



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

အကြောင်းအရာ။

။ လုပ်ငန်းပြီးဆုံးကြောင်းအစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်း။

၁။ အထက်အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပက်သက်၍ ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ဘဏ္ဍာရေး နှစ်အတွင်း ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ရန်ပုံငွေဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် တိုက်ကြီးမြို့နယ်၊ အဖျောက်မြို့ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ ဧရာဝတီ မြစ်ကမ်းထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကို ()ရက်နေ့တွင် ဆောင်ရွက်ပြီးစီး ခဲ့ပါသည်။

၂။ သို့ဖြစ်ပါ၍ လုပ်ငန်းပြီးဆုံးကြောင်း အစီရင်ခံစာအား ပူးတွဲပါအတိုင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

- ပူးတွဲပါ - လုပ်ငန်းပြီးဆုံးကြောင်းအစီရင်ခံစာ
- လုပ်ငန်းမှတ်တမ်းခါတ်ပုံများ

လေးစားစွာဖြင့်



Ye Maung
Managing Director
Dagon Yak Engineering & Construction Co.,Ltd.

- ၃။ စီမံကိန်းအင်ဂျင်နီယာ (၁) ဦး
- ၄။ QS အင်ဂျင်နီယာ (၁) ဦး
- ၅။ စီမံကိန်းမန်နေဂျာ (၁) ဦး
- ၆။ စီမံကိန်း ဒါရိုက်တာ (၁) ဦး



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

ရေအရင်းမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန

ဒေသ (ခ) ၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးရုံး

စီမံကိန်းပြီးစီးမှု အစီရင်ခံစာ

- ၁။ လုပ်ငန်းအမည် - ဧရာဝတီမြစ်ကမ်းပြိုကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်း (ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ)
- ၂။ တည်နေရာ - တိုက်ကြီးမြို့နယ်၊ အဖျောက်မြို့၊ ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ (ဧရာဝတီမြစ်)
- ၃။ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် - ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ် ဘဏ္ဍာရေးနှစ် ၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ၏ လုပ်ငန်းတစ်ရပ်လုံး တင်ဒါခေါ်ယူသည့် ရန်ပုံငွေ
- ၄။ လုပ်ငန်းအမျိုးအစား - Geotextile ခင်းခြင်းနှင့် Geobag laying
- ၅။ လုပ်ငန်းပမာဏ - အလျား (၁၁၅၀) ပေ
- ၆။ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက် သည့်ကုမ္ပဏီ - Dagon Yak Engineering & Construction Co.,Ltd
- ၇။ လုပ်ငန်းစတင်သည့်နေ့
 - လျာထား - ၁-၀၁-၂၀၂၂
 - ဆောင်ရွက် - ၁-၀၁-၂၀၂၂
- ၈။ လုပ်ငန်းပြီးဆုံးသည့်နေ့
 - လျာထား - ၃၁-၀၃-၂၀၂၂
 - ဆောင်ရွက် - ၇-၀၃-၂၀၂၂
- ၉။ လုပ်ငန်းကုန်ကျစရိတ်
 - လျာထား - ၉၀၀,၀၀၀,၀၀၀/
 - ဆောင်ရွက် - ၈၉၂,၀၀၀,၀၀၀/-



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

၁၀။ လုပ်ငန်းကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့ - နောက်ဆက်တွဲ (က)

၁၁။ သုံးသပ်အကြံပြုချက် - နောက်ဆက်တွဲ (ခ)



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

နောက်ဆက်တွဲ (က)

လုပ်ငန်းကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့ (ရေအရင်းမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန)

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်
၁။	ဦးအောင်မျိုးခိုင်	တိုင်းဒေသကြီးဦးစီးမှူး	အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်
၂။	ဦးသက်စိုးထိုက်	လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးရဲထက်အောင်	အငယ်တန်းအင်ဂျင်နီယာ-၁	အဖွဲ့ဝင်

လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ (National Engineering & Planning Services Co.,Ltd)

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်
၁။	ဦးကျော်ကျော်ဝင်း	ဒါရိုက်တာ	အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်
၂။	ဦးသောင်းမြင့်	ဒါရိုက်တာ	အဖွဲ့ဝင်



နောက်ဆက်တွဲ (ခ)

အကြံပြုတင်ပြချက်

တိုက်ကြီးမြို့နယ်၊ အဖျောက်မြို့၊ ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ တွင် Geotextile အခြေပြု ကမ်းပြိုကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းအနေဖြင့် Trench Line ပြုလုပ်ရန် မြေသားဖယ်ခြင်းလုပ်ငန်း၊ ဝါးဖောင်ဆင် Geotextile အစခင်း Geotube သဲထည့်ခြင်းလုပ်ငန်းနှင့် ဝါးဖောင်တွင် Geotextile အစတွဲပြီးဖောင်မြှုပ်ခြင်း၊ Geobag အိတ်သဲထည့်ခြင်း၊ အိတ်များကို လိုအပ်သည့်နေရာတွင်ချသည့်လုပ်ငန်းများကို ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ယခုနှစ်ဆောင်ရွက်ပြီးဆုံးခဲ့သည့် ၁၁၅၀ ပေ၏ အဆုံးမှ Down Stream ဖက် ပေ ၆၀၀ ခန့်အထိ ကမ်းပြိုကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်မည်ဆိုပါက ပိတုန်းပိတ်ရွာ၏ အောက်ဖက်အဖျားပိုင်းအထိ ကမ်းပြိုကာကွယ်ပြီးဖြစ်မည်ကို အကြံပြုတင်ပြ အပ်ပါသည်။

(A) စီမံကိန်းအချက်အလက်အကျဉ်း

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ၊ တိုက်ကြီးမြို့နယ် ၊ အဖျောက်မြို့၊ ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ ဧရာဝတီ မြစ်ကမ်းထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်း ပေ ၁၁၅၀ ဖြစ်ပါသည်။ ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ မြစ်ကမ်းပါး တစ်လျှောက်မှာ စုစုပေါင်းပေ ၁၇၀၀ ခန့်ဖြစ်ပြီး ယခုနှစ် ဆောင်ရွက်သည့် အတိုင်းအတာမှာ ၁၁၅၀ ပေ ဖြစ်ပါသည်။

- ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာ အိမ်ခြေ - ၁၉၂ အိမ်
- လူဦးရေ - ၉၆၀ ယောက်
- စာသင်ကျောင်း - ၁ ကျောင်း (အ.ထ.က)
- ဘုန်းကြီးကျောင်း - ၁ ကျောင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

ရွာ၏မြောက်ဘက်မြစ်ကမ်းအစပိုင်းတွင် ယခင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ဖူးသော Steel I Beam နှင့် Geotextile အိတ်ချလုပ်ငန်း အပိုင်းအစ အနည်းငယ်ကျန်ရှိသည့်နေရာမှ လုပ်ငန်း စတင်ပြီး လတ်တလောအန္တရာယ်ရှိသည့် အပိုင်း ပေ ၁၂၀၀ ခန့် အားဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းဖြစ် ပါသည်။

