S Man-Day "	117.60 2 2	5% wastage
7	Mild Steel Bar Reinforcement $\frac{1}{2}$ " dia. Cut, Bent and Fixed in Floors, Roof and Beams. (For 1 cwt.) $\frac{1}{2}$ " dia. bar 14 S.W.G. binding wire Smith (steel fixer) Worker	Lbs " Man-Day "	117.60 1 1 1	5% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၅။	<p>သံမဏိအမိုးခိုင်းကံကည်များဖြက်ထောက်ခြင်းနှင့်တပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁ ဟံ အတွက်)</p> <p>* အမိုးခိုင်းသံထည်များ၊ တွဲဆက်သည့်သံပြားများ၊ အထိုင်သံပြားများ၊ မူလီနှင့်ဇာဝီများ၊ အက်ဆီတိုင်လင်းခါတ်ငွေအိုး၊ အောက်ဆီဂျင်ခါတ်ငွေအိုး၊ ဂဟေသံချောင်း(နံပါတ်၁၀)၊ ပန်းပဲ၊ လုပ်သား</p>	<p>ပေါင်</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀</p> <p>၂.၅</p> <p>၂</p>	<p>*၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၆။	<p>သံမဏိစက်ရုံသံထည်များ ဖြတ်တောက်ခြင်းနှင့် တပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း။ (၁ ဟံ အတွက်)</p> <p>* H ပုံစံယက်မ၊ သံပြား၊ မြားတန်း၊ မူလီနှင့်ဇာဝီများ၊ အက်ဆီတိုင်လင်းခါတ်ငွေအိုး၊ အောက်ဆီဂျင်ခါတ်ငွေအိုး၊ ဂဟေသံချောင်း(နံပါတ် ၁၀)၊ ပန်းပဲ၊ လုပ်သား</p>	<p>ပေါင်</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀</p> <p>၂</p> <p>၂</p>	<p>*၅%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၇။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ဘုံ" လုံး၊ သံမဏိချောင်းများကိုဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာတကျ တပ်ဆင်သော သံထည် လုပ်ငန်း။ (ကြမ်းခင်း၊ အမိုးနှင့် ယက်မများအတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>★ ဘုံ" လုံး သံမဏိချောင်း</p> <p>၁၄ ဂီတ်သွပ်နန်းကြိုး</p> <p>သံချိုသံကွေး</p> <p>လုပ်သား</p>	<p>ပေါင်</p> <p>ပေါင်</p> <p>ဦးရေ</p> <p>ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀</p> <p>၁</p> <p>၁</p> <p>၁</p>	<p>★၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
8	Mild Steel Bar Reinforcement $\frac{1}{2}$ " dia. Cut, Bent and Fixed in Columns and Braces. (For 1 cwt). $\frac{1}{2}$ " dia. bars 14 S.W.G. binding wire Steel fixers Workers	Lbs " Man-Day "	117.60 1 1½ 1½	5% wastage
9	Mild Steel Bar Reinforcement $\frac{3}{8}$ " to 1" dia. Cut, Bent and Fixed in Floors, Roofs and Beams. (For 1 cwt). $\frac{3}{8}$ " to 1" dia. bars 14 S.W.G. binding wire Steel fixer Worker	Lbs " Man-Day "	117.60 1 ¾ ¾	5% wastage
10	Mild Steel Bar Reinforcement $\frac{3}{8}$ " to 1" dia. Cut, Bent and Fixed in Columns and Braces. (For 1 cwt). $\frac{3}{8}$ " to 1" dia. Bar 14 S.W.G. binding wire Smith (Steel fixer) Worker	Lbs " Man-Day "	117.60 1 1 1	5% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၈။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ၂" လုံး သံမဏိချောင်းများကို ဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာတကျတပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။ (တိုင်နှင့် ထောက်များအတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>● ၂" လုံး သံမဏိချောင်း ၁၄ ဂီတ်သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၁၂ ၁၂</p>	<p>● ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၉။	<p>သံကူကွန်ကရစ် အတွက် ၂/၈" လုံးမှ ၁" လုံး သံမဏိချောင်းများကိုဖြတ်၍ ကွေးပြီးနေရာတကျတပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။ [ကြမ်းခင်း၊ အဖိုးနှင့် ယက်မများအတွက်] (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>▣ ၂/၈" မှ ၁" လုံး သံမဏိချောင်း ၁၄ ဂီတ်သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံထွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၉ ၉</p>	<p>▣ ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၀။	<p>သံကူကွန်ကရစ် အတွက် ၂/၈" မှ ၁" လုံး သံမဏိချောင်းများကိုဖြတ်၍ ကွေးပြီးနေရာတကျတပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။ (တိုင်နှင့်ထောက်များအတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>* ၂/၈" မှ ၁" လုံး သံမဏိချောင်း ၁၄ ဂီတ်သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၁ ၁</p>	<p>* ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
11	Mild Steel Bar Reinforcement $\frac{1}{2}$ " dia. Cut, Bent and Fixed in Walls. (For 1 cwt) $\frac{1}{2}$ " dia. bar 14 S.W.G. binding wire Smith (steel fixer) Worker	Lbs " Man-Day "	117.60 1 1 $\frac{1}{4}$ 1 $\frac{1}{4}$	5% wastage
12	Mild Steel Bar Reinforcement $\frac{3}{8}$ " to 1" dia. Cut, Bent and Fixed in Walls. (For 1 cwt) $\frac{3}{8}$ " to 1" dia. bars 14 S.W.G. binding wire Smith (steel fixer) Worker	Lbs " Man-Day "	117.60 1 1 1	5% wastage
13	Mild Steel Bar Reinforcement 1" to 1 $\frac{1}{2}$ " dia. Cut, Bent and Fixed in Columns and Braces. (For 1 cwt) 1" to 1 $\frac{1}{2}$ " dia. rods 14 S.W.G. binding wire Smith (steel fixer) Worker	Lbs " Man-Day "	117.60 1 $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$	5% wastage

