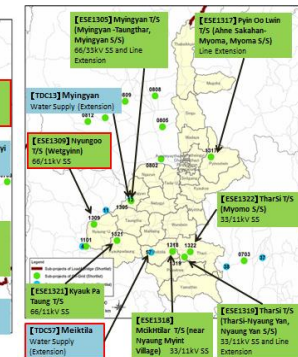
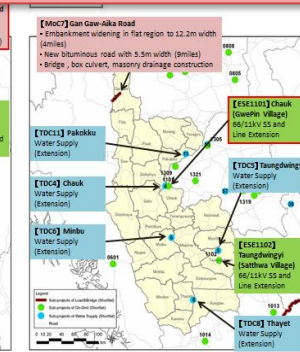
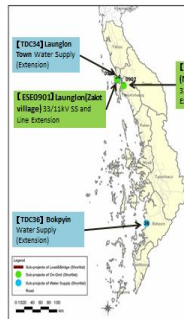


မြို့ရေပေးရေးစီမံကိန်း
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှု

**JICA ODA Loan ဖြင့်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် မြို့ရေပေးရေးစီမံကိန်းများတည်ရှိရာ
ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီးအခြေပြပုံ**

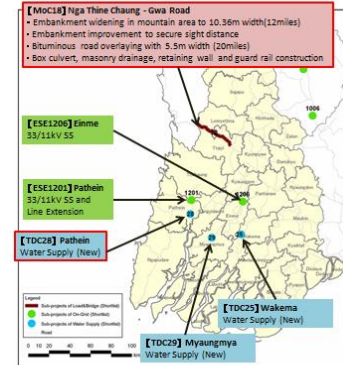
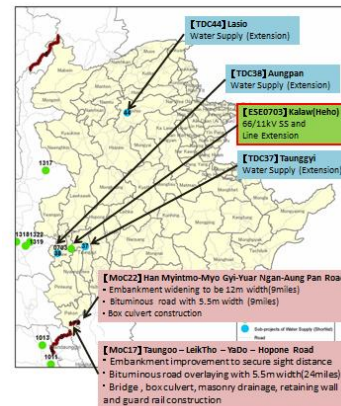
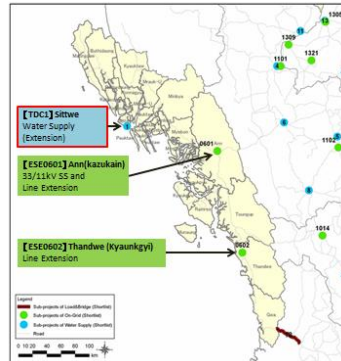


Attachment 1-6

Attachment 1-6

Attachment 1-6

Attachment 1-6



JICA ODA Loan ဖြင့်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် မြို့ရေပေးရေးစီမံကိန်းများ အဆင့်-၁ (ဆောင်ရွက်ပြီး)၊ အဆင့်-၂ (ဆောင်ရွက်ဆဲ) နှင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် အဆင့်-၃

**Phase I –23 town
(All completed)**

စဉ်	မြို့အမည်
၁	မြစ်ကြီးနား
၂	ဘားအံ
၃	စစ်ကိုင်း
၄	မုံရွာ
၅	ထားဝယ်
၆	သရက်ချောင်း
၇	ကျွန်းစု
၈	မြိတ်
၉	ကော့သောင်း
၁၀	ပဲခူး
၁၁	ပြည်
၁၂	မကွေး
၁၃	မော်လမြိုင်
၁၄	စစ်တွေ
၁၅	တောင်ကြီး
၁၆	ကလေး
၁၇	ရွာငံ
၁၈	ရပ်စောက်
၁၉	ပင်းတယ်
၂၀	ပင်လောင်း
၂၁	နောင်တရား
၂၂	ဖယ်ခုံ
၂၃	ဖျာပုံ

**Phase II -22 town
(4 completed)**

စဉ်	မြို့အမည်
၁	စစ်တွေ
၂	ချောက်
၃	တောင်တွင်းကြီး
၄	မင်းဘူး
၅	သရက်
၆	ပခုက္ကူ
၇	မြင်းမြို
၈	မိတ္ထီလာ
၉	သံတောင်ကြီး
၁၀	ကြာအင်းဆိပ်ကြီး
၁၁	ဝါးခယ်မ
၁၂	ပုသိမ်
၁၃	မြောင်းမြ
၁၄	ပဲခူး
၁၅	ကြို့ပင်ကောက်
၁၆	လောင်းလုံ
၁၇	ဘုတ်ပြင်း
၁၈	တောင်ကြီး
၁၉	အောင်ပန်း
၂၀	လားရှိုး
၂၁	သံဖြူဇရပ်
၂၂	မော်လမြိုင်

Phase III –10 town (future)

စဉ်	မြို့အမည်
၁	ရေး
၂	ဘီးလင်း
၃	သံဖြူဇရပ်
၄	ကမမောင်း
၅	လှိုင်းဘွဲ့
၆	ကျိုင်း
၇	လိပ်သို
၈	ရေဖြူ
၉	စစ်တွေ
၁၀	ပွ