အခြေခံ Design ပုံစံမှာ နှစ်စဉ်ပေ ၅၀ နှင့် ပေ ၁၀၀ ကြား ပုံမှန်ကမ်းပြိုကမ်းစား ဖြစ်လျှက်ရှိ သော 80 /90 ခန့် မတ်စောက်ကမ်းပါးများအား 45 /50 ခန့် အစောင်းပေါ် ရှိ သဘာဝမြေသား တာပုံစံ တစ်ခု မြေသားခုတ်စားတည်ဆောက်ပြီး ၎င်းမြေသားဘောင်ပေါ် တွင် ၅ ပေခန့် Geotube နှစ်ထပ် အမာခံကုပ်အားယူထားပြီး ၎င်းမှ ကမ်းခြေလျှောစောက်တစ် လျှောက် 20ton + 16 kn Geotextile နှစ်ထပ်ခင်းပြီး ရေထဲပိုင်းတွင် 3'x 3'ဝါးဖောင်ပေါ်သို့ 20 ton+16 kn Geotextile ခင်းထား၍ တာပေါင်ပေါ်မှ ရေစပ်အထိ Geotextile နှင့် ရေစပ်မှ ရေထဲပိုင်း 190'/200' Geotextile 20 ton+ 16 kn နှစ်ထပ်နှင့် ဝါးဖောင် 3'x3' ပေါ်သို့ 4 m x 2 m x 0.8 m (1.25 Suds/bag) 6 ton ခန့် သဲအိတ်နှစ်ထပ်တင်ထား သည့် Design ဖြစ်ပါသည်။



ပိတုန်းပိတ်လုပ်ငန်းမစမီမြေပြင်ပုံ



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



ပိတုန်းပိတ်လုပ်ငန်းမစမီမြေပြင်ပုံ



(B) တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းအဆင့်ဆင့်

(၁) မြေပြင်ရှင်းလင်းခြင်း

စီမံကိန်းစတင်လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် မြေပြင်ရှင်းလင်းရန် ရေအရင်းမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှ သတ်မှတ်ပေးထားသော လုပ်ငန်းအစနှင့်အဆုံးနေရာ အလံတိုင်များကို သွားရောက်ကြည့်ရှုအတည်ပြုခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက်လုပ်ငန်းအစမှအဆုံး အလံတိုင်အထိ မြင်ကွင်းရှင်းရှင်းလင်းလင်းမြင်နိုင်ရန် အပင်ငယ်များအားတောခုတ် ရှင်းလင်းပါသည်။ထို့နောက် မြင်ကွင်းရှင်းလင်းစေရန်နှင့် မြစ်ကမ်းပါးအခြေအနေကို သိရှိစေရန် ချုံနွယ်နှင့် အပင်များတောခုတ်ရှင်းလင်းပါသည်။လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့်ဧရိယာ အကျယ်အဝန်း ကိုလည်း ကမ်းနားနေအိမ်များ သိသာထင်ရှားစေရန် အလံတိုင်စိုက် သတ်မှတ် ထားပါသည်။ စီမံကိန်းနှင့်မလွတ်သော အိမ်များအားရွှေ့ပြောင်းပေးရန် ကျေးရွာသူ/သားများ၊ ကျေးရွားလူကြီးများနှင့် ညှိနှိုင်းအသိပေးဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စီမံကိန်းအစမှအဆုံး ပေ ၃၀ မှ ပေ ၅၀ အကျယ်ထိ Cat 20 Ton Excavator အသုံးပြု၍ ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။ မြစ်ကမ်းပါးအခြေအနေ အလိုက် ဖြစ်နိုင်သည့်အဖြောင့်တန်းရရှိအောင် Alignment အကြမ်း အလံတိုင်များ စိုက်ထားပါသည်။ ယခင်နှစ်ကပြုလုပ်ထားသော မြစ်ကမ်းစပ်ရှိ ဝါးလုံးအကာအရံများအား Geotextile အစခင်းလျှင် ထိုးခွဲပေါက်ပြဲပျက်စီးကာ ခိုင်ခံ့မှုအားနည်းသွားနိုင်သဖြင့် ဖြုတ်သိမ်းရှင်းလင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Hyundai 20 ton Excavator ဖြင့် မြေပြင်ရှင်းလင်းခြင်းဆောင်ရွက်နေပုံ





Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၂) ကမ်းပါးစပ် Alignment ရှာဖွေပုံဖော် အတည်ပြုခြင်း

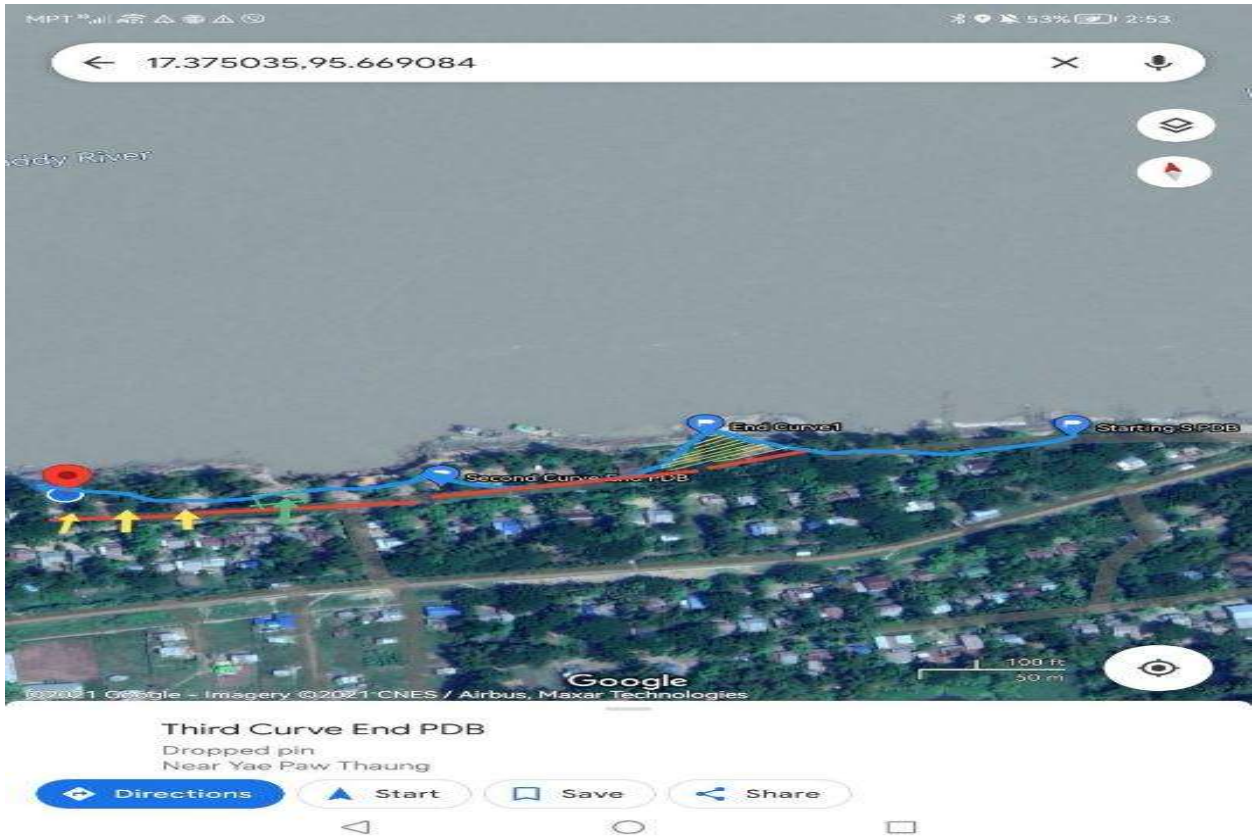
မြစ်ကမ်းပါးစပ် Allignment ရှာဖွေပုံဖော်ရာတွင် တောရှင်းပြီး မြစ်ကမ်းပါးစပ် Allignment ပုံဖော်ရန် စစ်ဆေးအတည်ပြုခဲ့ပါသည်။ မြေပြင်အနေအထားမှာ RD 0-50 အတွင်း မြစ်ရေတိုက်စားမှုကြောင့် အတွင်းဘက်သို့ကွေးဝင်နေသောနေရာ ၃ ခုရှိပြီး (၁) Cutting Area တတ်နိုင်သမျှလျော့နည်းရန် (၂) အဖြောင့်တန်းရရှိရန် (၃) မြေသားအမာခံပေါ်တွင် Geo Tube ချထားနိုင်ရန် Allignment အလံတိုင်များစိုက်၍ ရေအရင်းမြစ်ဌာနမှ လာရောက်စစ်ဆေးအတည်ပြုပေးနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ RD 0-400 အထိ လက်ရှိမြစ်ကမ်းအနေအထားအတိုင်း အလိုက်သင့် Allignment ဖော်ခဲ့ပါသည်။ RD 400-500 အထိ ထိုးထွက်နေသော မြေသားအစွယ်အား ပေ ၄၀ ခန့် Cutting ပြုလုပ်၍ Smooth Curve ပုံဖော်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ RD 600-1100 အထိ အဖြောင့်ရရှိအောင် Allignment ပုံဖော်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ လုပ်ငန်းနှင့်မလွတ်သော အပင်များနှင့် နေအိမ်များ ရွှေ့ပြောင်းရန်လုပ်ဆောင်ရာတွင် အိမ်ရွှေ့ပေးခြင်းနှင့် မလွတ်သည့်အပင်များအတွက် တန်ဖိုးသင့်ပေးချေခြင်းတို့အတွက် အဆင်ပြေသည်အထိ အဆင့်ဆင့်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