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၁။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ၂" လုံးသံမဏိချောင်းများကို ဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာတကျ တပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။</p> <p>(နံရံများအတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>● ၂" လုံး သံမဏိချောင်း ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၁ ၁</p>	<p>● ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၂။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ၅/၈" မှ ၁" လုံးထိ သံမဏိချောင်းများ ကိုဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာတကျ တပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။</p> <p>(နံရံများ အတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>○ ၅/၈" မှ ၁" သံမဏိချောင်း ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၁ ၁</p>	<p>○ ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၃။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ၁" လုံးမှ ၁ ၁/၂" လုံးထိ သံမဏိချောင်းများကို ဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာတကျ တပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။</p> <p>(တိုင် နှင့် ထောက်များအတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>★ ၁" မှ ၁ ၁/၂" လုံး သံမဏိချောင်း ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၂ ၂</p>	<p>★ ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
14	<p>Mild Steel Bar Reinforcement in ¼" dia. Stirrups and Spacers Cut, Bent and Fixed in Floors, Roofs and Beams.</p> <p>(For 1 cwt)</p> <p>¼" dia. rods 14 S.W.G. binding wire Smith (steel fixer) Worker</p>	<p>Lbs " Man-Day "</p>	<p>117.60 1 2 2</p>	<p>5% wastage 1½ No. for ¼"Ø. 1½ No. for ¼"Ø.</p>
15	<p>Mild Steel Bar Reinforcement 1" to 1½" dia. Cut Bent and Fixed in Floors, Roofs and Beams.</p> <p>(For 1 cwt)</p> <p>1" to 1½" dia. bars 14 S.W.G. binding wire Smith (steel fixer) Worker</p>	<p>Lbs " Man-Day "</p>	<p>117.60 1 ¾ ¾</p>	<p>5% wastage</p>
16	<p>FIXING ONLY STEEL FABRIC.</p> <p>Fixing Steel Fabric or Mesh Reinforcement in Beams, Floors and Walls. B.R.C. Expanded Metal or Other Type, Including all Straight Cutting and the Supply of and Wiring as Necessary with 14 G. Wire, Measured Nett No Allowance for Laps.</p> <p>(For 100 Sft)</p> <p><i>Sheet weighing under 4 lbs. per yard super.</i> Smith or (steel fixer) Binding wire 14 G.</p> <p><i>Sheets from 4 lbs. to 8 lbs. per yard super.</i> Smith or steel fixer Binding wire (14 G.)</p>	<p>Man-Day L.S Man-Day L.S</p>	<p>½ ... 4/7 ...</p>	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၄။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက်^၃ လုံးသံမဏိချောင်း နှောင်ကြိုးနှင့်ထိန်းကြိုးများကို ဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာတကျ တပ်ဆင်သောသံထည်လုပ်ငန်း။ (ကြမ်းခင်း၊ အမိုးနှင့်ယက်မများအတွက်) (၁ ဟံအတွက်)</p> <p>●^၃ လုံး သံမဏိချောင်း ၁၄ဂရမ် သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၂* ၂*</p>	<p>● ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင် *^၃/_၈"လုံး အတွက်၁၂ ယောက်။ *^၃/_၈"လုံးအ တွက်၁၂ယောက်</p>
၁၅။	<p>သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ၁" မှ ၁၂" လုံးထိ သံမဏိချောင်းများကိုဖြတ်၍ ကွေးပြီး နေရာ တကျတပ်ဆင်သော သံထည်လုပ်ငန်း။ (ကြမ်းခင်း၊ အမိုးနှင့် ယက်မများအတွက်) (၁ဟံအတွက်)</p> <p>*၁"မှ ၁၂" လုံးသံမဏိချောင်း ၁၄ ဂရမ်သွပ်နန်းကြိုး သံချိုသံကွေး လုပ်သား</p>	<p>ပေါင် ပေါင် ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၁၁၇.၆၀ ၁ ၂/_၈ ၂/_၈</p>	<p>* ၅% လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>
၁၆။	<p>သံဇကာများတပ်ဆင်ခြင်းသာ * သံကူကွန်ကရစ် အတွက် ဘီအာစီ၊ နနွင်းမကင်း အတွက် သံဇကာ(သို့မဟုတ်) အခြားအဆင်သင့်ပြုလုပ်ပြီး သံဇကာများကို လိုသလိုဖြောင့်ပြီး၊ ဖြတ်ပြီး၊ တုတ်နှောင်ပြီး တပ်ဆင်သည့် သံထည်လုပ်ငန်း။ (ကြမ်းခင်း၊ နံရံနှင့်ယက်မများအတွက်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>၁ ကိုက်လျှင် ၄ပေါင်အောက်လေးသော သံဇကာ။ သံချိုသံကွေး ၁၄ ဂရမ်သွပ်နန်းကြိုး ၁ ကိုက်လျှင် ၄ပေါင်အထက်မှ ၈ပေါင်ထိ လေးသောသံဇကာ သံချိုသံကွေး ၁၄ ဂရမ် သွပ်နန်းကြိုး</p>	<p>ဦးရေ အလုံးအရင်း ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p> ၂ ၄/၂</p>	<p>* သံဇကာထပ် သော နေရာများ အတွက်အပိုတိုင်း ထွာခြင်းမပြု။</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
17	<i>Sheet over 8 lbs. and under 17 lbs. per yard super.</i>			
	Smith or steel fixer	Man-Day	1	
	Binding wire (14 G.)	L.S	...	
	FIXING STEEL			
	Fixing Steel Fabric or Mesh Reinforcement in Girders, Columns and Stanchions: B.R.C. Expanded Metal or Other Straight Cutting, and Wiring as Necessary with 14 G. Wire, Measured Nett and No Allowance for Laps.			
	(For 100 Sft.)			
	<i>Sheets weighing under 4 lbs. per yard super.</i>			
	Smith or (steel fixer)	Man-Day	¼	
	Binding wire (14 G.)	L.S	...	
	<i>Sheets from 4 lbs. to 8 lbs. per yard super.</i>			
Smith or (steel fixer)	Man-Day	6/7		
Binding wire (14 G.)	L.S	...		
<i>Sheets over 8 lbs. and under 17 lbs. per yard super.</i>				
Smith or (steel fixer)	Man-Day	1½		
Binding wire (14 G.)	L.S	...		
18	Hinges Butt Stout Pressed Steel 3" to 4" Fixed Complete with Screws.			
	(Each)			
	3" to 4" butt hinge	No	1	
	1" wood screws	Gross	1/18	
	Carpenters	Man-Day	1/25	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၇။	<p>၁ ကိုက်လျှင် ၈ပေါင်အထက်မှ ၁၇ပေါင်ထိလေးသော သံဇကာ သံချိုသံကွေး ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး</p> <p>သံဇကာ တပ်ဆင်ခြင်း * သံကူကွန်ကရစ်အတွက် ဘီအာစီ၊ နနွင်းမကင်းကွက် သံဇကာ (သို့မဟုတ်) အခြားအဆင်သင့်လုပ်ပြီး သံဇကာများကို လိုသလို ပြောင့်ပြီး၊ ဖြတ်ပြီး၊ တုတ်နှောင်ပြီး တပ်ဆင်သည့်သံထည်လုပ်ငန်း။ (ယက်မများနှင့်တိုင်များအတွက်) (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>၁ ကိုက်လျှင် ၄ ပေါင်အောက်လေးသော သံဇကာ သံချိုသံကွေး ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး</p> <p>၁ ကိုက်လျှင် ၄ပေါင်အထက်မှ ၈ ပေါင်ထိလေးသော သံဇကာ သံချိုသံကွေး ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး</p> <p>၁ ကိုက်လျှင် ၈ပေါင်အထက်မှ ၁၇ပေါင်အထိလေးသော သံဇကာ သံချိုသံကွေး ၁၄ ဂီတ် သွပ်နန်းကြိုး</p>	<p>ဦးရေ အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ အလုံးအရင်း</p> <p>ဦးရေ အလုံးအရင်း</p>	<p>၁</p> <p>$\frac{2}{9}$</p> <p>$\frac{6}{2}$</p> <p>၁၂</p>	<p>* သံဇကာတပ်သောနေရာများအတွက်အပို တိုင်းထွာခြင်းမပြု။</p>
၁၈။	<p>သံမဏိ ပတ္တာ ၃"မှ ၄"ထိဝက်အူစုတ်ပြီး တပ်ဆင်ခြင်း။ (တစ်ခု)</p> <p>၃"မှ ၄" ထိ ပတ္တာ ၁"ဝက်အူ လက်သမား</p>	<p>ခု ဂရွတ် ဦးရေ</p>	<p>၁ $\frac{1}{၁၈}$ $\frac{1}{၂၅}$</p>	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
19	Hasp and Staple 4" to 6" Fixed Complete with Screws. (Each) 4" to 6" hasp and staple 3/4" wood screws Carpenter	No Gross Man-Day	1 1/18 1/50	
20	Tower Bolts Japanned Plate with Bright Sheet 6" to 9" Fixed Complete with Wood Screws. (Each) 6" to 9" tower bolt 3/4" wood screws Carpenter	No Gross Man-Day	1 1/18 1/25	
21	Hook and Eye 6" Fixed Complete. (Each) 6" hook and eye Carpenter	No Man-Day	1 1/50	
22	Provide 2"x1/4" W.I. Hold Fast 12" over all Length and Fixed to Chowkets with Bolts and Nuts and Washers Complete and Including Tarring 2 Coats. (Each) M.S. flat iron 2"x1/4"x12" Carriage to site 3/8" dia. 3" long bolts and nuts Coal tarring 2 coats Smith Carpenter Worker	Lbs L.S Lb Sft Man-Day " "	1.7 ... 0.167 3/8 1/50 1/50 1/50	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁၉။	၄" မှ ၆" ထိ မျောက်မြီးကို ဝက်အူစုတ်ပြီးတပ်ဆင်ခြင်း။ (တစ်စုံ) ၄" မှ ၆" ထိ မျောက်မြီး ၃" ဝက်အူ လက်သမား	ခု ဝရွတ် ဦးရေ	၁ ၁/၁၈ ၁/၅၀	
၂၀။	၆" မှ ၉" ထိ မင်းတုံးကို ဝက်အူနှင့်တပ်ဆင်ခြင်း။ (တစ်ခု) ၆" မှ ၉" မင်းတုံး ၃" ဝက်အူ လက်သမား	ခု ဝရွတ် ဦးရေ	၁ ၁/၁၈ ၁/၂၅	
၂၁။	၆" တံခါးပေါက်ချိတ် တပ်ဆင်ခြင်း။ (တံခါးပေါက်ချိတ် တစ်စုံ) ၆" တံခါးပေါက်ချိတ်နှင့် ဝှင်း လက်သမား	စုံ ဦးရေ	၁ ၁/၅၀	
၂၂။	၂"x၃"x ၁၂" သံကျင်တွယ်ကို ကျည်းဂွေတွင် တပ်ဆင်ခြင်း (ကတ္တရာစေး ၂ထပ်သုတ်ခြင်း အပါအဝင်) (တစ်ခု) သံမဏိကျင်တွယ် ၂"x၃"x ၁၂" အလုပ်ခွင်သို့ သယ်ယူခြင်း။ ၃/၈" ဝှင်း အရှည်ဇာဝီနှင့်မူလီ ကတ္တရာစေး ၂ ထပ်သုတ်ခြင်း။ ပန်းပဲ လက်သမား လုပ်သား	ပေါင် အလုံးအရင်း ပေါင် စတုရန်းပေ ဦးရေ ဦးရေ ဦးရေ	၁.၇ ၀.၁၆၇ ၃/၈ ၁/၅၀ ၁/၅၀ ၁/၅၀	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	STAINLESS STEEL HAND RAILING WORK			
23	Providing and Fixing Stainless Steel Hand Railing with 2"Ø, 1½"Ø, ¾"Ø Steel Pipes Including Necessary Fitting and Accessories. (10'-0" Lx3'-0" H)			
	2"Ø Steel Pipe	Rft	20	
	1½"Ø Steel Pipe	"	21	
	¾"Ø Steel Pipe	"	60	
	Other Accessories	L.S	...	
	Argon Welding Machine	Day	2	
	Argon Gas	L.S	...	
	Steel Fixer	Man-Day	4	
	Worker	"	2	
24	Providing and Fixing Composite Panels for Walling, Ceiling, Sunshade Roofing, Parapets and Columns. (For 100 Sft)			
	1½"(40 mm)x1½"(40 mm)x0.16"(4 mm) thickness galvanized steel pipes	Rft	126	10% wastage
	2.36"(60 mm)x2.36"(60 mm)x0.16"(4 mm)thickness galvanized steel angle	No	36	
	M 12x 6"(150 mm) Anchor Bolts	"	36	
	Stainless Screw or Rivet	"	200	
	Backing rod	Rft	126	10% wastage
	Silicon Sealant	L.S	...	
	Washer	L.S	...	
	0.2"(5 mm) thickness aluminium composite panel	Sft	110	10% wastage
	Welding rod	L.S	...	
	Welding machine	Day	2	
	Grooving Cutter	L.S	...	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

အမှတ်စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၂၃။	<p>သံမဏိလက်ရန်းလုပ်ငန်း ၂"၈၊ ၁၅"၈၊ ၃"၈ သံမဏိပိုက်များဖြင့် သံမဏိသံထည်လက်ရန်းတပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (လိုအပ်သည့်တပ်ဆင်ပစ္စည်းများအပါအဝင်) (၁၀ပေအရှည် x ၃ပေ အမြင့်)</p> <p>၂"၈ သံမဏိပိုက် ၁၅"၈ သံမဏိပိုက် ၃"၈ သံမဏိပိုက် အခြားလိုအပ်သည့်ပစ္စည်းများ အာဂွန်ခါတ်ငွေ့ သုံးဂဟေဆော်စက် အာဂွန်ခါတ်ငွေ့ ပန်းပဲ လုပ်သား</p>	<p>ပေ ပေ ပေ အလုံးအရင်း ရက် အလုံးအရင်း ဦးရေ ဦးရေ</p>	<p>၂၀ ၂၀ ၆၀ ၂ ၄ ၂</p>	
၂၄။	<p>နံရံ၊ မျက်နှာကြက်၊ နေရောင်ကာအမိုး၊ ပါရာပက်နှင့်တိုင်များအတွက် ကွန်ပိုဆစ်ပြား (Composite Panels) များတပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း (စတုရန်းပေ ၁၀၀)</p> <p>*၁၅" (၄၀မီလီမီတာ) x ၁၅" (၄၀မီလီမီတာ) x ၀.၁၆" (၄မီလီမီတာ) အထူရှိသွပ်ရည်စိမ် သံမဏိပိုက် ၂.၃၆" (၆၀မီလီမီတာ) x ၂.၃၆" (၆၀မီလီမီတာ) x ၀.၁၆" (၄မီလီမီတာ) အထူရှိသွပ်ရည်စိမ် သံမဏိဟင်ဂလန် အမ် ၁၂၆" (၁၅၀ မီလီမီတာ) Anchor Bolts သံမဏိဝက်အူနှင့်သံမို ◆ Backing Rod ဆီလီကွန်ရေလုံပိတ်ပစ္စည်း ဝါရှာ ● ၈.၂" (၅မီလီမီတာ) အထူရှိအလူမီနီယမ်ကွန်ပိုဆစ်ပြား (Composite Panel) ဂဟေသံချောင်း ဂဟေဆော်သည့်စက် Grooving Cutter</p>	<p>ပေ ခု ခု ခု ပေ အလုံးအရင်း အလုံးအရင်း စတုရန်းပေ အလုံးအရင်း ရက် အလုံးအရင်း</p>	<p>၁၂၆ ၃၆ ၃၆ ၂၀၀ ၁၂၆ ၁၁၀ ၂</p>	<p>*၁၀%လေလွင့်မှု အပါအဝင် ◆၁၀%လေလွင့်မှု အပါအဝင် ●၁၀%လေလွင့်မှု အပါအဝင်</p>

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
	MISCELLANEOUS NOTES			
	Allowing Wastage of Building Materials			
1	The Quantities of Material Given Allow for Ordinary Breakages, Wastage, Carriage, etc, viz.			
(a)	Scantlings (all timbers)		10%	
(b)	Small timber 2"x2" cross section and below		15%	
(c)	and for doors and windows		15%	
(d)	X.P.M Wire netting		10%	
(e)	Glass		15%	
(f)	Roofing tiles			
	(i) Mangalore Pattern		20%	
	(ii) Cement roof tiles		10%	
	(iii) Asbestos cement sheets		10%	
(g)	Floor tiles		5%	
	Marble slabs		7%	
(h)	Plywood		15%	
(i)	Steel Rods		5%	
	For contractor's profit and overheads (Taxes, safety charges, management & etc.)		L.S	
	Water Charges		L.S	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
MISCELLANEOUS NOTES				
Task for an Average Artisan Per(8hrs).Day				
1 Ballast				
(a)	Breaking brick ballast 1½" gauge	20 Cft	Per day	
(b)	Breaking brick ballast 1" gauge	15 Cft	Per day	
(c)	Breaking Stone ballast 1½" gauge	12½Cft	Per day	
(d)	Breaking Stone ballast 1" gauge	10 Cft	Per day	
(2) Brick Work				
(a)	Brick work in lime mortar up to plinth	25 Cft	Per day	
(b)	Brick work in Superstructure	25 Cft	Per day	
(c)	Brick work in arches in buildings	20 Cft	Per day	
(d)	Brick work in bridges	20 Cft	Per day	
(e)	Brick on edge in lime mortar	50 Sft	Per day	
(3) Stone Work				
(a)	Coursed rubble masonry (dressing)	20 Cft	Each	
(b)	Coursed rubble Masonry laying	25 Cft	Each	
(c)	Random rubble stone masonry(dressing & laying)	25 Cft	Each	
(d)	Random rubble stone dry as in retaining walls	50 Cft	Each	
(e)	Coursed stone arched work	....	