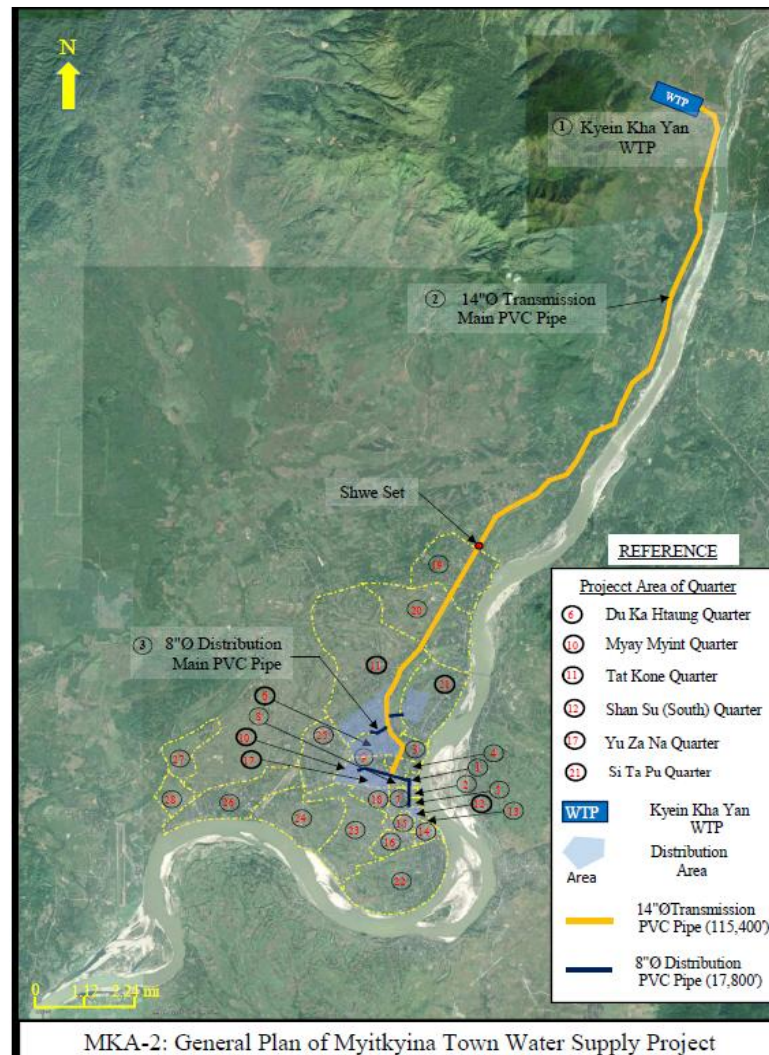
JICA ODA Loan (MYP-1)

မြို့ရေပေးရေးစီမံကိန်းအဆင့်-၁

မြို့ရေပေးရေးစီမံကိန်းအဆင့်-၁ (MYP-1) ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် မြို့များ

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မြို့
၁။	ကချင်	မြစ်ကြီးနား
၂။	ကရင်	ဘားအံ
၃။	စစ်ကိုင်း	စစ်ကိုင်း
၄။		မုံရွာ
၅။	တနင်္သာရီ	ထားဝယ်
၆။		သရက်ချောင်း
၇။		ကျွန်းစု
၈။		မြိတ်
၉။		ကော့သောင်း
၁၀။	ပဲခူး	ပဲခူး
၁၁။		ပြည်
၁၂။	မကွေး	မကွေး

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မြို့
၁၃။	မွန်	မော်လမြိုင်
၁၄။	ရခိုင်	စစ်တွေ
၁၅။	ရှမ်း	တောင်ကြီး
၁၆။		ကလေး
၁၇။		ရွာငံ
၁၈။		ရပ်စောက်
၁၉။		ပင်းတယ
၂၀။		ပင်လောင်း
၂၁။		နောင်တရာ
၂၂။		ဖယ်ခုံ
၂၃။	ဧရာဝတီ	ဖျာပုံ



MKA-2: General Plan of Myitkyina Town Water Supply Project

မြစ်ကြီးနားမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

- ကျိန်ခရန်ချောင်း (Surface Water)

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- Intake structure, Grit chamber, Slow Sand Filter, Clear Water Tank, Chlorine Dosing System, Transmission Pipe(133250'), Distribution Pipe (114000'), Pipe Bridge(18 nos), Fencing (1000')

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Gravity Flow System (လျှပ်စစ်မီး အသုံးပြုခြင်းမရှိပါ)

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- ခေတ်ကမ္ဘာကုမ္ပဏီ



မြစ်ကြီးနားမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၁.၃%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၁.၄ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၆ ခု	၆ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၆၃၃၃၀ ဦး	၉၄၉၉၅ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၃၂ %	၄၀ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၃၉၂ လုံး	၇၉၅ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	ဂါလံ ၁.၄၄ သန်း	ဂါလံ ၁၀.၀၀ သန်း
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၂ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

မြစ်ကြီးနားမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	၅
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၃၀၀ ကျပ်	၃၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၈၅ သိန်း	ကျပ် ၉.၀၅ သိန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၄.၁၅ သိန်း	ကျပ် ၅.၉၅ သိန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH 8.29	PH 8.29

ဘားအံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

- မြစ်ရေ + မြေအောက်ရေ

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- **ဘားမဲ့တောင်** – WTP (Coagulation System, Aeration Tank, Roughing Filter, SSF, Chlorine System, Reservoir, Pump & Pump House), Transformer (2 x 100KVA), Pipeline, Changing Top Slab and Fencing.

- **လှကမြိုင်** – 6"Ø Tube Well (5 No), WTP (SSF, Chlorine System, Ground Tank, Pump & Pump House, Transformer (50 KVA), Pipeline and Fencing.