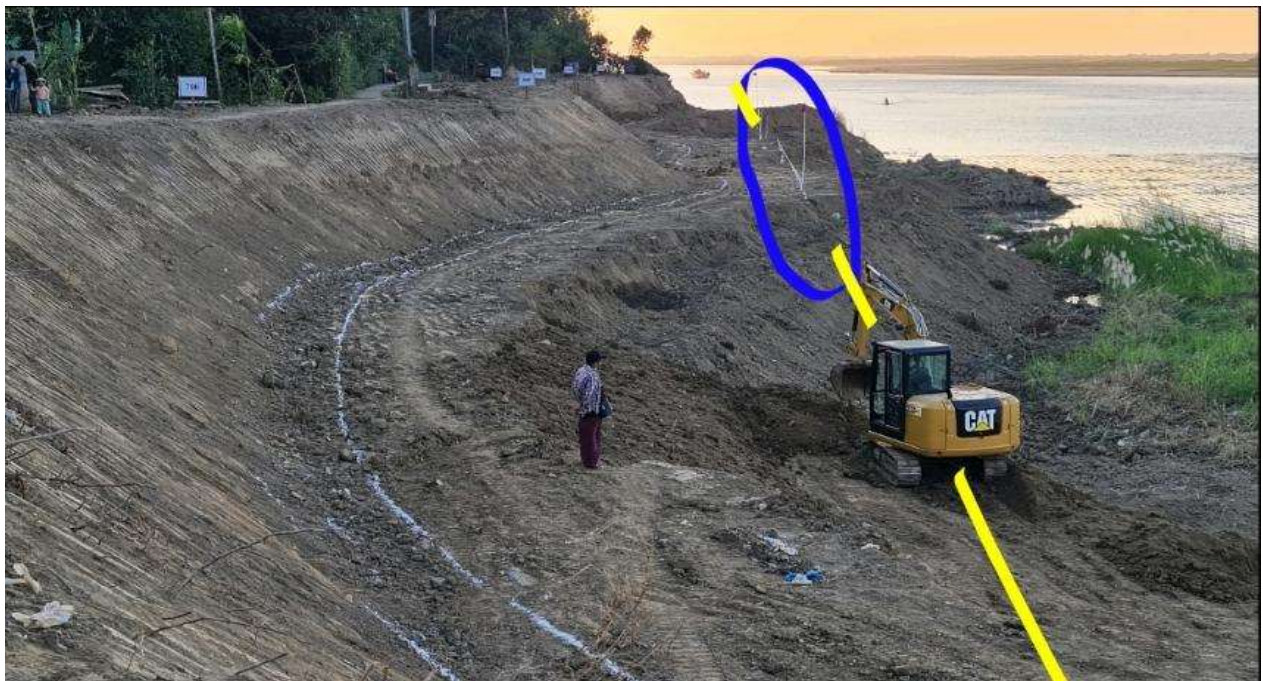
Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Alignment ရှာဖွေပုံဖော်ထားပြီးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေခြင်း





(၃) မြေသားလုပ်ငန်း

(a) Side Slope Cutting

Side Slope Cutting ပြုလုပ်ခြင်းအတွက် Survey Alignment ပြုလုပ်ပြီး Hyundai 20 Ton Excavator ဖြင့် RD 0 - 1200 ထိ Alignment Cutting နယ်နိမိတ်ဖြတ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ Alignment Cutting ပြုလုပ်ပြီး Side Slope 45 ပုံဖော်ခြင်း RD 0 - 1000 ထိ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ RD 1000 - 1150 မှာ Side Slope ခုတ်ရန် Berm အကျယ်အဝန်း အခက်အခဲကြောင့် ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်းမရခဲ့ပါ။ RD 0 - 75 (Up Stream) ကို DG နှင့်အဖွဲ့ လာရောက်စစ်ဆေးချိန်တွင် လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အရ ထပ်မံတိုးချဲ့ခြင်း Survey Alignment ပြုလုပ်ပြီး Cutting ဖြတ်ခြင်း၊ Side Slope ပြုလုပ်ခြင်းအတွက် Volvo 6.5 Ton အသုံးပြု၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

(b) Leveling and Berm Formation

Key Line Berm Leveling ပြုလုပ်ရာတွင် Survey Level Point တိုင်းတာပြီး မြေဖယ်၊ မြေညှိခြင်း RD 0-1200 ထိ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ Key Trench Line တူးခြင်း၊ Final Side Slope ပြုလုပ်ခြင်းများအတွက် မြေအက်ခြင်း၊ မြေကျွံခြင်းများ ရှိနေခြင်းကြောင့် 20 Ton Excavator ဖြင့် ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်မရပါ။ 20 Ton Excavator ဖြင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်၍မရသော ဆောင်ရွက်ရန် အခက်အခဲရှိသည့် ကျန်ရှိသော Earth Work Excavation လုပ်ငန်းများကို Cat 6.5 Ton Excavator ဖြင့်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