Sr. No.	Particulars of Materials and Labour	Unit	Quantity	Remarks
(4)	Wood Work			
(a)	Sawing hard wood (Pyingado or Engin)	40 Sft	(one pair of sawyers)	
(b)	Sawing soft wood	60 Sft	(one pair of sawyers)	
(c)	Chowkets hard wood	1Cft	Each	
(d)	Chowkets soft wood	1½Cft	Each	
(e)	Door battened and planed (teak)	6Sft	Each	
(f)	Door battened and planed (Engyin)	6Sft	Each	
(g)	Door panelled and glazed (Teak)	5Sft	Each	
(h)	Door panelled and glazed (other timber)	6Sft	Each	
(i)	Window fully glazed (teak)	4Sft	Each	
(5)	Roofing			
(a)	Mangalore tiles	50 Sft	Each	
(b)	C.I Sheets	70 Sft	Each	
(c)	Wagat	100 Sft	Each	
(d)	Thatch	100 Sft	Each	
(e)	Shingles	40Sft	Each	
(6)	Plastering and Painting			
(a)	Plastering ½" one coat	100 Sft	Each	
(b)	Plastering fine coat	100 Sft	Each	
(c)	Painting	100 Sft	Each	
(d)	White washing one coat	800 Sft	Each	
(e)	Distempering one coat	400 Sft	Each	
(f)	Painting doors and windows	200 Sft	Each	
(g)	Painting plain surfaces	400Sft	Each	
(h)	Painting sheet iron roof	500Sft	Each	
(i)	Varnishing door and window	200Sft	Each	
(j)	Coal tarring one coat	250Sft	Each	

လုပ်ငန်းအခြေခံ စံနှုန်းများ

ကမ္ဘာ့စဉ်	လုပ်ငန်းလုပ်အားနှင့် ပစ္စည်းအသေးစိတ်	ယူနစ်	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
	၄။ သစ်သားလုပ်ငန်း။			
	(က) သစ်မာကို လွှဲဖြင့် ခွဲစိတ်ခြင်း။ (ပျဉ်းကတိုး သို့မဟုတ် အင်ကြင်း)	စတုရန်းပေ	၄၀	၂ယောက် တတွဲ
	(ခ) သစ်ပွများကို လွှဲဖြင့် ခွဲစိတ်ခြင်း။	စတုရန်းပေ	၆၀	၂ယောက်တတွဲ
	(ဂ) ကျည်းခွေ (သစ်မာ)	ကဗပေ	၁	တယောက်
	(ဃ) ကျည်းခွေ (သစ်ပွ)	ကဗပေ	၁၂	တယောက်
	(င) ရွှေဘော်ထိုး ကျွန်းနှစ်ဘေထပ်တံခါး	စတုရန်းပေ	၆	တယောက်
	(စ) ရွှေဘော်ထိုးအင်ကြင်းနှစ်ဘေထပ်တံခါး	စတုရန်းပေ	၆	တယောက်
	(ဆ) ကျွန်းမှန်ကူကွက်နှင့်မှန်တံခါး	စတုရန်းပေ	၅	တယောက်
	(ဇ) မှန်ကူကွက်နှင့် မှန်တံခါး [အခြားသစ်များ]	စတုရန်းပေ	၆	တယောက်
	(ဈ) ကျွန်းမှန်ပြုတင်း	စတုရန်းပေ	၄	တယောက်
	၅။ အမိုးလုပ်ငန်း။			
	(က) မန်ဂလိုပုံစံအုတ်ကြွပ်ပြားအမိုး	စတုရန်းပေ	၅၀	တယောက်
	(ခ) သွပ်မိုး	စတုရန်းပေ	၇၀	တယောက်
	(ဂ) ဝါးကပ်မိုး	စတုရန်းပေ	၁၀၀	တယောက်
	(ဃ) သက်ငယ်မိုး	စတုရန်းပေ	၁၀၀	တယောက်
	(င) ပျဉ်အုတ်ကြွပ်မိုး	စတုရန်းပေ	၄၀	တယောက်
	၆။ သရွတ်ကိုင်ခြင်းနှင့်ဆေးသုတ်ခြင်း။			
	(က) ၂"ထု သရွတ်ကိုင်ခြင်း (တထပ်)	စတုရန်းပေ	၁၀၀	တယောက်
	(ခ) သရွတ်ကိုင်ခြင်း (အချော)	စတုရန်းပေ	၁၀၀	တယောက်
	(ဂ) ဆေးသုတ်ခြင်း	စတုရန်းပေ	၁၀၀	တယောက်
	(ဃ) ထုံးသုတ်ခြင်း(တထပ်)	စတုရန်းပေ	၈၀၀	တယောက်
	(င) ရေဆေးသုတ်ခြင်း (တထပ်)	စတုရန်းပေ	၄၀၀	တယောက်
	(စ) တံခါးနှင့်ပြုတင်းများကို ဆေးသုတ်ခြင်း	စတုရန်းပေ	၂၀၀	တယောက်
	(ဆ) ပြန်ဖြူးသော မျက်နှာပြင်တွင်ဆေးသုတ်ခြင်း။	စတုရန်းပေ	၄၀၀	တယောက်
	(ဇ) သွပ်မိုးကိုဆေးသုတ်ခြင်း	စတုရန်းပေ	၅၀၀	တယောက်
	(ဈ) တံခါးနှင့်ပြုတင်းများကို ဘားနစ် ရောင်တင်ဆီသုတ်ခြင်း။	စတုရန်းပေ	၂၀၀	တယောက်
	(ည) ကတ္တရာစေးသုတ်ခြင်း (တထပ်)	စတုရန်းပေ	၂၅၀	တယောက်

Weight and load table for various building materials

No	Materials	Unit	Weight	Double bullock cart	Lorries			Tipping wagon 27 Cft	အမှတ်စဉ်	အခြားအချက်အလက်
					15 Cwt	30 Cwt	3 Tons			
1	Asphalte paving	Ton	Ton	0.6	0.6	1.25	2.5	0.7	၁၀။	လမ်းခင်း
2	Asphalte socony	Ton	Ton	0.6	0.6	1.25	2.5	0.7	၁၁။	ဆိုကိုနိုက်
3	Bricks 9"x4 ³ / ₈ "x2 ³ / ₄ "	Each	7.5 Lbs	200	200	425	850	250	၁၂။	အုတ်
4	Brick ballast	Cft	60 Lbs	25	25	50	100	27	၁၃။	အုတ်ခင်း
5	Broken stone metal	Cft	110 Lbs	18	15	30	60	20	၁၄။	ကျော
6	Cement	Ton	Ton	0.75	0.75	1.50	3	0.9	၁၅။	ဘိလ
7	Surkhi	Cft	80 Lbs	25	20	40	80	27	၁၆။	အုတ်ခင်း
8	Exp.metal(Av:)8'x4'	Sht	40 Lbs	40	40	80	160	50	၁၇။	သံဇက်
9	Fencing style No.949	220 Yd roll	415 Lbs	4	4	8	16	5	၁၈။	ဝင်းငါး
10	Gravel	Cft	110 Lbs	20	15	30	60	23	၁၉။	ကျော
11	Kanker	Cft	72 Lbs	25	22	45	90	27	၂၀။	ကန်ငါး
12	Lime ordinary quick	Cft	53 Lbs	25	30	60	120	27	၂၁။	မဖေး
13	Ridging G.I.22G.7'	Each	22 Lbs	75	75	150	300	100	၂၂။	သွတ်
14	Sand	Cft	110 Lbs	20	15	30	60	23	၂၃။	သဲ
15	Sheet C.I.24G.7'	100 Shts	Ton	75	75	150	300	80	၂၄။	သွတ်
16	Sheet Zinc 22G.8'x3'	Each	25 Lbs	60	60	120	240	80	၂၅။	သွတ်
17	Shingles 15"x5"	Each	1.25Lbs	1,500	1,250	2,500	5,000	1,600	၂၆။	ပျဉ်ဒါး
18	Stone (building)	Cft	110 Lbs	18	18	37	75	20	၂၇။	ကျော
19	Coal tar(5 gals.drum)	Each	63Lbs	25	25	50	100	30	၂၈။	အတွဲ
20	Tiles,mangalore roofing	Each	5.5 Lbs	275	275	550	1,100	300	၂၉။	ကတ္တ
21	Tiles,mangalore ridging	Each	6 Lbs	250	250	500	1,000	300	၃၀။	မန်ဂ
22	Timber scantling (average)	Ton	Ton	0.6	0.6	1.2	2.4	...	၃၁။	မန်ဂ
23	Wire netting ½" mesh	50 Yds roll	87 lbs	17	17	35	70	20	၃၂။	သစ်
24	Wire barbed	448 Yds roll	112 Lbs	12	12	25	50	16	၃၃။	၃" ဝ
25	Wire stranded 7 ply 6 gauge	481 Yds	112 Lbs	12	12	25	50	16	၃၄။	သံချက်
26	6" thatch (covering capacity)	Sft	....	120	120	240	480	....	၃၅။	ခွန်
27	Bamboo large	Nos	....	60	15	30	60	....	၃၆။	၆" ဝ
28	Bamboo mouli	Nos	....	120	120	240	480	....	၃၇။	အဝတ်
29	Bullies (average)	Nos	....	9	9	18	36	....	၃၈။	ဝါး (
30	Chattai (matting)	Sft	....	900	900	1,800	3,600	....	၃၉။	ဝါး (
31	4" piping	Rft	....	120	120	240	480	....	၄၀။	မျော
									၄၁။	နှိုး
									၄၂။	ပို

ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများ၏ အလေးချိန်နှင့်ဝန်တင်ဇယား