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Pumping System

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- ခတ်ကမ္ဘာကုမ္ပဏီ



Pn-2: General Plan of Ber-Mei Hill and Hla Ka Myin Water Supply



- | | | |
|--|---|---|
|  Existing Well (3 Tube Well) |  Overhead Tank (New) |  New Well (5 Tube Well) |
|  Existing Intake Pump |  Water Treatment Plant (New) |  New Pump House |
|  Intake Pump (New) |  New Water Transmission Pipeline |  New Ground Tank (100,000 gals) |
|  Existing Overhead Tanks (5 Tanks) |  Existing Water Transmission Pipeline |  New Fe-Removal System (Ground) |
|  New Drain Pipeline |  Water Distribution Area |  New Water Transmission Pipeline |
| | |  New Water Distribution Pipeline |

ဘားအံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၇%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

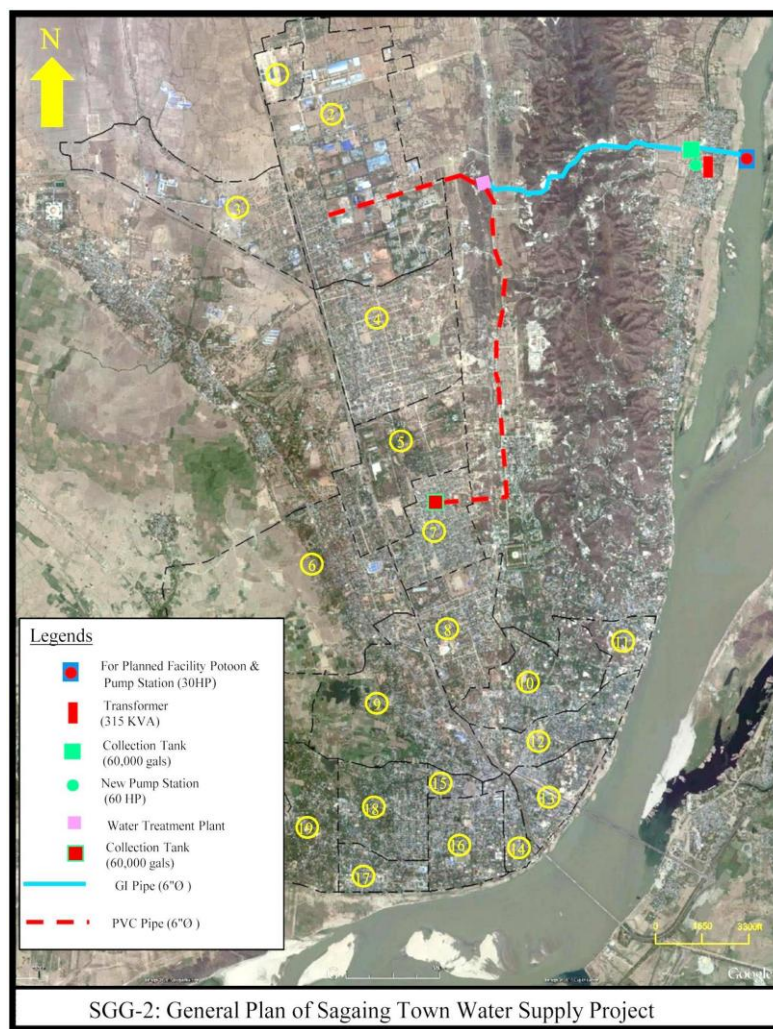
- ၁.၇ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၉ ခု	၉ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၅၅၄၅ ဦး	၆၆၂၅ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၅၀ %	၅၉.၇ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၁၀၉ လုံး	၁၃၂၅ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၉၆ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၉၀ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၁၈ နာရီ/ရက်	၁၀ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၅၇၆ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၂၈၈ သန်း ဂါလံ/ရက်

ဘားအံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၃ လုံး	၃ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၅၀ ကျပ်	၂၅၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၈.၂၇ သန်း	ကျပ် ၆.၆၅ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကွန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၉.၃၅ သန်း	ကျပ် ၉.၃၀ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 7.2 Turbidity – 5 NTU	PH - 7.2 Turbidity – 5 NTU

စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၇၆၈၀ လုံး



စစ်ကိုင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- မြစ်ရေ
- Pontoon with Pump and Motor (2 sets), Intermediate Pump Station with Water Collection Tank,
- WTP (Coagulation System, Aeration Tank, Roughing Filters, Slow Sand Filters, Chlorine dosing System, Clear Water Tank, WTP Pump)
- Transformer (315 KVA and 50KVA)
- Pipelines (31,492 ft), Reservoir for Zayar Quarter
- Staff House (2 Units at Pump Station and WTP)
- Pumping System
- Water Work Engineering Group Co.,Ltd (WEG)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ



စစ်ကိုင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု - မြို့လူဦးရေ၏ ၆၂.၃%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ - ၀.၄၅ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၂ ခု	၇ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၁၃၀၀ ဦး	၂၆၀၀၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၈၀ %	၈၅ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၈၀၀ လုံး	၄၂၅၆ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၁ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၂၃ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၀ နာရီ/ရက်	၁၂ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၁ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၁၃၈ သန်း ဂါလံ/ရက်

စစ်ကိုင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၂၀၀ လုံး	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၅၀ ကျပ်	၃၅၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၁.၁၀ သန်း	ကျပ် ၃.၀၀ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကွန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၅.၂၀သန်း	ကျပ် ၇.၀၀ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 7	PH - 7

❖ စီမံကိန်းမှတပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၃၅၀၀ လုံး

ထားဝယ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း



Fig (9) : General Plan of Talahtain Quarter Water Supply
Dawei Town Water Supply Project