(c) Key Trench Excavation

Key Trench Line များတူးရာတွင် Cat 6.5 Ton Excavator ဖြင့် RD 0-1150 ထိဆောင် ရွက်ခဲ့ပြီး RD 0-75 (Up Stream) ကို Volvo 6.5 Ton ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ Geo Tube သဲဖြည့်ခြင်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ရေစီးအားကြောင့် Key Trench Line Berm များ ဖွဲ့စားမှု မရှိစေရန် ရေစီးမြောင်းဖောက်ခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(d) Berm to River Water Level Side Slope Formation and Surfacing

Berm to River Water Level Side Slope ပုံဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းများကို 65 Side Slope ပြုလုပ်ရာတွင် မြေအက်၊ မြေကျွံခြင်းများ နည်းပါးအောင် Top Side Slope၊ Key Trench Line ၊ Berm Leveling ပြုလုပ်ထားသည့် မြေပိုများကို ဦးစွာဖယ်ရှားပြီး Original Ground ကို Side Slope ဆောင်ရွက်ခြင်းပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။



Final Side Slope Cat 6.5 ton Excavator ဖြင့် ဆောင်ရွက်နေခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Top Side Slope ဆောင်ရွက်ပြီးမြေပြင်အနေအထား



Hyundai 20 Ton Excavator ဖြင့် Top Side Slope ဆောင်ရွက်နေခြင်း



(၄) ဝါးဖောင်ပြုလုပ်ခြင်း

ပိတုန်းပိတ်ကမ်းပြုကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းတွင် Geobag သဲအိတ်ချရန် အောက်ခံအနေဖြင့် ဝါးဖောင် (Bamboo Raft) (3'x3') ကွက်ဖြင့် အလျား ၁၀၀ ပေ အနံ (River Side) ၁၃၀ ပေ ဝါးဖောင်များပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ဝါးဖောင်ပြုလုပ်ရာတွင် ပါဝင်သောပစ္စည်းများမှာ (၁) မျှင်ဝါး (15'~17') နိုင်လွန်ကြိုး (3mm or 4mm) ပလပ်စတစ်ကြိုး တို့ဖြင့် ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ ဝါးဖောင်ပြုလုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်မှာ ဝါးများကို (3'x3') အကွက်ချပြီး ပလပ်စတစ်ကြိုးများဖြင့် ချည်နှောင်ထားပါသည်။ ဝါးများကို lapping (အဆက်) ကို (2'.6" or 3') ထားပြီး ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ (3'x3') အကွက်ဖော်ထားသည့်အကွက်များကို နိုင်လွန်ကြိုးများဖြင့် (6'x6') အကွက်ပူးတွဲချည်ခြင်းနှင့် ဝါးဖောင်၏ထောင့်လေးဘက်တွင် Cross ကြိုးများ ဆင်ခြင်း တို့ဖြစ်ပါသည်။ Geobags သဲအိတ်ချလုပ်ငန်းတွင် ဝါးဖောင်များကို အောက်ခံထားရှိသဖြင့် သဲအိတ်များ မြစ်ကြမ်းပြင်အောက်သို့ လျောကျခြင်းကို ကာကွယ်နိုင်ပါသည်။



100'x130'(3'x3') Bamboo Raft ဆောင်ရွက်နေခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



စီမံကိန်းအတွက် Bamboo Raft များ ပြင်ဆင်ထားခြင်း





Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၅) Key Line အတွင်း Geotube မြှုပ်ခြင်း

Geobag သဲအိတ်များ တင်ရန်အတွက် Key Trench Line မှ တဆင့်ဝါးဖောင်အဆုံးထိ ခင်းထားသော 20 ton+ 16 kn Geotextile အခင်းစများကို Counter Weight ဖြင့် ထမ်းနိုင် ရန်အတွက် Geotextile များဖြင့် Geo Tube များပြုလုပ်ထားပါသည်။စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော Geo Tube Design များကို (30m x 2m x 0.8 m) 2 Layer ပြုလုပ်ထားပါသည်။ Key Line အတွင်း Geo Tube အောက်တွင် ကြိုတင်ချုပ်ထားသော 16 kn+20 ton Geotextile အခင်းများ အောက်ခံထားပါသည်။Geo Tube အတွင်းသဲထည့်ချိန်တွင် Key Line အောက်ဘက်သို့ ရေစိမ့်ဝင်မှုမရှိစေရန်အတွက် ပလပ်စတစ်အကြည်စ (၁၂ပေ အနံ) များကို ခင်းထားပြီး Geo Tube အတွင်း သဲထည့်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



Geo Tube အတွင်းသို့သဲထည့်ရန်အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Geo Tube မမြုပ်ခင် 20 ton+16 kn Geotextile အောက်ခံခင်းခြင်း



Key Trench Line အတွင် Geo Tube သဲမှုတ်ထည့်ခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၆) Key Line မှ ကမ်းပါးစောက် ဆင်ခြေလျှော့တလျောက် 20 ton+16 kn Geotextile များခင်းခြင်း

Key Line Geo Tube အောက်တွင် ခင်းထားသော 16 kn Geotextile အခင်းသည် ကမ်းပါးအောက်ဆင်ခြေလျှော့တစ်လျှောက်နှင့် ဝါးဖောင်အဆုံးထိ ခင်းခြင်းနှင့် 20 ton Geotextile အခင်းသည် ဝါးဖောင်ပေါ်သို့ ပေ ၄၀ ခန့်တင်ပြီး ခင်းခြင်းဖြစ်ပါသည်။ Geotextile အစများ မြေပြင်ခင်းခြင်းမတိုင်မီ ဝါးဖောင် (100') အတွက် (20 ton+ 16 kn) Geotextile (3.6m) ၉ စတွဲပြီး ကြိုတင်ချုပ်ထားပါသည်။ Geotextile (20 ton+16 kn) အခင်းစ 100' ချုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် လုပ်သားအင်အားဖြင့် ဆောင်ရွက်ရပါသည်။ Geotextile အခင်းစများ 100' ခင်းခြင်းလုပ်ငန်း လုပ်သားအင်အားဖြင့် ဆောင်ရွက်ရပါသည်။



20 ton+ 16 kn Geotextile ခင်းရန်ပြင်ဆင်ခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



20 ton + 16 kn Geotextile အခင်း ခင်းခြင်းဆောင်ရွက်နေမှုပုံ





Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၇) ဝါးဖောင်မြုပ်ခြင်း

ဝါးဖောင်မြုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် ကြိုတင်ထုတ်လုပ်ရေးပြုလုပ်ထားသည့် ဝါးဖောင်အား စက်လှေဖြင့် မြုပ်မည့်နေရာသို့ရွှေ့ခြင်း၊ မြုပ်မည့်ဝါးဖောင် Alligment and Position အမှန်ထားရှိပြီး (20 ton+16 kn) Geotextile အခင်းစများခင်းရန် ဝါးဖောင်အားတည်ငြိမ်ပြီး မြုပ်မသွားစေရန် Floating Ball များဖြင့် ဆွဲထားရပါသည်။ထို့နောက် ဝါးဖောင်ပေါ်သို့အခင်းစ များခင်းပြီး ဝါးဖောင်နှင့်တွဲ၍ ချည်ထားရပါသည်။ အခင်းစများခင်းပြီး ဝါးဖောင်မြုပ်ရန်အတွက် စက်လှေငယ်များကို အသုံးပြု၍ ပီနံအိတ်ဖြင့် သဲထည့်ထားသော သဲအိတ်များကို ဝါးဖောင်ပေါ် သို့ တင်ခြင်းနှင့် Floating Ball ဖြုတ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရပါသည်။