အမှတ်စဉ်	ပစ္စည်းများ	ယူနစ်	အလေးချိန်	နွားလှည်း	လော်ရီကား			တစ်ပါးကား ၂၇ ကုပပေ	လော်ရီတစ်ပါး
					၁၅ တာနီ	၃၀ တာနီ	၃၀ တာနီ		
၁။	လမ်းခင်းကတ္တရာစေး	တန်	တန်	၀.၆	၀.၆	၁.၂၅	၂.၅	၀.၇	၂.၀
၂။	ဆိုကိုနီ ကတ္တရာစေး	တန်	တန်	၀.၆	၀.၆	၁.၂၅	၂.၅	၀.၇	၂.၀
၃။	အုတ် (၉"x၄"/၈"x၂၄")	ချပ်ရေ	၇.၅ပေါင်	၂၀၀	၂၀၀	၄၂၅	၈၅၀	၂၅၀	၆၅၀
၄။	အုတ်ခဲကျိုး	ကုပပေ	၆၀ပေါင်	၂၅	၂၅	၅၀	၁၀၀	၂၇	၈၀
၅။	ကျောက်ခဲကျိုး	ကုပပေ	၁၁၀ပေါင်	၁၈	၁၅	၃၀	၆၀	၂၀	၅၀
၆။	ဘိလပ်မြေ	တန်	တန်	၀.၇၅	၀.၇၅	၁.၅၀	၃	၀.၉၀	၂.၅
၇။	အုတ်နီမှုန့်	ကုပပေ	၈၀ပေါင်	၂၅	၂၀	၄၀	၈၀	၂၇	၆၀
၈။	သံဇကာ (ပျမ်းမျှ ၈"x၄")	ချပ်ရေ	၄၀ပေါင်	၄၀	၄၀	၈၀	၁၆၀	၅၀	၁၂၅
၉။	ဝင်းထရံသံဇကာ (နံပါတ်၉၄၉)	၂၂၀ကိုက် တလိပ်	၄၁၅ပေါင်	၄	၄	၈	၁၆	၅	၁၂
၁၀။	ကျောက်စရစ်	ကုပပေ	၁၁၀ပေါင်	၂၀	၁၅	၃၀	၆၀	၂၃	၅၀
၁၁။	ကန်ကာ	ကုပပေ	၇၂ပေါင်	၂၅	၂၂	၄၅	၉၀	၂၇	၇၀
၁၂။	မဖောက်ထုံးရိုးရိုး	ကုပပေ	၅၃ပေါင်	၂၅	၃၀	၆၀	၁၂၀	၂၇	၉၅
၁၃။	သွတ်ခေါင်အုပ် ၂၂ ဂီတ် ၇'	ချပ်ရေ	၂၂ပေါင်	၇၅	၇၅	၁၅၀	၃၀၀	၁၀၀	၂၄၀
၁၄။	သဲ	ကုပပေ	၁၁၀ပေါင်	၂၀	၁၅	၃၀	၆၀	၂၃	၅၀
၁၅။	သွတ်မိုးပြား ၂၄ဂီတ် ၇'	၁၀၀ချပ်	တန်	၇၅	၇၅	၁၅၀	၃၀၀	၈၀	၂၄၀
၁၆။	သွတ်ပြား ၂၂ ဂီတ် ၈'x၃'	ချပ်ရေ	၂၅ပေါင်	၆၀	၆၀	၁၂၀	၂၄၀	၈၀	၁၉၀
၁၇။	ပျဉ်အုတ်ကြွပ် ၁၅"x၅"	ချပ်ရေ	၁.၂၅ပေါင်	၁၅၀၀	၁၂၅၀	၂၅၀၀	၅၀၀၀	၁၆၀၀	၄၀၀၀
၁၈။	ကျောက်တုံး (အဆောက်အဦအတွက်)	ကုပပေ	၁၁၀ပေါင်	၁၈	၁၈	၃၇	၇၅	၂၀	၆၀
၁၉။	ကတ္တရာ (၅ဂါလံပုံး)	တပုံး	၆၃ပေါင်	၂၅	၂၅	၅၀	၁၀၀	၃၀	၈၀
၂၀။	မန်ဂလိုမြေအုတ်ကြွပ်အမိုးပြား	ချပ်ရေ	၅.၅ပေါင်	၂၇၅	၂၇၅	၅၅၀	၁၁၀၀	၃၀၀	၉၀၀
၂၁။	မန်ဂလိုမြေအုတ်ကြွပ်ခေါင်အုပ်	ချပ်ရေ	၆ပေါင်	၂၅၀	၂၅၀	၅၀၀	၁၀၀၀	၃၀၀	၈၀၀
၂၂။	သစ်ခွဲသား (ပျမ်းမျှ)	တန်	တန်	၀.၆	၀.၆	၁.၂	၂.၄	.....	၁.၉
၂၃။	၃" ကွက် သံဇကာ	၅၀ကိုက် တလိပ်	၈၇ပေါင်	၁၇	၁၇	၃၅	၇၀	၂၀	၅၅
၂၄။	သံဆူးကြိုး	၄၄၈ကိုက် တလိပ်	၁၁၂ပေါင်	၁၂	၁၂	၂၅	၅၀	၁၆	၄၀
၂၅။	ခုနစ်ပင်လိမ်သံနန်းကြိုး ၆ဂီတ်	၄၈၁ကိုက်	၁၁၂ပေါင်	၁၂	၁၂	၂၅	၅၀	၁၆	၄၀
၂၆။	၆" သက်ငယ် (ဖုံးအုပ်နိုင်သော အတိုင်းအတာ)	စတုရန်းပေ	.....	၁၂၀	၁၂၀	၂၄၀	၄၈၀	.....	၃၈၀
၂၇။	ဝါး (အကြီးစား)	လုံးရေ	.....	၆၀	၁၅	၃၀	၆၀	.....	၅၀
၂၈။	ဝါး(အသေးစား)	လုံးရေ	.....	၁၂၀	၁၂၀	၂၄၀	၄၈၀	.....	၃၈၀
၂၉။	မျောတိုင် (ပျမ်းမျှ)	လုံးရေ	.....	၉	၉	၁၈	၃၆	.....	၃၀
၃၀။	နွီးချောဖျာ	စတုရန်းပေ	.....	၉၀၀	၉၀၀	၁၈၀၀	၃၆၀၀	.....	၂၉၀၀
၃၁။	၄"ပိုက်လုံး	ပေ	.....	၁၂၀	၁၂၀	၂၄၀	၄၈၀	.....	၃၈၀

MEANS OF TRANSPORT**(a) Motor Transport**

One military 3 ton (chev.) lorry should do the equivalent work of 100 miles daily and efficient loading will give the following equivalents. :-----

Loading sand	....	4 Miles,	Unloading sand	....	3 Miles
Loading shingles	....	6 Miles,	Unloading shingles	....	4 Miles
Loading bricks	....	12 Miles,	Unloading bricks	....	8 Miles
Loading stores	....	12 Miles,	Unloading stores	....	8 Miles
Loading bamboos	....	18 Miles,	Unloading bamboos	....	4 Miles

e.g Distance from shingle bed to job Say 12 miles

One trip	{	Distance	....	24 Miles
		Loading	....	6 Miles
		Unloading	....	<u>4 Miles</u>
				34 Miles
		3 trips	=	102 Miles

(b) Bullock Cart

One bullock cart load is equivalent to one quarter of the load carried by the average 3 ton (chev.) lorry.

(c) Railway Wagon

Approximate capacity of 10 ton metre gauge Railway wagon.

- 2,500 Nos .bricks.
- 10 Tons coal dust.
- 10 Tons cement.
- 160 Nos. bullies
- 250 Cft.sawn timber or logs.
- 400 Nos.bamboo large.
- 200 Cft.boulders & stones ballast.
- 10 Tons Steel.
- 35 Tons bitumen or tar.
- (35 gals. Each).

သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း

(က) မော်တော်ယာဉ်ဖြင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း။

စစ်သုံးချက်ပလက် ၃တန် လော့ရီကားတစ်စီးသည် နေ့စဉ်မိုင် ၁၀၀ နှင့် တူညီသော လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်နိုင်သဖြင့် အောက်ပါ အရည်အချင်းနှင့်ပြည့်ဝသော တူညီသည့် ဝန်တင်ဝန်ချ လုပ်ငန်းများကိုပေးဆောင်နိုင်သည်။

ဝန်တင်ခြင်း		ဝန်ချခြင်း	
သဲ	၄ မိုင်	သဲ	၃ မိုင်
မြစ်ကျောက်	၆ မိုင်	မြစ်ကျောက်	၄ မိုင်
အုတ်ချပ်များ	၁၂ မိုင်	အုတ်ချပ်များ	၈ မိုင်
သို့လှောင်ပစ္စည်းများ	၁၂ မိုင်	သို့လှောင်ပစ္စည်းများ	၈ မိုင်
ဝါးများ	၁၈ မိုင်	ဝါးများ	၄ မိုင်

ဥပမာအားဖြင့်ဆိုသော် - ကျောက်ကျင်းမှ လုပ်ငန်းခွင်အထိ ၁၂မိုင်ဝေးလျှင်

၃ခေါက်	{	ခရီးဝေး	၂၄ မိုင်
		ဝန်တင်ခြင်း	၆ မိုင်
		ဝန်ချခြင်း	၄ မိုင်
		၃၄ မိုင်	
၃ခေါက် =		၁၀၂ မိုင်	

(ခ) နွားလှည်း။

နွားလှည်းတစ်စီး၏ ဝန်တင်ခြင်းသည် ပျမ်းမျှအားဖြင့် ၃ တန် လော့ရီကားတစ်စီး၏ ၃ ဝန်တင်ခြင်းနှင့် ညီမျှလေသည်။

(ဂ) ကုန်တင်ရထား။

၁၀တန်ဆန့် ကုန်ရထား တတွဲ၏ အနီးကပ်ဆုံးဝန်ဆန်ခြင်းများ။	
အုပ်ချုပ်ရေး	၂၅၀၀ ချပ်ရေး
ကျောက်မီးသွေးမှုန့်	၁၀ တန်
ဘိလပ်မြေ	၁၀ တန်
မျောတိုင်	၁၆၀ ချောင်း
သစ်လုံး (သို့) သစ်ခွဲသား	၂၅၀ ကုဗပေ
ဝါးလုံးအကြီး	၄၀၀ လုံး
လမ်းခင်းကျောက်ကြီး	၂၀၀ ကုဗပေ
သံမဏိချောင်း	၁၀ တန်
ကတ္တရာစေး (သို့) ကတ္တရာရည်	၃၅ ပုံ

(၃၅ ဂါလံဝင်စည်)

Weight of flat rolled steel in lbs. per lineal foot

Width in inches	Thickness in inches									
	$\frac{1}{16}$ "	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{7}{8}$ "	1"
1"	.213	.425	.638	0.85	1.28	1.70	2.13	2.55	2.98	3.40
1½"	.319	.638	.956	1.28	1.91	2.55	3.19	3.83	4.46	5.10
2"	.425	.850	1.28	1.70	2.55	3.40	4.25	5.10	5.95	6.80
2½"	.531	1.06	1.59	2.13	3.19	4.25	5.31	6.38	7.44	8.50
3"	.638	1.28	1.91	2.55	3.83	5.10	6.38	7.65	8.93	10.20
3½"	.744	1.49	2.23	2.98	4.46	5.95	7.44	8.93	10.41	11.90
4"	.850	1.70	2.55	3.40	5.10	6.80	8.50	10.20	11.90	13.60
4½"	.956	1.91	2.87	3.83	5.74	7.65	9.56	11.48	13.39	15.30
5"	1.06	2.13	3.19	4.25	6.38	8.50	10.63	12.75	14.88	17.00
5½"	1.17	2.34	3.51	4.68	7.01	9.35	11.69	14.03	16.36	18.70
6"	1.28	2.55	3.83	5.10	7.65	10.20	12.75	15.30	17.85	20.40
6½"	1.38	2.76	4.14	5.53	8.29	11.05	13.81	16.58	19.34	22.10
7"	1.49	2.98	4.46	5.95	8.93	11.90	14.88	17.85	20.83	23.80
7½"	1.59	3.19	4.78	6.38	9.56	12.75	15.94	19.13	22.31	25.50
8"	1.70	3.40	5.10	6.80	10.20	13.60	17.00	20.40	23.80	27.20
8½"	1.81	3.61	5.42	7.23	10.84	14.45	18.06	21.68	25.29	28.90
9"	1.91	3.83	5.74	7.65	11.48	15.30	19.13	22.95	26.78	30.60
9½"	2.02	4.04	6.06	8.08	12.11	16.15	20.19	24.23	28.26	32.30
10"	2.13	4.25	6.38	8.50	12.75	17.00	21.25	25.50	29.75	34.00
10½"	2.23	4.46	6.70	8.93	13.39	17.85	22.31	26.78	31.24	35.70
11"	2.34	4.68	7.01	9.35	14.03	18.70	23.38	28.05	32.73	37.40
11½"	2.44	4.89	7.32	9.78	14.66	19.55	24.44	29.33	34.21	39.10
12"	2.55	5.10	7.65	10.20	15.30	20.40	25.50	30.60	35.70	40.80

Values of Additional width of $\frac{1}{4}$ " and $\frac{3}{4}$ "

$\frac{1}{4}$ "	.052	.105	.159	.213	.319	.425	.531	.638	.744	.850
$\frac{3}{4}$ "	.158	.319	.477	.638	.956	1.275	1.594	1.913	2.231	2.550