ထားဝယ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- မြေအောက်ရေ + ကန်ရေ

- (က) ဆန်းချီရပ်ကွက်

၆” Tube Well (4 Nos), WTP (Iron Removal), Clean Water Tank, Chlorine System, Pump and Pump House , Generator and Pipe Line (21900 ft)

(ခ) မျှော်အင်းကန်ရပ်ကွက်

Dredging and Shore Protection, SSF, Chlorine System, Renovation of Ground Tank, Renovation of Overhead Tank, Pump and Transformer (50 KVA) , Generator and Pipe Line (3500 ft) , 6” Tube Well (1 No) and Fencing

(ဂ) ကြက်စားပြင် နှင့် တလိုင်းထိန်ရပ်ကွက်

၆” Tube Well (4 Nos and 3 Nos), WTP (Iron Removal), Clean Water Tank, Chlorine System, Pump and Pump House , Generator and Pipe Line (31000 ft & 2100 ft) and Fencing

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Pumping System and Over Head Tank

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- ရဲမာန် ကုမ္ပဏီ

ထားဝယ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၂.၄%

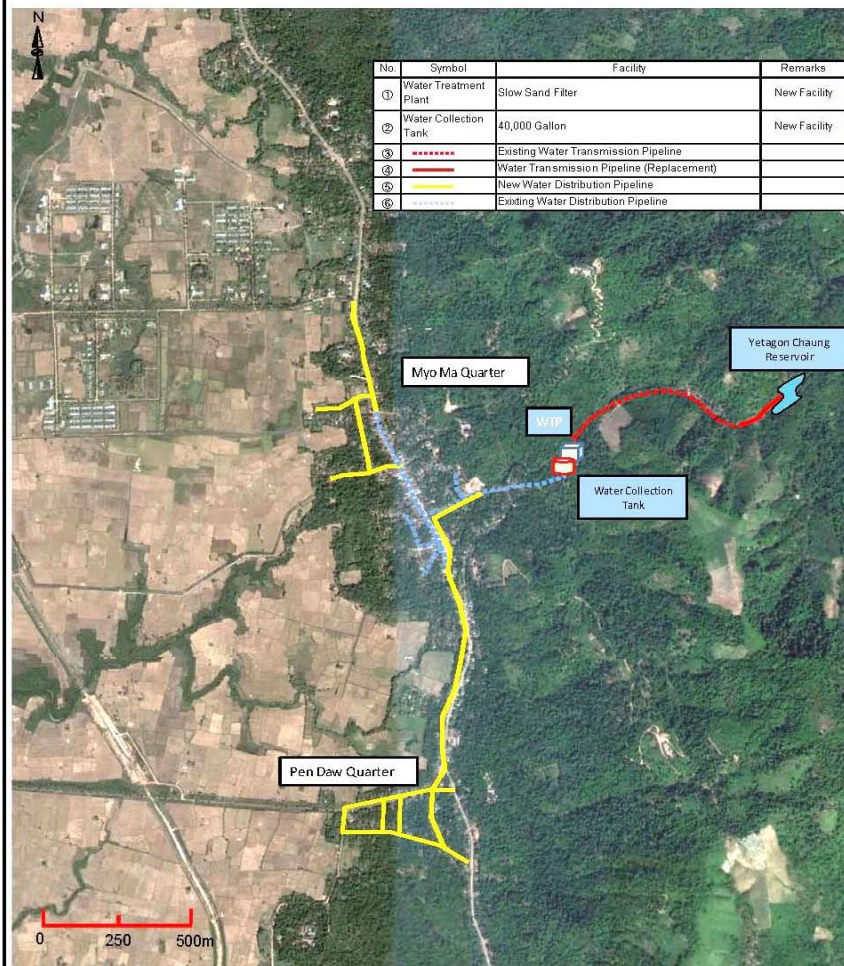
စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၁၆၇ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၆ ခု	၆ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၉၂၅ ဦး	၃၃၈၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၂.၅ %	၄.၄ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၃၈၅ လုံး	၆၇၆ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၈၈၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၇၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၈ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၆၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၄၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်

ထားဝယ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၂ လုံး	၄ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၆၀၀ ကျပ်	၇၅၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၁၅ သန်း	ကျပ် ၀.၃၂၄ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကွန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၀.၂၅ သန်း	ကျပ် ၀.၄၂ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH – 6.8	PH – 6.8



TC-2: General Plan of Thatyet Chaung Water Supply

သရက်ချောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ရေတံခွန်ချောင်းရေ (Surface Water ,Stream)
- Reservoir/Pond (Rehabilitation),
- WTP (Coagulation System, Aeration Tank, Roughing Filters, SSF, Chlorine System, Water Collection Tank), Pipeline (9,700 ft)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Gravity Flow System

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- ကနောင်အာရှကုမ္ပဏီ



သရက်ချောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၂.၂%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၁၃၀၀၀ ဂါလံ/ရက်