Bamboo Raft မြုပ်ရန် ပြင်ဆင်ခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Bamboo form မြုပ် ဆောင်ရွက်နေမှုပုံ





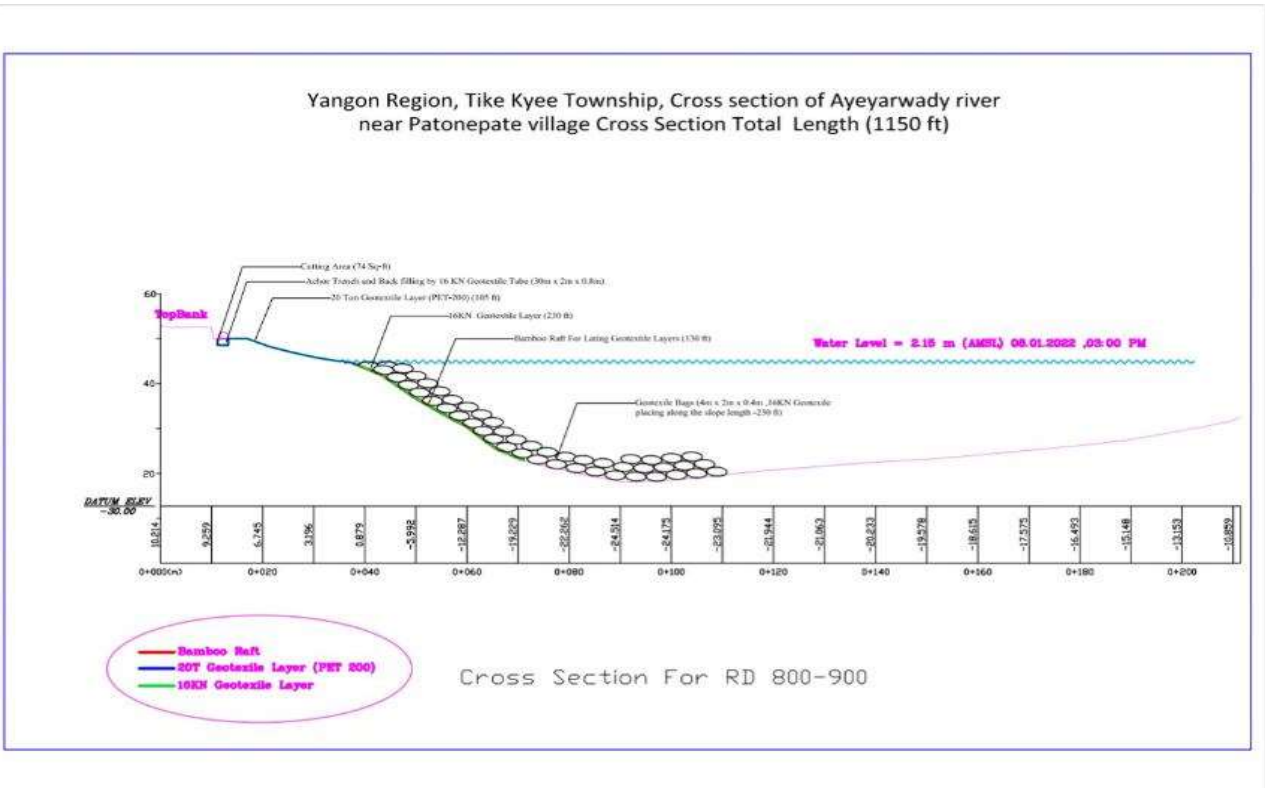
Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၈) ရေထဲပိုင်း ဝါးဖောင်နောက်ဘက် Apron ပေါ်တွင် ဝါးဖောင်နှင့် ရှေ့ပိုင်း Geobags အိတ်များ မြစ်ကြမ်းပြင်ဘက်သို့ လျှောကျမလာစေရန် ဖောင်နောက်ဘက်တွင် Geobags Toe Wall တည်ဆောက်ခြင်း

ရေထဲပိုင်းသဲအိတ်ချလုပ်ငန်းများအတွက် ဝါးဖောင်နောက်ဘက် Apron ပေါ်တွင် ဝါးဖောင်နှင့် ဝါးဖောင်ရှေ့ပိုင်းတွင် Geobag သဲအိတ်များ မြစ်ကြမ်းပြင်သို့ လျှောကျမှုမဖြစ်စေရန် ဝါးဖောင်နောက် 130' to 190' တွင် Geobags သဲအိတ်များကို 2 Layer ဖြင့် Geobag Toe Wall တည်ဆောက်ခြင်း၊ 190'to 230 တွင် Geobags သဲအိတ်များကို 4 Layer ဖြင့် Toe Wall တည်ဆောက်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ မြစ်ကြမ်းပြင်အနေအထား အရ မိမိတို့ချလိုက်သော Geobags အိတ်များ၏ Location များသိရှိနိုင်ရန် Floating Ball များချခြင်း၊ ရေငုပ်သမားများဖြင့် စမ်းသပ်စစ်ဆေး အတည်ပြုနိုင်ခဲ့ပါသည်။



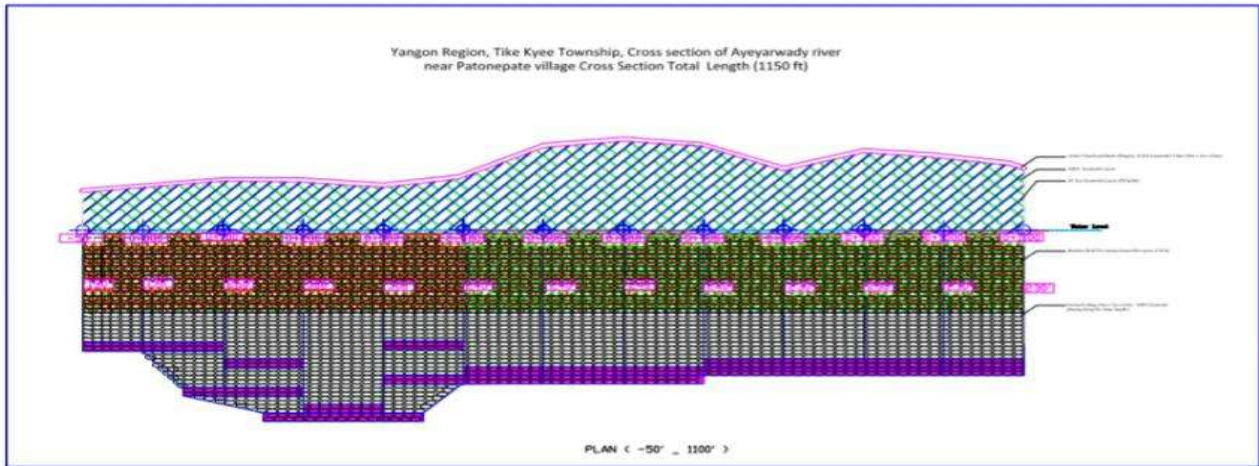
စီမံကိန်းတွင် Geobags ချမည် Design ပုံစံ