သံမဏိပြား အလျား ၁ပေအတွက် အလေးချိန်ပေါင်များ

၃/၁၆"	အနံ (လက်မ)	အကျ(လက်မ)									
		၃/၁၆"	၂/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"	၃/၁၆"
2.98											
4.46											
5.95	၁"	.၂၁၃	.၄၂၅	.၆၃၈	.၈၅၀	၁.၂၀	၁.၇၀	၂.၁၃	၂.၅၅	၂.၉၈	၃.၄၀
7.44	၁၁"	.၃၁၉	.၆၃၈	.၉၅၆	၁.၂၈	၁.၉၀	၂.၅၅	၃.၁၉	၃.၈၃	၄.၄၆	၅.၁၀
8.93	၂"	.၄၂၅	.၈၅၀	၁.၂၈	၁.၇၀	၂.၅၅	၃.၄၀	၄.၂၅	၅.၁၀	၅.၉၅	၆.၈၀
10.41	၂၁"	.၅၃၁	၁.၀၆	၁.၅၉	၂.၁၃	၃.၁၉	၄.၂၅	၅.၃၁	၆.၃၈	၇.၄၄	၈.၅၀
11.90	၃"	.၆၃၈	၁.၂၈	၁.၉၀	၂.၅၅	၃.၈၃	၅.၁၀	၆.၃၈	၇.၆၅	၈.၉၃	၁၀.၂၀
13.39	၃၁"	.၇၄၄	၁.၄၉	၂.၂၃	၂.၉၈	၄.၄၆	၅.၉၅	၇.၄၄	၈.၉၃	၁၀.၄၁	၁၁.၉၀
14.88	၄"	.၈၅၀	၁.၇၀	၂.၅၅	၃.၄၀	၅.၁၀	၆.၈၀	၈.၅၀	၁၀.၂၀	၁၁.၉၀	၁၃.၆၀
16.36	၄၁"	.၉၅၆	၁.၉၀	၂.၈၇	၃.၈၃	၅.၇၄	၇.၆၅	၉.၅၆	၁၁.၄၈	၁၃.၃၉	၁၅.၃၀
17.85	၅"	၁.၀၆	၂.၁၃	၃.၁၉	၄.၂၅	၆.၃၈	၈.၅၀	၁၀.၆၃	၁၂.၇၅	၁၄.၈၈	၁၇.၀၀
19.34	၅၁"	၁.၁၇	၂.၃၄	၃.၅၁	၄.၆၈	၇.၀၀	၉.၃၅	၁၁.၆၉	၁၄.၀၃	၁၆.၃၆	၁၈.၇၀
20.83	၆"	၁.၂၈	၂.၅၅	၃.၈၃	၅.၁၀	၇.၆၅	၁၀.၂၀	၁၂.၇၅	၁၅.၃၀	၁၇.၈၅	၂၀.၄၀
22.31	၆၁"	၁.၃၈	၂.၇၆	၄.၁၄	၅.၅၃	၈.၂၉	၁၁.၀၅	၁၃.၈၁	၁၆.၅၈	၁၉.၃၄	၂၂.၁၀
23.80	၇"	၁.၄၉	၂.၉၈	၄.၄၆	၅.၉၅	၈.၉၃	၁၁.၉၀	၁၄.၈၈	၁၇.၈၅	၂၀.၈၃	၂၃.၈၀
25.29	၇၁"	၁.၅၉	၃.၁၉	၄.၇၈	၆.၃၈	၉.၅၆	၁၂.၇၅	၁၅.၉၄	၁၉.၁၃	၂၂.၃၁	၂၅.၅၀
26.78	၈"	၁.၇၀	၃.၄၀	၅.၁၀	၆.၈၀	၁၀.၂၀	၁၃.၆၀	၁၇.၀၀	၂၀.၄၀	၂၃.၈၀	၂၇.၂၀
28.26	၈၁"	၁.၈၀	၃.၆၀	၅.၄၂	၇.၂၃	၁၀.၈၄	၁၄.၄၅	၁၈.၀၆	၂၁.၆၈	၂၅.၂၉	၂၈.၉၀
29.75	၉"	၁.၉၀	၃.၈၃	၅.၇၄	၇.၆၅	၁၁.၄၈	၁၅.၃၀	၁၉.၁၃	၂၂.၉၅	၂၆.၇၈	၃၀.၆၀
31.24	၉၁"	၂.၀၂	၄.၀၄	၆.၀၆	၈.၀၈	၁၂.၁၁	၁၆.၁၅	၂၀.၁၉	၂၄.၂၃	၂၈.၂၆	၃၂.၃၀
32.73	၁၀"	၂.၁၃	၄.၂၅	၆.၃၈	၈.၅၀	၁၂.၇၅	၁၇.၀၀	၂၁.၂၅	၂၅.၅၀	၂၉.၇၅	၃၄.၀၀
34.21	၁၀၁"	၂.၂၃	၄.၄၆	၆.၇၀	၈.၉၃	၁၃.၃၉	၁၇.၈၅	၂၂.၃၁	၂၆.၇၈	၃၁.၂၄	၃၅.၇၀
35.70	၁၁"	၂.၃၄	၄.၆၈	၇.၀၀	၉.၃၅	၁၄.၀၃	၁၈.၇၀	၂၃.၃၈	၂၈.၀၅	၃၂.၇၃	၃၇.၄၀
	၁၁၁"	၂.၄၄	၄.၈၉	၇.၃၂	၉.၇၈	၁၄.၆၆	၁၉.၅၅	၂၄.၄၄	၂၉.၃၃	၃၄.၂၁	၃၉.၁၀
	၁၂"	၂.၅၅	၅.၁၀	၇.၆၅	၁၀.၂၀	၁၅.၃၀	၂၀.၄၀	၂၅.၅၀	၃၀.၆၀	၃၅.၇၀	၄၀.၈၀

.744
2.231

နောက်ထပ်တိုးသည့် အနံ ၁/၄"နှင့် ၃/၄" တို့၏ တန်ဖိုးများ

၁/၄"	.၀၅၂	.၁၀၅	.၁၅၉	.၂၁၃	.၃၁၉	.၄၂၅	.၅၃၁	.၆၃၈	.၇၄၄	.၈၅၀
၃/၄"	.၁၅၈	.၃၁၉	.၄၇၇	.၆၃၈	.၉၅၆	၁.၂၇၅	၁.၅၉၄	၁.၉၀၃	၂.၂၃၁	၂.၅၅၀

Weight in lbs. of Standard bolts and nuts Hexagonal head and nuts

Total Length in inches	Diameter of Bolts in inches									
	¼"	⅜"	½"	⅝"	¾"	⅞"	1"	1⅛"	1¼"	1½"
1"	.042	.106	.222	.376	.612	...	...	....	....	....
1½"	.049	.122	.250	.419	.675	.986	1.394	....	....	....
2"	.056	.138	.278	.463	.737	1.072	1.505	2.036	2.671	....
2½"	.063	.153	.305	.506	.800	1.157	1.616	2.177	2.845	....
3"	.069	.169	.333	.549	.862	1.242	1.727	2.318	3.019	4.766
3½"	.075	.185	.361	.593	.925	1.327	1.838	2.459	3.193	5.016
4"	.082	.200	.389	.637	.988	1.412	1.950	2.600	3.367	5.267
4½"	.089	.216	.417	.680	1.050	1.497	2.061	2.740	3.541	5.517
5"	.096	.232	.445	.724	1.113	1.583	2.172	2.881	3.714	5.767
5½"	.103	.247	.472	.767	1.175	1.667	2.283	3.022	3.888	6.018
6"	.110	.263	.500	.810	1.238	1.753	2.394	3.163	4.062	6.268
6½"	.117	.279	.528	.854	1.300	1.838	2.506	3.303	4.236	6.518
7"	.124	.294	.556	.897	1.363	1.923	2.617	3.444	4.410	6.769
7½"	.130	.310	.584	.941	1.425	2.008	2.728	3.585	4.584	7.019
8"	.138	.326	.612	.984	1.488	2.094	2.839	3.726	4.757	7.270
8½"	....	.341	.639	1.028	1.550	2.179	2.950	3.867	4.931	7.520
9"	....	.357	.667	1.071	1.613	2.264	3.062	4.008	5.105	7.770
9½"	....	....	.695	1.115	1.676	2.349	3.173	4.149	5.279	8.021
10"	....	....	.723	1.158	1.739	2.434	3.284	4.290	5.453	8.271
10½"	....	....	....	1.202	1.801	2.519	3.396	4.430	5.627	8.521
11"	....	....	....	1.245	1.863	2.605	3.507	4.571	5.800	8.772
11½"	....	....	....	....	1.926	2.689	3.618	4.712	5.974	9.022
12"	....	....	....	....	1.989	2.775	3.729	4.853	6.148	9.272
Weight in lbs. of 1 nut	.0134	....	.0757	....	.2164	....	.4611	....	.8511	....
	....	.0345	....	.1394	....	.3203	....	.6379	....	1.391
Weight in lbs of shank 1"	.0139	....	.0557	....	.1252	....	.2225	....	.3477	....
	....	.0313	....	.0869	....	.1703	....	.2817	....	.5007
Weight in lbs of shank ¼"	.0035	....	.0139	....	.0313	....	.0556	....	.0869	....
	....	.0078	....	.0217	....	0.0426	....	.0704	....	.1252
Weight in lbs. of shank ⅛"	.0018	....	.0070	....	.0157	....	.0278	....	.0435	....
	....	.0039	....	.0109	....	.0213	....	.0352	....	.0626

စံတင်ထားသည့် မူလီနှင့်ဇာဝီများ၏ တွက်ချက်ထားသော အလေးချိန်ပေါင်များ
ခြောက်မြောက် မူလီခေါင်း နှင့် ဇာဝီ

စုစုပေါင်း အလျား လက်မများ	မူလီ၏အချင်းလက်မများ									
	၁/၄"	၃/၈"	၁/၂"	၅/၈"	၃/၄"	၇/၈"	၁"	၁ ၁/၈"	၁ ၁/၄"	၁ ၁/၂"
၁"	.၀၄၂	.၁၀၆	.၂၂၂	.၃၇၆	.၆၁၂	.....	.....	....	....	....
၁ ၁/၄"	.၀၄၉	.၁၂၂	.၂၅၀	.၄၁၉	.၆၇၅	.၉၈၆	၁.၃၉၄	....	....	....
၂"	.၀၅၆	.၁၃၈	.၂၇၈	.၄၆၃	.၇၃၇	၁.၀၇၂	၁.၅၀၅	၂.၀၃၆	၂.၆၇၁	....
၂ ၁/၄"	.၀၆၃	.၁၅၃	.၃၀၅	.၅၀၆	.၈၀၀	၁.၁၅၇	၁.၆၁၆	၂.၁၇၇	၂.၈၄၅	....
၃"	.၀၆၉	.၁၆၉	.၃၃၃	.၅၄၉	.၈၆၂	၁.၂၄၂	၁.၇၂၇	၂.၃၁၈	၃.၀၁၉	၄.၇၆၆
၃ ၁/၄"	.၀၇၅	.၁၈၅	.၃၆၁	.၅၉၃	.၉၂၅	၁.၃၂၇	၁.၈၃၈	၂.၄၅၉	၃.၁၉၃	၅.၀၁၆
၄"	.၀၈၂	.၂၀၀	.၃၈၉	.၆၃၇	.၉၈၈	၁.၄၁၂	၁.၉၅၀	၂.၆၀၀	၃.၃၆၇	၅.၂၆၇
၄ ၁/၄"	.၀၈၉	.၂၁၆	.၄၁၇	.၆၈၀	၁.၀၅၀	၁.၄၉၇	၂.၀၆၁	၂.၇၄၀	၃.၅၄၁	၅.၅၁၇
၅"	.၀၉၆	.၂၃၂	.၄၄၅	.၇၂၄	၁.၁၁၃	၁.၅၈၃	၂.၁၇၂	၂.၈၈၁	၃.၇၁၄	၅.၇၆၇
၅ ၁/၄"	.၁၀၃	.၂၄၇	.၄၇၂	.၇၆၇	၁.၁၇၅	၁.၆၆၇	၂.၂၈၃	၃.၀၂၂	၃.၈၈၈	၆.၀၁၈
၆"	.၁၁၀	.၂၆၃	.၅၀၀	.၈၁၀	၁.၂၃၈	၁.၇၅၃	၂.၃၉၄	၃.၁၆၃	၄.၀၆၂	၆.၂၆၈
၆ ၁/၄"	.၁၁၇	.၂၇၉	.၅၂၈	.၈၅၄	၁.၃၀၀	၁.၈၃၈	၂.၅၀၆	၃.၃၀၃	၄.၂၃၆	၆.၅၁၈
၇"	.၁၂၄	.၂၉၄	.၅၅၆	.၉၀၇	၁.၃၆၃	၁.၉၂၃	၂.၆၁၇	၃.၄၄၄	၄.၄၁၀	၆.၇၆၉
၇ ၁/၄"	.၁၃၀	.၃၁၀	.၅၈၄	.၉၄၁	၁.၄၂၅	၂.၀၀၈	၂.၇၂၈	၃.၅၈၅	၄.၅၈၄	၇.၀၁၉
၈"	.၁၃၈	.၃၂၆	.၆၁၂	.၉၈၄	၁.၄၈၈	၂.၀၉၄	၂.၈၃၉	၃.၇၂၆	၄.၇၅၇	၇.၂၇၀
၈ ၁/၄"	.....	.၃၄၁	.၆၃၉	၁.၀၂၈	၁.၅၅၀	၂.၁၇၉	၂.၉၅၀	၃.၈၆၇	၄.၉၃၁	၇.၅၂၀
၉"	.....	.၃၅၇	.၆၆၇	၁.၀၇၁	၁.၆၁၃	၂.၂၆၄	၃.၀၆၂	၄.၀၀၈	၅.၁၀၅	၇.၇၇၀
၉ ၁/၄"	.....	.....	.၆၉၅	၁.၁၁၅	၁.၆၇၆	၂.၃၄၉	၃.၁၇၃	၄.၁၄၉	၅.၂၇၉	၈.၀၂၁
၁၀"	.....	.....	.၇၂၃	၁.၁၅၈	၁.၇၃၉	၂.၄၃၄	၃.၂၈၄	၄.၂၉၀	၅.၄၅၃	၈.၂၇၁
၁၀ ၁/၄"	.....	.....	.....	၁.၂၀၂	၁.၈၀၁	၂.၅၁၉	၃.၃၉၆	၄.၄၃၀	၅.၆၂၇	၈.၅၂၁
၁၁"	.....	.....	.....	၁.၂၄၅	၁.၈၆၃	၂.၆၀၅	၃.၅၀၇	၄.၅၇၁	၅.၈၀၀	၈.၇၇၂
၁၁ ၁/၄"	.....	.....	.....	.....	၁.၉၂၆	၂.၆၈၉	၃.၆၁၈	၄.၇၁၂	၅.၉၇၄	၉.၀၂၂
၁၂"	.....	.....	.....	.....	၁.၉၈၉	၂.၇၇၅	၃.၇၂၉	၄.၈၅၃	၆.၁၄၈	၉.၂၇၂
ဇာဝီတခု၏ အလေးချိန်	.၀၁၃၄	.....	.၀၇၅၇	.....	.၂၁၆၄	.....	.၄၆၁၁	.....	.၈၅၁၁	.....
အလုံးအရှည် ၁"၏ အလေးချိန်	.၀၁၃၉	.....	.၀၅၅၇	.....	.၁၂၅၂	.....	.၂၂၂၅	.....	.၃၄၇၇	.....
အလုံးအရှည် ၃/၄"၏ အလေးချိန်	.၀၀၃၅	.....	.၀၁၃၉	.....	.၀၃၁၃	.....	.၀၅၅၆	.....	.၀၈၆၉	.....
အလုံးအရှည် ၁/၈"၏ အလေးချိန်	.၀၀၁၈	.....	.၀၀၇၀	.....	.၀၁၅၇	.....	.၀၂၇၈	.....	.၀၄၃၅	.....
အလုံးအရှည် ၁/၈"၏ အလေးချိန်	.....	.၀၀၃၉	.....	.၀၁၀၉	.....	.၀၂၁၃	.....	.၀၃၅၂	.....	.၀၆၂၆