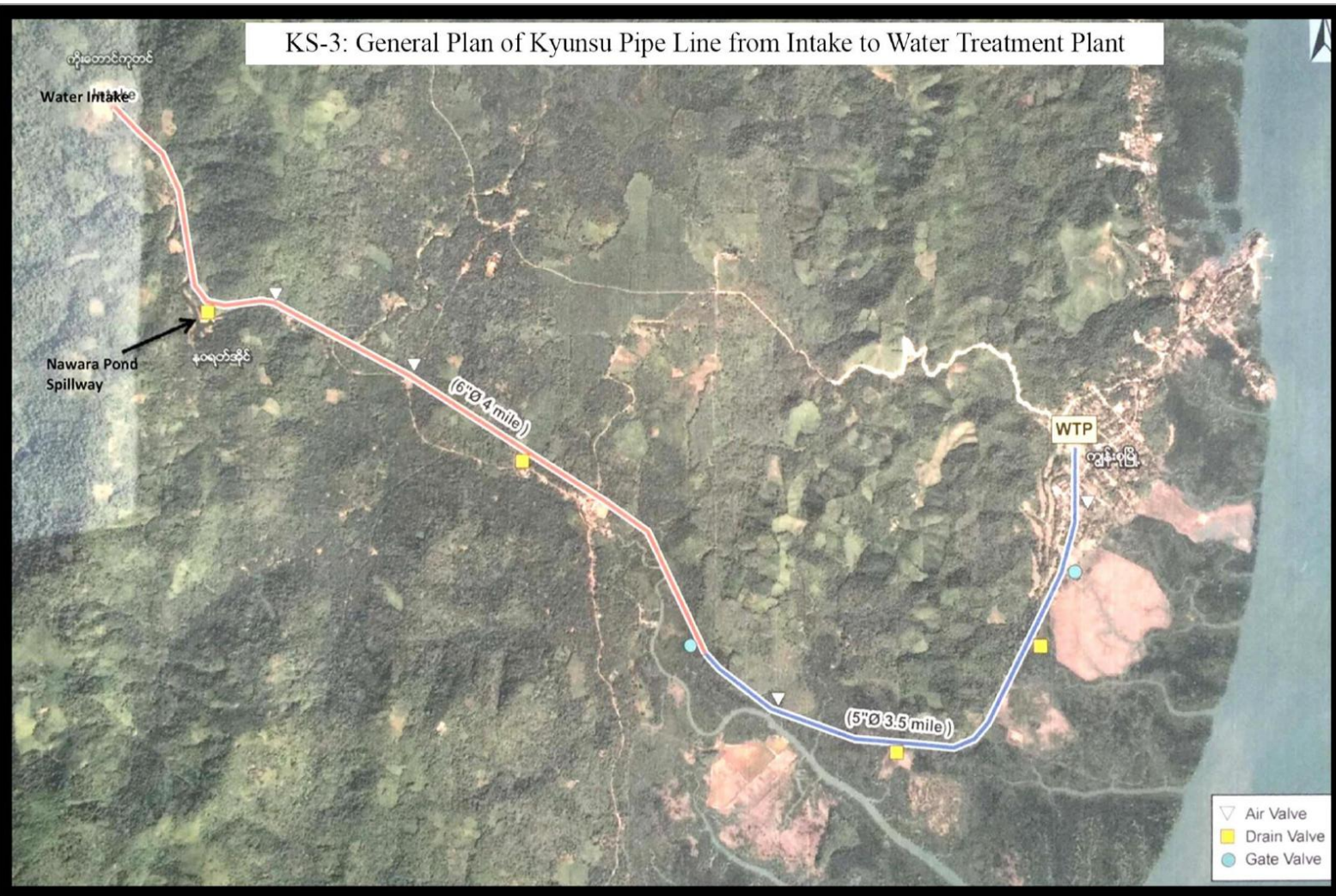
စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၂ ခု	၂ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၅၇၂၅ ဦး	၅၈၄၃ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၁၈ %	၁၈ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၅၀ လုံး	၅၀ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၃၇၄၀၀ ဂါလံ/ရက်	၃၇၄၀၀ ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

သရက်ချောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၃၀၀ ကျပ်	၃၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၃၄၀၀၀	ကျပ် ၆၂၅၀၀
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	-	-
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 7	PH - 7

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၅၆၈ လုံး

KS-3: General Plan of Kyunsu Pipe Line from Intake to Water Treatment Plant



ကျွန်းစုမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

- ချောင်းရေ (Surface Water ,Stream)

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- Intake, WTP (SSF, Chlorine System, Reservoir, Renovation of Existing Ground Tank with Slab), Pipeline (39,600 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Gravity Flow System

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Building Myanmar Group Co.,Ltd (BMG)



ကျွန်းစုမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၁၆.၁%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၉၀၇၆၀ ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၄ ခု	၄ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၅၁၉၉ ဦး	၅၁၉၉ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၈၈ %	၈၈ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၅၇၆ လုံး	၅၇၆ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၁၅ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၁၅ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၁၃ နာရီ/ရက်	၁၃ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

ကျွန်းစုမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၇၀၀ ကျပ်	၇၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၁.၃၃ သန်း	ကျပ် ၁.၃၃ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၀.၁ သန်း	ကျပ် ၀.၁ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH – 7 Turbidity – 0-0.5	PH – 7 Turbidity – 0-0.5

မြိတ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း



မြိတ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- မြေအောက်ရေ

- (က) မြစ်ငယ်ရပ်ကွက်

၆” Tube Well (3 Nos), Chlorine System, Overhead Tank (1 No), Pump & Pump House, Generator and Pipeline (12300 ft) , Extension of 2” PVC (1500 ft)

(ခ) မြိတ်တောင်ရပ်ကွက်

၆” Tube Well (3 Nos), Chlorine System, Overhead Tank (1 No), Pump & Pump House, Generator and Pipeline (5000 ft).