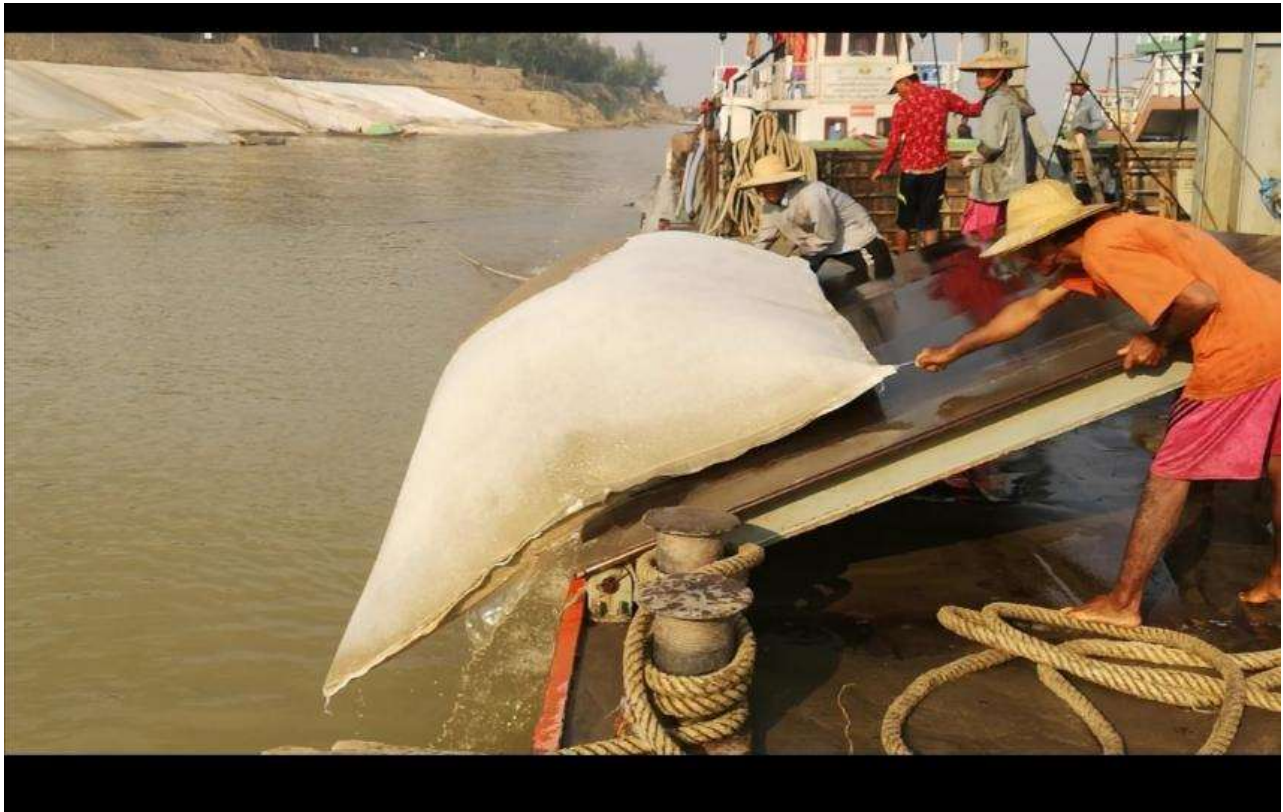
Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Geobags & Geo Toe ချထားသည့် Design ပုံစံ





Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၉) ဝါးဖောင်ပေါ်နှင့် Side Slope တလျှောက် Geobag အိတ် ၂ ထပ်ချခြင်း

ပိတုန်းပိတ်ကျေးရွာကမ်းပြိုကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်း (၁၁၅၀) ပေ အတွက် ကမ်းပါးရေတိုက် စားခြင်းမှကာကွယ်ရန် Geobag သဲအိတ်(11'.8" x 6'.8") များအား Flat Ship ၊ Winch Flat စသည့် မိမိတို့ကုမ္ပဏီ နည်းပညာဖြင့် မြစ်ကြမ်းပြင်သို့ သဲအိတ်ချခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။စီမံကိန်းအတွက်လိုအပ်သည့် Geobags အရေအတွက်ကို ပိတုန်းပိတ် ကျေးရွာမှ လုပ်သားများဖြင့် (11'.8"x 6'.8") ဆိုဒ်များကို အပ်ချုပ်စက် ၄ လုံး လုပ်သား ၂ ဂွ ယောက်တို့ဖြင့် ကြိုတင်ထုတ်လုပ်မှုများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ ပါသည်။ မြစ်ကမ်းအလျားစုစုပေါင်း (၁၁၅၀)ပေအား RD 0-75 (Up Steam), RD 0-100, RD 100-200 , RD 200-300, RD 300-400, RD 400-500, RD 500-600, RD 600-700, RD 700-800, RD 800-900, RD 900-1000, RD 1000-1150 ခွဲခြားသတ်မှတ်ပြီး ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ရေထဲ Geobag သဲအိတ်ချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် မြစ်ဘက်ခြမ်း Geobag Toe Wall တည်ဆောက်ပြီး ဝါးဖောင်(100'x130')ပေါ်သို့ Geobag သဲအိတ်၂ ထပ် (1 point /2 layer) ဖြင့်မြစ်ဘက်မှ စတင်ပြီး ကမ်းဘက်သို့ရွေ့လျား ချထား ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။Geobags သဲအိတ်ချရာတွင် မိမိတို့ကုမ္ပဏီအနေဖြင့်

(၁) Flat Ship - 2 nos

(၂) Winch Flat - 4 nos တို့ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



Geobags အိတ်ချရန် သဲအပြည့်ထည့်ထားခြင်း



Geobags သဲထည့်ရန်ပြင်ဆင်နေသည့်အခြေအနေများ



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၁၀) Village NGL နှင့် Geo Tube Key Line ကြား Side Slope ပေါ်တွင် ဗာတီဗာမြက် စိုက်ပျိုးခြင်း

Village NGL နှင့် Key Trench Line ကြား Top Side Slope ပေါ်တွင် တိုင်းဦးစီး၏ လမ်းညွှန်မှုဖြင့် ဗာတီဗာမြက် ၃ ပေကြား ၅ တန်း ကို ယခုဆောင်ရွက်နေသော စီမံကိန်း ပေ ၁၁၅၀ အားလုံးကို စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး နေ့စဉ်ရေလောင်းမှုများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ဗာတီဗာမြက်များစိုက်ပျိုးခြင်းအားဖြင့် မြေထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ကမ်းပါးပြိုကျမှု ထိန်းသိမ်းခြင်းများကို အကျိုးသက်ရောက်စေပါသည်။