Weight of Unequal Angles

Size of Angles	Lbs Per Rft.	Size of Angles	Lbs Per Rft.	Size of Angles	Lbs Per Rft.
2" x 1½" x 5/16"	3.39	3½" x 2½" x 7/16"	8.28	4" x 3½" x 5/8"	14.61
2" x 1½" x ¼"	2.76	3½" x 2½" x 3/8"	7.17	4" x 3½" x 9/16"	13.27
2" x 1½" x 3/16"	2.11	3½" x 2½" x 5/16"	6.04	4" x 3½" x ½"	11.91
2½" x 1½" x 5/16"	3.92	3½" x 2½" x ¼"	4.89	4" x 3½" x 7/16"	10.51
2½" x 1½" x ¼"	3.19	3½" x 3" x 9/16"	11.36	4" x 3½" x 3/8"	9.09
2½" x 1½" x 3/16"	2.43	3½" x 3" x ½"	10.20	4" x 3½" x 5/16"	7.64
2½" x 2" x 3/8"	5.26	3½" x 3" x 7/16"	9.02	5" x 3" x 9/16"	14.23
2½" x 2" x 5/16"	4.45	3½" x 3" x 3/8"	7.81	5" x 3" x ½"	12.75
2½" x 2" x ¼"	3.61	3½" x 3" x 5/16"	6.58	5" x 3" x 7/16"	11.25
2½" x 2" x 3/16"	2.75	3½" x 3" x ¼"	5.32	5" x 3" x 3/8"	9.73
3" x 2" x 3/8"	5.90	4" x 2½" x 7/16"	9.02	5" x 3" x 5/16"	8.17
3" x 2" x 5/16"	4.98	4" x 2½" x 3/8"	7.81		
3" x 2" x ¼"	4.04	4" x 2½" x 5/16"	6.58		
3" x 2" x 3/16"	3.07	4" x 2½" x ¼"	5.32		
3" x 2½" x 7/16"	7.53	4" x 3" x ½"	11.05		
3" x 2½" x 3/8"	6.54	4" x 3" x 7/16"	9.76		
3" x 2½" x 5/16"	5.51	4" x 3" x 3/8"	8.45		
3" x 2½" x ¼"	4.47	4" x 3" x 5/16"	7.11		

အနားမညီသော ထောင့်ချိုးသံ (ဟင်ဂလံ) အလျား ဝပေအတွက်

အလေးချိန်ပေါင်များ

ထောင့်ချိုးသံ အရွယ်အစား	ဝ' ရှည်၏ ပေါင်ချိန်	ထောင့်ချိုးသံ အရွယ်အစား	ဝ' ရှည်၏ ပေါင်ချိန်	ထောင့်ချိုး သံ အရွယ်အစား	ဝ' ရှည်၏ ပေါင်ချိန်
၂"x၁၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၃.၃၉	၃၅"x၂၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၈.၂၈	၄"x၃၅"x ^၁ / _၈ "	၁၄.၆၁
၂"x၁၅"x ^၁ / _၈ "	၂.၇၆	၃၅"x၂၅"x ^၁ / _၈ "	၇.၁၇	၄"x၃၅"x ^၁ / _၈ "	၁၃.၂၇
၂"x၁၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၂.၁၁	၃၅"x၂၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၆.၀၄	၄"x၃၅"x ^၁ / _၈ "	၁၁.၉၁
၂၅"x၁၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၃.၉၂	၃၅"x၂၅"x ^၁ / _၈ "	၄.၈၉	၄"x၃၅"x ^၁ / _၈ "	၁၀.၅၁
၂၅"x၁၅"x ^၁ / _၈ "	၃.၁၉	၃၅"x၃၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၁၁.၃၆	၄"x၃၅"x ^၁ / _၈ "	၉.၀၉
၂၅"x၁၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၂.၄၃	၃၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၁၀.၂၀	၄"x၃၅"x ^၁ / _၈ "	၇.၆၄
၂၅"x၂၀"x ^၁ / _၈ "	၅.၂၆	၃၅"x၃၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၉.၀၂	၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၁၄.၂၃
၂၅"x၂၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၄.၄၅	၃၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၇.၈၁	၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၁၂.၇၅
၂၅"x၂၀"x ^၁ / _၈ "	၃.၆၁	၃၅"x၃၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၆.၅၈	၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၁၀.၂၅
၂၅"x၂၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၂.၇၅	၃၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၅.၃၂	၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၉.၇၃
၃"x၂၀"x ^၁ / _၈ "	၅.၉၀	၄၀"x၂၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၉.၀၂	၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၈.၁၇
၃"x၂၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၄.၉၈	၄၀"x၂၅"x ^၁ / _၈ "	၇.၈၁		
၃"x၂၀"x ^၁ / _၈ "	၄.၀၄	၄၀"x၂၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၆.၅၈		
၃"x၂၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၃.၀၇	၄၅"x၂၅"x ^၁ / _၈ "	၅.၃၂		
၃"x၂၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၇.၅၃	၄၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၁၁.၀၅		
၃"x၂၅"x ^၁ / _၈ "	၆.၅၄	၄၅"x၃၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၉.၇၆		
၃"x၂၅"x ^၁ / _{၁၆} "	၅.၅၁	၄၅"x၃၀"x ^၁ / _၈ "	၈.၄၅		
၃"x၂၅"x ^၁ / _၈ "	၄.၄၇	၄၅"x၃၀"x ^၁ / _{၁၆} "	၇.၁၁		

Weight of Equal Angles

Size of Angles	Lbs Per Rft.	Size of Angles	Lbs Per Rft.	Size of Angles	Lbs Per Rft.
1¼" x 1¼" x ¼"	1.91	3" x 3" x 9/16"	10.40	4" x 4" x ¼"	18.49
1¼" x 1¼" x 3/16"	1.47	3" x 3" x ½"	9.35	4" x 4" x 11/16"	17.10
1¼" x 1¼" x 1/8"	1.01	3" x 3" x 7/16"	8.28	4" x 4" x 5/8"	15.68
1½" x 1½" x 5/16"	2.85	3" x 3" x ¾"	7.17	4" x 4" x 13/16"	14.23
1½" x 1½" x ¼"	2.34	3" x 3" x 5/16"	6.04	4" x 4" x ¾"	12.75
1½" x 1½" x 3/16"	1.79	3" x 3" x ¼"	4.89	4" x 4" x 15/16"	11.25
2" x 2" x 3/8"	4.62	3½" x 3½" x 3/8"	13.55	4" x 4" x 3/8"	9.73
2" x 2" x 5/16"	3.92	3½" x 3½" x 9/16"	12.31	4" x 4" x 5/16"	8.17
2" x 2" x ¼"	3.19	3½" x 3½" x ½"	11.05	6" x 6" x 7/8"	31.10
2" x 2" x 3/16"	2.43	3½" x 3½" x 7/16"	9.76	6" x 6" x 13/16"	30.90
2½" x 2½" x ½"	7.65	3½" x 3½" x 3/8"	8.45	6" x 6" x ¼"	28.69
2½" x 2½" x 7/16"	6.79	3½" x 3½" x 5/16"	7.11	6" x 6" x 11/16"	26.44
2½" x 2½" x 3/8"	5.90	3½" x 3½" x ¼"	5.74	6" x 6" x 5/8"	24.17
2½" x 2½" x 5/16"	4.98			6" x 6" x 9/16"	21.87
2½" x 2½" x ¼"	4.04			6" x 6" x ½"	19.55
				6" x 6" x 7/16"	17.20
				6" x 6" x 3/8"	14.82