(ဂ) ရေပုန်းရပ်ကွက်

၆” Tube Well (3 Nos), Chlorine System, Overhead Tank (1 No), Pump & Pump House, Generator and Pipeline (5000 ft). (Water Quality Meter , Water Quality Test and Pumping Test)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Pumping System and Over Head Tank

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Road Master Co., Ltd

မြိတ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- မြို့လူဦးရေ၏ ၃.၃%

- ၀.၁၃ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၃ ခု	၃ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၂၀၀၀ ဦး	၂၀၂၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၁.၁၁ %	၁.၆၇ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၄၁၆ လုံး	၅၆၄ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၅၈ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၆ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၂၄ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၅၈ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၆ သန်း ဂါလံ/ရက်

မြိတ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	၂-၃ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၈၀၀ ကျပ်	၁၈၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၁၃ သန်း	ကျပ် ၀.၃၂၅၂ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၁.၁၅၆ သန်း	ကျပ် ၄.၆၁၄ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH – 6.2 Turbidity – 6.3	PH –6.2 Turbidity – 6.3

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၁၄၀၀ လုံး

ကျောသောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ဆည်ရေ (Surface Water)
- Improve of water source(dredging and shore protection),Water Treatment Plant(SSF, Chlorine System, Clear Water Tank), Water Collection Tank (3 Nos), Pump and Pump House , 200 KVA Transformer and Pipe Line (86070 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- Road Master Co.,Ltd



ကျော့သောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၃.၅%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၁၇၂ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၂ ခု	၂ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၆၀၀ ဦး	၁၁၇၅ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၂၀ %	၂၀ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၂၀ လုံး	၂၃၅ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၆၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၆၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၂၄ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၆၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၆၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်

ကော့သောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၁၅၀၀ ကျပ်	၁၅၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	(-)ကျပ် ၀.၉၅ သန်း	(-)ကျပ် ၃.၅၃ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၁.၅၁၃ သန်း	ကျပ် ၅.၅၃ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 7	PH -7

ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ဆည်ရေ (Surface Water)
- WTP (SSF, Clear Water Tank, Chlorine System, Pump and Motor (VFD) (4 set), Pump House),
- Pipeline from Kan Daw Gyi Dam to Maekhone Pump Station (19,722 ft), Pipeline from Maekhone to Downtown Area (34,665 ft)
- Transformer (315 KVA) (1 No), 11 KV Electric Power Line (3,000 ft), Generator (200KVA) (1 No)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- Authentic Construction Co.,Ltd



ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၇.၆%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၈၁ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၁၂ ခု	၁၂ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၁၅၃၇ ဦး	၁၂၀၈၆ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၅.၂ %	၅.၅ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၅၆၃ လုံး	၁၇၁၆ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	-
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၀ နာရီ/ရက်	၈ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၇၉၂ သန်း ဂါလံ/ရက် (Raw Water အား ပေးဝေနေခြင်း)

ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၃	၃
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	ရေသန့်ပေးဝေနိုင်ခြင်း မရှိသဖြင့် ၁လ ၄၀၀၀ ကျပ် နှုန်းဖြင့် ကောက်ခံလျက် ရှိပါသည်။	ရေသန့်ပေးဝေနိုင်ခြင်း မရှိသဖြင့် ၁လ ၄၀၀၀ ကျပ် နှုန်းဖြင့် ကောက်ခံလျက် ရှိပါသည်။
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၁.၁၁၇သန်း	ကျပ် ၀.၇၁၈ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၅.၀၂၅ သန်း	ကျပ် ၆.၀၃ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ညံ့

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၂၅၀၀ လုံး

ပြည်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

- မြစ်ရေ+မြေအောက်ရေ (Surface Water+ Ground Water)

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- Rehabilitation of WTP (RSF, Alum and Chlorine System, Reservoir, Pump and Motor, Transformer, 11KV Electric Power line (150 ft), Pump House, Staff House)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Pumping System

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Water Work Engineering Group Co.,Ltd (WEG)



ပြည်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း



ပြည်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၅၇.၆%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၂.၀ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၆ ခု	၆ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၇၆၅၅ ဦး	၁၉၃၆၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၇၀%	၇၇.၄၄ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၃၂၁၀ လုံး	၃၅၂၀ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၂.၀ သန်း ဂါလံ/ရက်	၂.၀ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၉ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၁.၀ သန်း ဂါလံ/ရက်	၁.၀ သန်း ဂါလံ/ရက်

ပြည်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၁၀	၁၀
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၀၀ ကျပ်	၂၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	(-)ကျပ် ၉.၀ သန်း	(-)ကျပ် ၁၃ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၂၂.၂၇ သန်း	ကျပ် ၃၀.၈၁ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	Turbidity 0.5 NTU	Turbidity 0.5 NTU

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၄၅၄၅ လုံး

မကွေးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- မြစ်ရေ + မြေအောက်ရေ (Surface Water+ Ground Water)
- Tube-well (1 No), Elevated Tank (4 No)
- WTP (Coagulation System, Roughing Filter, SSF, Chlorine dosing system, Clean Water Tank, Pump Station, Transformer)
- Pipeline (52,660 ft)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Pumping System and Over Head Tank
- Diamond Wall Co.,Ltd



မကွေးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၂၁.၈%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၁၆ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၃ ခု	၃ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၇၅၀၀ ဦး	၂၁၀၀၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၀.၅%	၂၄%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၂၀ လုံး	၁၀၁၁ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၃၁၂၅၀ ဂါလံ/ရက်	၃၁၂၅၀ ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၀ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၃၁၂၅၀ ဂါလံ/ရက်	၃၁၂၅၀ ဂါလံ/ရက်

မကွေးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၃ လုံး	၄ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၅၀၀ ကျပ်	၆၅၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	-	-
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၀.၄ သန်း	ကျပ် ၀.၄၈ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 7.2	PH - 7.2