ဗာတီဗာမြက်စိုက်ပျိုးထားခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



စီမံကိန်းတစ်လျှောက် ဗာတီဗာမြက် စိုက်ပျိုးထားခြင်း



ဗာတီဗာမြက်များ ရှင်သန်ကြီးသွားစေရန် ဓာတ်မြေဩဇာဖျန်းခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၁၁) Village NGL ကမ်းနားတစ်လျှောက် အန္တရာယ်ကာကွယ် လက်ယန်းတပ်ဆင်တည်ဆောက်ခြင်း

Village NGL ကမ်းနား Top Side Slope ကြား သွားလာသူများ မြင်သာအောင် Boundary သဘော၊ အန္တရာယ်ကာကွယ်ခြင်းတစ်ခုအနေဖြင့် ကမ်းနားတစ်လျှောက် ဝါးဖြင့် လက်ယန်းတပ်ဆင်ခြင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ဝါးဖြင့်လက်ယန်းပုံစံပြုလုပ်ရာတွင် တိုင် ၅ ပေခြားစိုက်ပြီး ၁ ပေခွဲ ၂ တန်းပုံစံဖြင့် ခိုင်ခန့်မှုရှိစေရန် ၃ လက်မနတ်တိုင်များဖြင့် ဝါးတပ်ဆင်ပြီး မြင်သာအောင် ဆေးအဖြူဖြင့် ဝါးလက်ယန်းအားလုံးကို သုတ်ထားပေးပြီး ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ဝါးလက်ယန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် မိုးတွင်းရေတက်ချိန် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု အသိပေးသဘောမျိုးသက် ရောက်ပါသည်။



စီမံကိန်းတစ်လျှောက် ဝါးလက်ရန်းများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားပုံ



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



RD 0-400 ကြား ဝါးလက်ရန်းများ တပ်ဆင်ထားခြင်း



RD 400-700 ကြား ဝါးလက်ရန်းများ တပ်ဆင်ထားခြင်း



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၁၂)စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရသော ရွာသားများ၏ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းနှင့် ပုံမှန်နှစ်စဉ်ဝင်ငွေထက် အပိုဆောင်းရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်နေသော ပိတောက်ပိတ်ကျေးရွာတွင် အိမ်ထောင်စုပေါင်း ၁၉၂ စု ရှိပြီး လူဦးရေ ၉၆၀ ခန့်နေထိုင်ကြပါသည်။ အများအားဖြင့် စပါးများစိုက်ပျိုးခြင်း ပဲ၊ ငရုပ်၊ ယာ လုပ်ငန်းများ ငါးဖမ်းခြင်းနှင့် သဲကျောက်လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ကြပါသည်။ အလုပ်လုပ်နိုင်သော လူဦးရေမှာ ၃၀၀ ခန့်ရှိပြီး လူတစ်ဦး၏ပျမ်းမျှဝင်ငွေမှာ ၆၀၀၀/ကျပ် ဖြစ်ပါသည်။ တစ်လလျှင် ပျမ်းမျှ ၂၂ ရက်ခန့် အလုပ်ရှိပြီး တလဝင်ငွေအားဖြင့် ၁၃၂၀၀၀/ကျပ်ဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်ဝင်ငွေအားဖြင့် ၁,၅၈၄,၀၀၀/ကျပ်ရရှိကြပါသည်။ ပုံမှန်ရွာ၏တစ်နှစ်ဝင်ငွေဖြင့်ဖော်ပြပါ ကတစ်ဦးလျှင် ၁၅၈၄၀၀၀/ကျပ်ဖြစ်ပြီး အလုပ်လုပ်နိုင်သူ ၃၀၀ ဖြစ်၍ ၄၇၅,၂၀၀,၀၀၀/ ကျပ်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းကြောင့်ရရှိသောအပိုဝင်ငွေမှာ မြစ်သဲဥဇမြေကျင်း x ၅၀၀၀/ ကျပ် = ၄၉,၈၁၀,၀၀၀/ ဝါးဖောင်ဝါးအတွက်မျှင်ဝါး ၇၉၅၄ လုံး x ၈၀၀ ကျပ် = ၆,၃၆၃,၂၀၀/ကျပ် ၊ ခြံစည်းရိုးပြုလုပ်ခြင်း အတွက် ဝါးယား ၂၀၀ လုံး x ၂၅၀၀ကျပ် = ၅၀၀,၀၀၀/ ကျပ် + လုပ်အားခ + အထွေထွေ ၅၀၀,၀၀၀/ = ၁,၀၀၀,၀၀၀/ကျပ် ၊ စီမံကိန်းအတွက် Geobag အိတ်ချုပ်၊ အစခင်း၊ ဖြည့်ချုပ်၊ သဲချ၊ အထွေထွေ လုပ်သား ၇၅ ဦး x ၉၀ ယောက် x ၇၀၀၀ ကျပ် = ၄၇,၂၅၀,၀၀၀/ကျပ် ဖြစ်၍ စီမံကိန်းကြောင့်ရွာအတွက် သုံးလိုက်သောအပိုဝင်ငွေ၏ စုစုပေါင်းမှာ ၁၀၄,၄၂၃,၂၀၀/ကျပ် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းကာလ ရွာ၏ဝင်ငွေတိုးတက်မှုကို ရာခိုင်နှုန်းဖြင့်ဖော်ပြပါက 21% တိုးတက်လာသည်ကို တွေ့ရပါသည်။



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

(၁၃) ရွာသားများ၏ ပျက်စီးသွားသော သီးပင်စားပင်များအတွက် ကုမ္ပဏီမှ နှစ်နားကြေး ထောက်ပံ့ကြေးပေးခြင်း

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း စီမံကိန်းနှင့်မလွတ်သော ရွာသူ/သားများ၏ သီးပင်စားပင် ပျက်စီးမှုများအတွက် ကုမ္ပဏီမှ နှစ်နားကြေး အဖြစ် -

ပထမအကြိမ် - ၉၀၀,၀၀၀/ ကျပ်

ဒုတိယအကြိမ် - ၆၀၀၀၀၀/ကျပ်

ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ပါသည်။



(၁၄) စီမံကိန်းအပြီး ရွာ၏ သန့်ရှင်း သာယာ လှပသော အခြေအနေ

လုပ်ငန်းမဆောင်ရွက်မီအခြေအနေ

ပိတုန်းပိတ်စီမံကိန်းစတင်ဆောင်ရွက်ရန် ၂၆.၁၂.၂၀၂၂ ရက်နေ့တွင် တိုင်းဦးစီးနှင့် အတူ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့်နေရာအား ကြည့်ရှုခဲ့ပါသည်။ ထိုအချိန်ကမ်းပါးများ၏ ပုံသဏ္ဍာန်မှာ ဂငယ်ပုံစံသုံးကွေ့ဖြစ်ကာ ရေတိုက်စားပြိုကျထားပြီး ကမ်းပါးမှာလည်း မတ်စောက်သည့် အနေအထားဖြစ်ပါသည်။ ထိုကမ်းပါးအနီး လူသွားလျှင်ပင် ပြိုကျနိုင်သည့် အခြေအနေ ဖြစ်နေပါသည်။ ယခုနေရာအား ၂၀၂၁-၂၀၂၂ ဘတ်ဂျက်တွင် မဆောင်ရွက်ဖြစ်ပါက မြစ်ကမ်းပါးနှင့်ကပ်လျက် အိမ်များ၊ စိုက်ခင်းနှင့်ရေတွင်းများ၊ ကွန်ကရစ်လူသွားလမ်းများ သည် ယခုနှစ်မိုးတွင်းရေတက်ချိန်တွင် ပြိုကျပါသွားနိုင်သည် ကိုလည်း တွေ့ရပါသည်။