အနားညီသော ထောင့်ချိုးသံ (ဟင်ဂလံ) အလျား ၁ ပေ အတွက်

အလေးချိန် ပေါင်များ

ထောင့်ချိုးသံ အရွယ်အစား	၁' ရှည်၏ ပေါင်ချိန်	ထောင့်ချိုးသံ အရွယ်အစား	၁' ရှည်၏ ပေါင်ချိန်	ထောင့်ချိုး သံ အရွယ်အစား	၁' ရှည်၏ ပေါင်ချိန်
၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ "	၁.၉၁	၃" x ၃" x ၆"/ _{၁၆} "	၁၀.၄	၄" x ၄" x ၆"/ _{၁၆} "	၁၈.၄၉
၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၆ "	၁.၄၇	၃" x ၃" x ၅"	၉.၃၅	၄" x ၄" x ၁ ^၁ / _၆ "	၁၇.၁၀
၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၈ "	၁.၀၁	၃" x ၃" x ၄"/ _{၁၆} "	၈.၂၈	၄" x ၄" x ၅"/ _{၁၆} "	၁၅.၆၈
၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၈ "	၂.၈၅	၃" x ၃" x ၃"/ _{၁၆} "	၇.၁၇	၄" x ၄" x ၆"/ _{၁၆} "	၁၄.၂၃
၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၈ "	၂.၃၄	၃" x ၃" x ၅"/ _{၁၆} "	၆.၀၄	၄" x ၄" x ၅"	၁၂.၇၅
၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၄ " x ၁ ^၁ / _၆ "	၁.၇၉	၃" x ၃" x ၃ ^၁ / _၄ "	၄.၈၉	၄" x ၄" x ၄"/ _{၁၆} "	၁၁.၂၅
၂" x ၂" x ၁ ^၁ / _၈ "	၄.၆၂	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၅"/ _{၁၆} "	၁၃.၅၅	၄" x ၄" x ၃"/ _{၁၆} "	၉.၇၃
၂" x ၂" x ၁ ^၁ / _၆ "	၃.၉၂	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၆"/ _{၁၆} "	၁၂.၃၁	၄" x ၄" x ၅"/ _{၁၆} "	၈.၁၇
၂" x ၂" x ၁ ^၁ / _၄ "	၃.၁၉	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၅"	၁၁.၀၅	၆" x ၆" x ၃"/ _{၁၆} "	၃၁.၁၀
၂" x ၂" x ၁ ^၁ / _၆ "	၂.၄၃	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၆"/ _{၁၆} "	၉.၇၆	၆" x ၆" x ၁ ^၁ / _၆ "	၃၀.၉၀
၂ ^၁ / _၄ " x ၂ ^၁ / _၄ " x ၅"	၇.၆၅	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၅"/ _{၁၆} "	၈.၄၅	၆" x ၆" x ၃ ^၁ / _၄ "	၂၈.၆၉
၂ ^၁ / _၄ " x ၂ ^၁ / _၄ " x ၆"/ _{၁၆} "	၆.၇၉	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၅"/ _{၁၆} "	၇.၁၁	၆" x ၆" x ၁ ^၁ / _၆ "	၂၆.၄၄
၂ ^၁ / _၄ " x ၂ ^၁ / _၄ " x ၅"/ _{၁၆} "	၅.၉၀	၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ "	၅.၇၄	၆" x ၆" x ၅"/ _{၁၆} "	၂၄.၁၇
၂ ^၁ / _၄ " x ၂ ^၁ / _၄ " x ၅"/ _{၁၆} "	၄.၉၈			၆" x ၆" x ၆"/ _{၁၆} "	၂၁.၈၇
၂ ^၁ / _၄ " x ၂ ^၁ / _၄ " x ၃ ^၁ / _၄ "	၄.၀၄			၆" x ၆" x ၅"	၁၉.၅၅
				၆" x ၆" x ၆"/ _{၁၆} "	၁၇.၂၀
				၆" x ၆" x ၅"/ _{၁၆} "	၁၄.၈၂

Steel cup head rivets. Approximate weight in lbs. of 100 Nos.

Length in inches	Diameters of rivets in inches								Remark
	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{7}{8}$ "	1"	$1\frac{1}{8}$ "	$1\frac{1}{4}$ "	
1	4.58	9.00							
1 $\frac{1}{4}$	5.37	10.4							
1 $\frac{1}{2}$	6.15	11.8	19.7	30.4					
1 $\frac{3}{4}$	6.93	13.1	21.9	33.5					
2	7.72	14.5	24.1	36.6	52.5	72.0			
2 $\frac{1}{4}$	8.50	15.9	26.3	39.8	56.7	77.6			
2 $\frac{1}{2}$	9.28	17.3	28.4	42.9	61.0	83.1	110.00	141.0	
2 $\frac{3}{4}$	10.07	18.7	30.6	46.0	65.2	88.7	117.0	149.0	
3	10.85	20.1	32.8	49.2	69.5	94.3	124.0	158.0	
3 $\frac{1}{4}$	11.63	21.5	35.0	52.3	73.8	100.0	131.0	167.0	
3 $\frac{1}{2}$	12.42	22.8	37.1	55.4	78.0	105.0	138.0	175.0	
3 $\frac{3}{4}$		24.3	39.3	58.5	82.3	111.0	145.0	184.0	
4			41.5	61.7	86.5	117.0	152.0	193.0	
4 $\frac{1}{4}$			43.6	64.8	90.8	122.0	159.0	202.0	
4 $\frac{1}{2}$			45.8	67.9	95.1	128.0	166.0	210.0	
4 $\frac{3}{4}$			48.0	71.1	99.0	133.0	173.0	219.0	
5				74.2	104.0	139.0	180.0	228.0	
5 $\frac{1}{4}$				77.3	108.0	144.0	187.0	236.0	
5 $\frac{1}{2}$				80.4	112.0	150.0	194.0	245.0	
5 $\frac{3}{4}$				83.6	116.0	155.0	201.0	254.0	
6					121.0	161.0	208.0	262.0	
6 $\frac{1}{4}$					125.0	167.0	215.0	271.0	
6 $\frac{1}{2}$					129.0	172.0	222.0	280.0	
6 $\frac{3}{4}$					133.0	178.0	229.0	288.0	
7						183.0	236.0	297.0	
7 $\frac{1}{4}$						189.0	243.0	306.0	
7 $\frac{1}{2}$						194.0	250.0	315.0	
7 $\frac{3}{4}$						200.0	258.0	323.0	
8						206.0	265.0	332.0	
Approximate weight in lbs. of 100 heads	1.45	3.4	6.76	11.6	18.4	27.5	39.2	53.8	
Variation in weight of 100 rivets per inch of length	3.13	5.56	8.69	12.5	17.0	22.3	28.2	34.8	

ခေါင်းလုံး သံမဏိ သံမိုများ အလုံး(၁၀၀)အတွက် အနီးကပ်ဆုံး အလေးချိန်ပေါင်များ။

အရှည်(လက်မ)	သံမို၏အချင်းလက်မများ								မှတ်ချက်
	၃/၈"	၁/၂"	၅/၈"	၃/၄"	၇/၈"	၁"	၁ ၁/၈"	၁ ၁/၄"	
၁	၄.၅၈	၉.၀၀							
၁ ၁/၄"	၅.၃၇	၁၀.၄							
၁ ၁/၂"	၆.၁၅	၁၁.၈	၁၉.၇	၃၀.၄					
၁ ၃/၄"	၆.၉၃	၁၃.၁	၂၁.၉	၃၃.၅					
၂	၇.၇၂	၁၄.၅	၂၄.၁	၃၆.၆	၅၂.၅	၇၂.၀			
၂ ၁/၄"	၈.၅၀	၁၅.၉	၂၆.၃	၃၉.၈	၅၆.၇	၇၇.၆			
၂ ၁/၂"	၉.၂၈	၁၇.၃	၂၈.၄	၄၂.၉	၆၁.၀	၈၃.၁	၁၁၀.၀	၁၄၁.၀	
၂ ၃/၄"	၁၀.၀၇	၁၈.၇	၃၀.၆	၄၆.၀	၆၅.၂	၈၈.၇	၁၁၇.၀	၁၄၉.၀	
၃	၁၀.၈၅	၂၀.၁	၃၂.၈	၄၉.၂	၆၉.၅	၉၄.၃	၁၂၄.၀	၁၅၈.၀	
၃ ၁/၄"	၁၁.၆၃	၂၁.၅	၃၅.၀	၅၂.၃	၇၃.၈	၁၀၀.၀	၁၃၁.၀	၁၆၇.၀	
၃ ၁/၂"	၁၂.၄၂	၂၂.၈	၃၇.၁	၅၅.၄	၇၈.၀	၁၀၅.၀	၁၃၈.၀	၁၇၅.၀	
၃ ၃/၄"	.....	၂၄.၃	၃၉.၃	၅၈.၅	၈၂.၃	၁၁၁.၀	၁၄၅.၀	၁၈၄.၀	
၄	.....	.....	၄၁.၅	၆၁.၇	၈၆.၅	၁၁၇.၀	၁၅၂.၀	၁၉၃.၀	
၄ ၁/၄"	.....	.....	၄၃.၆	၆၄.၈	၉၀.၈	၁၂၂.၀	၁၅၉.၀	၂၀၂.၀	
၄ ၁/၂"	.....	.....	၄၅.၈	၆၇.၉	၉၅.၁	၁၂၈.၀	၁၆၆.၀	၂၁၀.၀	
၄ ၃/၄"	.....	.....	၄၈.၀	၇၁.၁	၉၉.၀	၁၃၃.၀	၁၇၃.၀	၂၁၉.၀	
၅	.....	.....	.....	၇၄.၂	၁၀၄.၀	၁၃၉.၀	၁၈၀.၀	၂၂၈.၀	
၅ ၁/၄"	.....	.....	.....	၇၇.၃	၁၀၈.၀	၁၄၄.၀	၁၈၇.၀	၂၃၆.၀	
၅ ၁/၂"	.....	.....	.....	၈၀.၄	၁၁၂.၀	၁၅၀.၀	၁၉၄.၀	၂၄၅.၀	
၅ ၃/၄"	.....	.....	.....	၈၃.၆	၁၁၆.၀	၁၅၅.၀	၂၀၁.၀	၂၅၄.၀	
၆	.....	.....	.....	.....	၁၂၁.၀	၁၆၁.၀	၂၀၈.၀	၂၆၂.၀	
၆ ၁/၄"	.....	.....	.....	.....	၁၂၅.၀	၁၆၇.၀	၂၁၅.၀	၂၇၁.၀	
၆ ၁/၂"	.....	.....	.....	.....	၁၂၉.၀	၁၇၂.၀	၂၂၂.၀	၂၈၀.၀	
၆ ၃/၄"	.....	.....	.....	.....	၁၃၃.၀	၁၇၈.၀	၂၂၉.၀	၂၈၈.၀	
၇	.....	.....	.....	.....	.....	၁၈၃.၀	၂၃၆.၀	၂၉၇.၀	
၇ ၁/၄"	.....	.....	.....	.....	.....	၁၈၉.၀	၂၄၃.၀	၃၀၆.၀	
၇ ၁/၂"	.....	.....	.....	.....	.....	၁၉၄.၀	၂၅၀.၀	၃၁၅.၀	
၇ ၃/၄"	.....	.....	.....	.....	.....	၂၀၀.၀	၂၅၈.၀	၃၂၃.၀	
၈	.....	.....	.....	.....	.....	၂၀၆.၀	၂၆၅.၀	၃၃၂.၀	
မိုခေါင်း၁၀၀အတွက် အနီးကပ်ဆုံး အလေးချိန်ပေါင်များ	၁.၄၅	၃.၄	၆.၇၆	၁၁.၆	၁၈.၄	၂၇.၅	၃၉.၂	၅၃.၈	
သံမို၁၀၀၏အလျား၁" အတွက်ပြောင်းလဲ ခြင်းရှိသော အလေး ချိန်ပေါင်များ။	၃.၁၃	၅.၅၆	၈.၆၉	၁၂.၅	၁၇.၀	၂၂.၃	၂၈.၂	၃၄.၈	

Weight of round and square M.S. rods

Dia. or sides in inches	Round	Square
¼"	.167	.213
⅜"	.376	.478
½"	.668	.849
⅝"	1.043	1.328
¾"	1.502	1.912
⅞"	2.044	2.603
1"	2.670	3.400
1¼"	4.172	5.312
1½"	6.008	7.650

Weight of round washers per 100 Nos.