မော်လမြိုင်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ဆည်ရေ
- Shwe Nut Taung Dam WTP (Receiving Tank, SSF, Chlorine System),
- Transmission Pipeline (12,000 Ft)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- Water Work Engineering Group Co.,Ltd (WEG)



မော်လမြိုင်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၂၆.၆%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၃.၁၂ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၉ ခု	၉ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၂၃၆၉၀ ဦး	၆၀၈၅၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	-	၈၀%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၄၇၃၈ လုံး	၉၁၅၅ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၁.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	၂.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၂၄ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၁.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	၂.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်

မော်လမြိုင်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၁၀ လုံး	၅၃ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၁၅၀ ကျပ်	၁၅၀/၂၅၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	-	ကျပ် ၁၁.၂၉ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	-	ကျပ် ၁၁.၈၅ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ကောင်း

စစ်တွေမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ဆည်ရေ
- Improvement of existing reservoir (2 No),
- WTP (SSF, Chlorine Dosing, Clean Water Tank, Pump and Motor, Transformer, Fencing) at Kandawgyi and Kanpai,
- Reservoir 1 No at Oo Oke Ta Ma Park,
- Pipeline (81,400 ft)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Gravity Flow System
- ရဲမာန်ဆောက်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီ



တောင်ကြီးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Nar Yaung Spring - Pump Pit, WTP (SSF), Chlorine System and Chlorine Dosing Room., Pump and Related Equipment Facility,
- Sin Hna Kaung - Modification of Storage Tank, Pump and Related Equipment Facility.
- Yan King Taung - Modification of Storage Tank, Pump and Related Equipment Facility
- Yatanar Thiri - Reservoir (1 No), Pump and Related Equipment Facility, Pump House, Power Supply Facility.
- Yat Taw Mu - Reservoir (1 No), Distribution Pipeline (6,385 ft).
- Pipeline from Yatana Thiri Reservoir to Yatanar Thiri Quarter Area (12,548 ft),
- Transmission Pipe Line from Yatanar Thiri PS to Yat Taw Mu Reservoir (9,874ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Gravity Flow System
- SMJ Co.,Ltd

တောင်ကြီးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း



တောင်ကြီးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၃၆.၁%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၃၆ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၂ ခု	၆ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၂၃၅ ဦး	၇၀၆၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၃%	၈၈.၂၅%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၄၇ လုံး	၁၄၁၂ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၃၅၆ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၃၅၆ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၂ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

တောင်ကြီးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၂၀ လုံး	၂၀ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၀၀ ကျပ်	၄၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	-	(-)ကျပ် ၃.၂၂၄ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	-	ကျပ် ၁၃.၃၇၃ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ကောင်း

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၁၆၀၀ လုံး

ကလေးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Ye Aye Kan - WTP (SSF, Chlorine System, Chlorine Dosing Room, Reservoir).
- Chin Tae Hna Kaung - WTP (SSF by Modifying Existing Reservoir, Chlorine System, Chlorine Dosing Room)
- Transmission Pipeline from Ye Aye Kan WTP to Maw Myay Oo garden (23,650 ft),
- Main Distribution Pipeline (3,700 ft) from Chin Tae Hna Kaung to existing pipe line which connects to Baw Di Kone Reservoir

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Gravity Flow System
- SMJ Co.,Ltd



ကလောမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း (ရေအေးကန်)

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- မြို့လူဦးရေ၏ ၄၀%

- ၀.၃၆ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၈ ခု	၈ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၂၆၉၂ ဦး	၁၇၆၉၂ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၆၀%	၈၁%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၇၀၀ လုံး	၉၉၁ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၄ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၄ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

ကလောမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း (ရေအေးကန်)

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၀၀ ကျပ်	၂၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	-	ကျပ် ၁.၀၇၂၇ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကွန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	-	ကျပ် ၀.၆၄၅၃ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	Turbidity (5.6)	Turbidity (3.7)

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၂၀၀ လုံး

ကလောမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း (အင်းပြင်)

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၄၀%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၄ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၆ ခု	၆ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၂၆၉၂ ဦး	၁၇၆၉၂ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၆၀%	၈၁%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၆၅၀ လုံး	၈၇၀ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၄၃၅ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၄၃၅ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၁၈ နာရီ/ရက်	၂၄ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၃၁၇ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၃၁၇ သန်း ဂါလံ/ရက်

ကလောမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း (အင်းပြင်)

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၀၀ ကျပ်	၂၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	-	(-)ကျပ် ၁.၄၉၈၄ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကွန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	-	ကျပ် ၄.၁၀၆၄ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	Turbidity (3)	Turbidity (1.5)

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၁၅၀ လုံး

ရွာငုံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Reservoir, Chlorine System, Chlorine Dosing Room,
- Transmission Pipeline from Pa Done Khaing Spring to New Reservoir at Monastery (64,300 ft),
- Distribution Pipeline from Monastery Reservoir to Downtown Area(22,584ft)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Gravity Flow System
- SMJ Co.,Ltd



ရှာငံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၆၇%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၃၆ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၃ ခု	၃ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၄၂၀၀ ဦး	၁၄၄၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၁၀၀%	၃၀.၆%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၀၀၀ လုံး	၁၂၁၇ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၉၉၃၂၀ ဂါလံ/ရက်	၃၆၀၀၀ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၂ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

ရှာငံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၀၀ ကျပ်	၂၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၂ သန်း	ကျပ် ၀.၅၆၆ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၀.၄ သန်း	ကျပ် ၀.၄၁၅ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH – 7.14	PH – 7.14