လုပ်ငန်းမဆောင်ရွက်မီ မြေပြင်အခြေအနေ



လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးအခြေအနေ

မိမိတို့ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ၂.၁.၂၀၂၂ ရက်နေ့မှ စတင်ကာ မြေကြီးလုပ်ငန်းများကို ရေအရင်းမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန၏ လမ်းညွှန်ချက်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ထိုသို့ဆောင်ရွက်ရာတွင် မိမိတို့လုပ်ငန်းနှင့် ရပ်ရွာ၏အိမ်အချို့ ၊ သစ်ပင်များ မလွတ်ကင်းသည့် အနေအထားများရှိခဲ့ရာ အိမ်များကို မိမိကုမ္ပဏီမှ ကုန်ကျစရိတ် ကျခံကာ ပြောင်းရွှေ့ပေးခြင်း ၊ ပျက်စီးသည့်အပင်များအတွက် ရပ်ရွာမှ တာဝန်ရှိသူများ နှင့် ညှိနှိုင်းတိုင်ပင်ကာ တန်ဖိုးသင့်ပေးချေခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ပါသည်။ ကွန်ကရစ် ပြားများကိုလည်း လျှောက်လမ်းတွင် နေရာပြန်ချပေးသည့်အပြင် လုပ်ငန်းတွက်ချက်မှု တွင် မပါဝင်သော ဝါးတိုင်၊ဝါးလက်ရန်းတန်းများကို ရပ်ရွာရှိ ကလေး၊လူကြီးများ ကမ်းပါးမှပြုတ်မကျစေရန် မိမိတို့ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် အကုန်ကျခံကာ ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ ပါသည်။ထိုသို့ဆောင်ရွက်လိုက်သဖြင့် မြစ်ကမ်းထိန်းကမ်းပါးမှာလည်း ပိုမိုလှပနေသည် ကိုတွေ့ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ထို့ပြင်တိုင်းဦးစီး၏လမ်းညွှန်မှုဖြင့် မြေကမ်းပါးအစောင်း ၁၁၅၀ ပေတစ်လျှောက် တွင် ဗာတီဗာမြက်များကို ၃ပေ x ၃ပေ ပတ်လည်စိုက်ထားသဖြင့် ၎င်းအပင်များ ရှင်သန် ကြီးထွားလာသည်နှင့်အမျှ အတိုင်းအတာတစ်ခုထိ ကမ်းပါးမပြိုကျရန် ကာကွယ်နိုင်မည့် အပြင် စိမ်းစိုလှပသော မြစ်ကမ်းတစ်ခုအဖြစ် တည်ရှိနေမည်ဖြစ်ပါသည်။

ဗာတီဗာမြက်စိုက်ထားသည့် ကမ်းပါးစောင်းအောက်တွင် Geo Tube သဲအိတ် များဖြင့် ထိမ်းထားသည့်သပ်ကျင်းမှ အောက်ဖက်တစ်ပြင်လုံးသို့ ပြန့်ပြေသောလျှာ စောင်း သဏ္ဍာန်မြေသားပေါ်တွင် Woven Geotextile နှင့် Non Woven Geotextile များခင်းထားသည်မှာလဲ ကမ်းပါးရေတိုက်စားပြီး ပါးသွာမှုမဖြစ်စေရန် ဖိထားသည့် သဘာဝအပြင် ကမ်းခြေအလှအပတစ်ခုအနေဖြင့်လည်း တည်ရှိနေမည်ဖြစ်ပါသည်။



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514



လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ

စီမံကိန်းပြီးဆုံးသွားသောအခါယခင်က ခြံစည်းရိုးမရှိသောအိမ်များ ခြံစည်းရိုးများ ဖြင့် သပ်သပ်ရပ်ရပ်ဖြစ်လာခြင်း၊စီမံကိန်းကြောင့် ကမ်းခြေတစ်လျှောက် သန့်ရှင်းသပ်ရပ် လှပနေသဖြင့် မြစ်ကမ်းနဘေးရှိနေအိမ်များ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် အိမ်များကို ပြုပြင်လာကြခြင်း စီမံကိန်းကိုလည်း စေတနာထား၍ စည်းကမ်းတကျ လုပ်ကိုင်ထား သဖြင့် ရွာသူ/သားများမှာလည်း တန်ဖိုးနားလည်လာကြခြင်း ဖြစ်စေပါသည်။ စီမံကိန်းမစခင်က ရွာလမ်းနှစ်လမ်း ရေထဲပါသွားကြောင်း မြစ်ရေတိုက်စားမှုကြောင့် နွေ၊မိုး၊ဆောင်း ရာသီမရွေးမြေပြိုနေကြောင်း မြစ်ကမ်းပါနေသူများမှာ နေ့စဉ် အန္တရာယ်များစွာနှင့် နေထိုင်နေရကြောင်း ယခုအခါ တာရိုးနားအထိ ရောက်လာသဖြင့် ပိုမိုစိုးရိမ်ရကြောင်း ၊ တာရိုးကြီးကျိုးပါက အဖျောက် တိုက်ကြီး ရန်ကုန်တိုင်း ရေမြုပ်နိုင်ကြောင်း တာဝန်ရှိသူများပြောကြားချက် သိရပါသည်။ ယခုပေ ၁၁၅၀ ကမ်းထိန်းစီမံကိန်းလုပ်ငန်း ပြီးစီးသွားသောအခါ မြေပြိုခြင်းအန္တရာယ် အငွေ့အသက် မရှိတော့သဖြင့် မနက်ပိုင်း၊ညနေပိုင်းဆိုလျှင် အပန်းဖြေဆော့ကစားစရာ အဖြစ် နှင့် သက်ကြီးရွယ်အို လူငယ်လူရွယ်များ လမ်းလျှောက်အပန်းဖြေစရာ အဖြစ် ကိုယ်



Dagon Yak Engineering & Construction Company Limited.

No. 50, Kyaw Thu 25th Street, 9 Ward, South Okkalapa Twp, Yangon, Myanmar

Ph: +959 779 000 449, +959 798 488 514

တိုင်မြင်တွေ့ရပြီးဖြစ်ပါသည်။ရွာသူ/ရွာသားများ၏ မျက်နှာတွင်လည်း ယခင်စိုးရိမ်သော ကမျက်နှာများဖြင့် နေထိုင်နေရာမှ ယခုအခါ စိတ်ချပြုံးရွှင်သော မျက်နှာများကိုလည်း မြင်တွေ့နေရပြီးဖြစ်ပါသည်။ဤအချက်အလက်များကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် ကျတော်တို့တာဝန် ယူတာဝန်ခံ လုပ်ဆောင်ခဲ့သော ဤစီမံကိန်းမှာ သာယာသောကမ်းခြေတစ်ခုပမာ ဖြစ်လာသည်ဆိုမည်မှာ အမှန်ဖြစ်ပါကြောင်း တင်ပြအစီရင်ခံအပ်ပါသည်။