Dia. of round washers	Weight in lbs per 100 Nos
½" dia.	2½
⅝" dia.	4
¾" dia.	5½
⅞" dia.	7½
1" dia.	14
1⅛" dia.	17
1¼" dia.	21½
1⅜" dia.	26
1½" dia.	30½
2" dia.	64
3" dia.	214

Weight of B.R.C. Fabric

B.R.C. No	Lbs. per sq. yd.	Lbs. per sq. ft.	Lbs. per 100 sft.
7	6.57	.74	74
8	5.67	.63	63
9	4.71	.523	52.3
10	3.94	.438	43.8
12	2.72	.302	30.2
14	1.83	.203	20.3

သံမဏိ အလုံးနှင့် လေးမြောင့် သံချောင်းများ
အလျား ၁ပေအတွက် အလေးချိန်ပေါင်များ

ဝါရွာကွင်းအဝိုင်း (၁၀၀)၏
အလေးချိန်ပေါင်များ

အချင်း(သို့မဟုတ်) အနား(လက်မ)	အလုံး	အနားညီ လေးမြောင့်
၃"	.၁၆၇	.၂၁၃
၃/၈"	.၃၇၆	.၄၇၈
၃/၄"	.၆၆၈	.၈၄၉
၅/၈"	၁.၀၄၃	၁.၃၂၈
၃"	၁.၅၀၂	၁.၉၁၂
၃/၈"	၂.၀၄၄	၂.၆၀၃
၁"	၂.၆၇၀	၃.၄၀၀
၁ ၁/၄"	၄.၁၇၂	၅.၃၁၂
၁ ၁/၂"	၆.၀၀၈	၇.၆၅၀

ဝါရွာအဝိုင်း၏အချင်း	ဝါရွာ ၁၀၀၏ အလေးချိန်ပေါင်
၃" အချင်း	၂၅
၃/၈" အချင်း	၄
၃/၄" အချင်း	၅၅
၅/၈" အချင်း	၇၅
၁" အချင်း	၁၄
၁ ၁/၈" အချင်း	၁၇
၁ ၁/၄" အချင်း	၂၁
၁ ၃/၈" အချင်း	၂၆
၁ ၁/၂" အချင်း	၃၀
၂" အချင်း	၆၄
၃" အချင်း	၂၁၄

ဘီ၊ အာ၊ စီ သံဇကာ၏ အလေးချိန်ပေါင်များ

ဘီ၊အာ၊စီ အမှတ်စဉ်	စတုရန်း(၁)ကိုက်၏ အလေးချိန်ပေါင်	စတုရန်း(၁)ပေ၏ အလေးချိန်ပေါင်	စတုရန်းပေ(၁၀၀)၏ အလေးချိန်ပေါင်
၇	၆.၅၇	.၇၄	၇၄
၈	၅.၆၇	.၆၃	၆၃
၉	၄.၇၁	.၅၂၃	၅၂.၃
၁၀	၃.၉၄	.၄၃၈	၄၃.၈
၁၂	၂.၇၂	.၃၀၂	၃၀.၂
၁၄	၁.၈၃	.၂၀၃	၂၀.၃

Weight of 100 ft. of wire of different materials

Gauge S.W.G.	Iron in lbs	Steel in lbs	Brass in lbs	Copper in lbs
1	23.4	24.0	25.7	27.40
2	19.6	20.1	21.6	23.30
3	16.4	16.8	18.1	19.30
4	13.8	14.3	15.2	16.40
5	11.6	11.9	12.7	13.70
6	9.5	9.7	10.5	11.15
7	8.0	8.2	8.8	9.42
8	6.6	6.8	7.3	7.80
9	5.3	5.4	5.8	6.30
10	4.23	4.34	4.65	5.07
11	3.46	3.55	3.80	4.10
12	2.80	2.87	3.08	3.30
13	2.16	2.22	2.37	2.58
14	1.66	1.70	1.83	1.94
15	1.33	1.36	1.46	1.58
16	1.06	1.08	1.16	1.24
17	.80	.82	.88	.95
18	.60	.62	.66	.70
19	.40	.41	.44	.487
20	.33	.34	.36	.395

သတ္တု အမျိုးမျိုးဖြင့်လုပ်သော နန်းကြိုးပေ (၁၀၀) ၏
အလေးချိန်ပေါင်များ

ဂိတ်နံပါတ်	သံ-ပေါင်ချိန်	သံမဏိ-ပေါင်ချိန်	ကြေးဝါပေါင်ချိန်	ကြေးနီ-ပေါင်ချိန်
၁	၂၃.၄	၂၄.၀	၂၅.၇	၂၇.၄၀
၂	၁၉.၆	၂၀.၁	၂၁.၆	၂၃.၃၀
၃	၁၆.၄	၁၆.၈	၁၈.၁	၁၉.၃၀
၄	၁၃.၈	၁၄.၃	၁၅.၂	၁၆.၄၀
၅	၁၁.၆	၁၁.၉	၁၂.၇	၁၃.၇၀
၆	၉.၅	၉.၇	၁၀.၅	၁၁.၁၅
၇	၈.၀	၈.၂	၈.၈	၉.၄၂
၈	၆.၆	၆.၈	၇.၃	၇.၈၀
၉	၅.၃	၅.၄	၅.၈	၆.၃၀
၁၀	၄.၂၃	၄.၃၄	၄.၆၅	၅.၀၇
၁၁	၃.၄၆	၃.၅၅	၃.၈၀	၄.၁၀
၁၂	၂.၈၀	၂.၈၇	၃.၀၈	၃.၃၀
၁၃	၂.၁၆	၂.၂၂	၂.၃၇	၂.၅၈
၁၄	၁.၆၆	၁.၇၀	၁.၈၃	၁.၉၄
၁၅	၁.၃၃	၁.၃၆	၁.၄၆	၁.၅၈
၁၆	၁.၀၆	၁.၀၈	၁.၁၆	၁.၂၄
၁၇	.၈၀	.၈၂	.၈၈	.၉၅
၁၈	.၆၀	.၆၂	.၆၆	.၇၀
၁၉	.၄၀	.၄၁	.၄၄	.၄၈၇
၂၀	.၃၃	.၃၄	.၃၆	.၃၉၅

Weight of zinc sheet (plain)

Zinc Gauge	Thickness		Weight per sq. foot		
	inches.	mm.	lbs.	ozs.	grms.
5	.010	.291		5	11
6	.011	.297		6	11
7	.013	.337		7	12
8	.015	.386		8	14
9	.018	.450		10	5
10	.020	.500		11	7
11	.023	.530		13	5
12	.026	.660		15	2
13	.029	.740	1	0	15
14	.032	.820	1	2	12
15	.038	.950	1	5	12
16	.043	1.080	1	8	12
17	.048	1.210	1	11	11
18	.058	1.340	1	14	11

Approximate number of Galvanized Corrugated Sheet per ton.

Thickness	Corrugation	Length in Feet								
		6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10
16 B.G.	$\frac{8}{3}$	58	54	50	47	44	41	39	37	35
"	$\frac{10}{3}$	49	43	42	39	37	35	33	31	29
18 B.G.	$\frac{8}{3}$	74	68	64	59	56	52	49	46	44
"	$\frac{10}{3}$	62	56	53	50	46	43	41	39	37
20 B.G.	$\frac{8}{3}$	95	88	81	76	71	67	63	60	57
"	$\frac{10}{3}$	79	73	68	64	59	56	53	50	47
22 B.G.	$\frac{8}{3}$	116	107	99	93	87	82	77	73	69
"	$\frac{10}{3}$	97	90	83	78	73	68	65	61	58
24 B.G.	$\frac{8}{3}$	140	130	120	112	105	98	93	88	84
"	$\frac{10}{3}$	117	108	100	94	88	83	78	74	70
26 B.G.	$\frac{8}{3}$	186	172	159	149	139	131	124	117	111
"	$\frac{10}{3}$	155	143	133	124	116	109	103	98	93
28 B.G.	$\frac{8}{3}$	200	185	172	161	150	141	133	126	120
"	$\frac{10}{3}$	167	154	143	133	125	118	111	105	100
30 B.G.	$\frac{8}{3}$	240	222	206	192	180	170	160	151	144

သွတ်အမိုးပြား ၁ တန်လျှင် အနီးကပ်ဆုံး အချပ်ရေပေါင်း

အထူ	လှိုင်းတွန့်	ပေရှည်								
		၆	၆၂	၇	၇၂	၈	၈၂	၉	၉၂	၁၀
၁၆ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၅၈	၅၄	၅၀	၄၇	၄၄	၄၁	၃၉	၃၇	၃၅
။	၁၀/၃	၄၉	၄၃	၄၂	၃၉	၃၇	၃၅	၃၃	၃၁	၂၉
၁၈ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၇၄	၆၈	၆၄	၅၉	၅၆	၅၂	၄၉	၄၆	၄၄
။	၁၀/၃	၆၂	၅၆	၅၃	၅၀	၄၆	၄၃	၄၁	၃၉	၃၇
၂၀ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၉၅	၈၈	၈၁	၇၆	၇၁	၆၇	၆၃	၆၀	၅၇
။	၁၀/၃	၇၉	၇၃	၆၈	၆၄	၅၉	၅၆	၅၃	၅၀	၄၇
၂၂ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၁၁၆	၁၀၇	၉၉	၉၃	၈၇	၈၂	၇၇	၇၃	၆၉
။	၁၀/၃	၉၇	၉၀	၈၃	၇၈	၇၃	၆၈	၆၅	၆၁	၅၈
၂၄ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၁၄၀	၁၃၀	၁၂၀	၁၁၂	၁၀၅	၉၈	၉၃	၈၈	၈၄
။	၁၀/၃	၁၁၇	၁၀၈	၁၀၀	၉၄	၈၈	၈၃	၇၈	၇၄	၇၀
၂၆ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၁၈၆	၁၇၂	၁၅၉	၁၄၉	၁၃၉	၁၃၁	၁၂၄	၁၁၇	၁၁၁
။	၁၀/၃	၁၅၅	၁၄၃	၁၃၃	၁၂၄	၁၁၆	၁၀၉	၁၀၃	၉၈	၉၃
၂၈ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၂၀၀	၁၈၅	၁၇၂	၁၆၁	၁၅၀	၁၄၁	၁၃၃	၁၂၆	၁၂၀
။	၁၀/၃	၁၆၇	၁၅၄	၁၄၃	၁၃၃	၁၂၅	၁၁၈	၁၁၁	၁၀၅	၁၀၀
၃၀ ဘီ၊ ရှိ	၈/၃	၂၄၀	၂၂၂	၂၀၆	၁၉၂	၁၈၀	၁၇၀	၁၆၀	၁၅၁	၁၄၄

COEFFICIENT OF PAINTING (For Doors & Windows)

Sr.No.	TYPE	Coefficient of Painting
1	Panel and Batten (Ds & Ws)	*2¼
2	Glazed or Partly Glazed (Ds & Ws)	*2
3	Panel and Partly Venetian Door	*3
4	Venetian (Ds & Ws)	*3½
5	Venetian Door With Glazed Top	*3
6	Wire Gauge (Ds & Ws)	*1
7	Trellis Work	*2
8	Gate Doors	*¾
9	Plywood (Ds & Ws)	*2¼

* Coefficient of Painting (Multiplication Factor)

အမိုး ဂိတ် နှင့် လက်မ ဆက်သွယ်ချက်

ဂိတ်နံပါတ်	လက်မ	ဂိတ်နံပါတ်	လက်မ
၀၀၀၀	၀.၄၀၀	၂၄	၀.၀၂၂၀
၀၀၀	၀.၃၇၂	၂၅	၀.၀၂၀၀
၀၀	၀.၃၄၈	၂၆	၀.၀၁၈၀
၀	၀.၃၂၄	၂၇	၀.၀၁၆၄
၁	၀.၃၀၀	၂၈	၀.၀၁၄၈
၂	၀.၂၇၆	၂၉	၀.၀၁၃၂
၃	၀.၂၅၂	၃၀	၀.၀၁၁၆
၄	၀.၂၂၈	၃၁	၀.၀၁၀၀
၅	၀.၂၀၄	၃၂	၀.၀၀၈၄
၆	၀.၁၈၀	၃၃	၀.၀၀၆၈
၇	၀.၁၅၆	၃၄	၀.၀၀၅၂
၈	၀.၁၃၂	၃၅	၀.၀၀၃၆
၉	၀.၁၀၈	၃၆	၀.၀၀၂၀
၁၀	၀.၀၈၄	၃၇	၀.၀၀၀၄
၁၁	၀.၀၆၀	၃၈	၀.၀၀၀၀
၁၂	၀.၀၃၆	၃၉	၀.၀၀၀၀
၁၃	၀.၀၁၂	၄၀	၀.၀၀၀၀
၁၄	၀.၀၀၈	၄၁	၀.၀၀၀၀
၁၅	၀.၀၀၄	၄၂	၀.၀၀၀၀
၁၆	၀.၀၀၀	၄၃	၀.၀၀၀၀
၁၇	၀.၀၀၀	၄၄	၀.၀၀၀၀
၁၈	၀.၀၀၀	၄၅	၀.၀၀၀၀
၁၉	၀.၀၀၀	၄၆	၀.၀၀၀၀
၂၀	၀.၀၀၀	၄၇	၀.၀၀၀၀
၂၁	၀.၀၀၀	၄၈	၀.၀၀၀၀
၂၂	၀.၀၀၀	၄၉	၀.၀၀၀၀
၂၃	၀.၀၀၀	၅၀	၀.၀၀၀၀