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၁၂၆၂ လုံး

ရပ်စောက်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Slow Sand Filter, Chlorine Dosing System, Reservoir, 15HP Pump and Motor(2 set), Pump House, 50KVA Transformer and 11 KV Line.
- (က) Extension of Zaydan and Oaktadar Quarter.
Ground Tank, Pump and Motor (7.5 HP-2 set), Reservoir, Transmission Pipe (1600 ft) and Distribution Pipe(4690 ft).
- (ခ) Extension of Zawgyi and Myo Oo Quarter
Distribution Pipe 6" PVC (4200 ft) and 4" PVC (7500 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Gravity Flow System
- SMJ Co.,Ltd



ရပ်စောက်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- မြို့လူဦးရေ၏ ၅၃%

- ၀.၇၂၅ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၇ ခု	၇ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၄၃၄၅ ဦး	၁၉၁၈၁ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၆၁%	၆၉%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၇၇၈ လုံး	၁၂၁၆ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၂၁ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၂၆၄ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၁၂ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

ရပ်စောက်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၅	၂
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၃၀၀ ကျပ်	၃၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	(-)ကျပ် ၂.၀၆၇ သန်း	ကျပ် ၀.၁၉၈ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၄.၂၁၈ သန်း	ကျပ် ၃.၅၀၆ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH – 6.7-7.5	PH – 6.7-7.5

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၇၄၈ လုံး

ပင်းတယမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Reservoir (1 No), Chlorine System, Chlorine Dosing House,
- Transmission Pipeline
- New Pipeline (19,616 ft),
- Replacement of Distribution Pipeline (11,200 ft),
- Replacement of Distribution Pipeline (22,410 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Gravity Flow System
- ရတနာရွှေလက်ကုမ္ပဏီ



ပင်းတယမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၄၁%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၁.၂၂ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၁၂ ခု	၁၃ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၈၀၆၀ ဦး	၉၅၆၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၇၆%	၈၆%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၄၇၄ လုံး	၁၇၈၉ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၁၆၈ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၁၆၈ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	Gravity Flow System	Gravity Flow System

ပင်းတယမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၂၀	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၃၀၀ ကျပ်	၃၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၃.၃၇ သန်း	ကျပ် ၂.၄၄၆ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၀.၆၃ သန်း	ကျပ် ၀.၈ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 7.2	PH - 7.2

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၁၇၈၉ လုံး

ပင်လောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Intake Facility, Pump Pit, Channel, Chlorine System,
- Pump and Motor (50 HP) (2) sets,
- Pump House, Chlorine Dosing House
- Transformer (100 KVA), 11 KV Electric Power Line from Town to Spring,
- Transmission Pipeline (2,100 ft)
- New Reservoir on the Hill,
- Distribution Pipeline from New Reservoir to Downtown
- Pumping System
- ခေတ်ကမ္ဘာကုမ္ပဏီ

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ



ပင်လောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၁၃.၂%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၁.၄၄ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၆ ခု	၆ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၄၄၅ ဦး	၂၂၅၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၁၀၀%	၅၆%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၂၈၉ လုံး	၄၃၀ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၈၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၃၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၇ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၅၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၃၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်

ပင်လောင်းမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	J	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၃၀၀ ကျပ်	၅၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၃ သန်း	ကျပ် ၀.၄၅ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၁.၀၄၅ သန်း	ကျပ် ၁.၁၇ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH - 6.5	PH - 6.5

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၄၀၀ လုံး

နောင်တရာမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- Chlorine System,
- Pump and Motor (20 HP) (2 Sets), Power Meter, Pump House,
- Transmission Pipeline (2,800 ft),
- Distribution Pipeline (14,500 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

- Pumping System

တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- ခေတ်ကမ္ဘာကုမ္ပဏီ



နောင်တရားမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၂၄.၅%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၄၈ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၃ ခု	၃ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၃၅၀ ဦး	၁၁၈၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၅၅%	၈၀%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၈၇ လုံး	၂၉၇ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၅၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၃၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၈ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၅၀၀၀၀ ဂါလံ/ရက်	၃၅၀၀၀ ဂါလံ/ရက်

နောင်တရားမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၄၀၀ ကျပ်	၅၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၁၅ သန်း	ကျပ် ၀.၂၅ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၀.၁၆ သန်း	ကျပ် ၀.၅၇ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	PH – 7.5	PH – 7.5

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၅၀၀ လုံး

ဖယ်ခုံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- စိမ့်စမ်းရေ
- WTP (SSF, Reservoir, Chlorine System, Pump and Motor (15 HP) (2 Set),
- Chlorine Dosing Room, Pump House),
- Transformer (50 KVA), 11 KV Electric Power Line (200 ft),
- Transmission Pipe line (1,400 ft),
- Distribution Pipe line (34,600 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- ရဲမာန်ကုမ္ပဏီ



ဖျာပုံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- မြစ်ရေ (Surface Water)
- Pontoon (1 No), Intake pump, Storage pond pump,
- WTP (Coagulation System, Aeration Tank, Roughing Filters,SSF, Chlorine System, Clean Water Tank, Distribution Pump, Drain pit, Drain pit pump, pit), Transformer and Generator), Pipeline (16,400 ft).

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
တည်ဆောက်ရေးကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- Diamond Wall Co.Ltd



ဖျာပုံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ရေလွှမ်းခြုံမှု

- မြို့လူဦးရေ၏ ၉%

စီမံကိန်းဒီဇိုင်းအရ ၁ ရက်ပေးဝေနိုင်သည့် ရေဂါလံ

- ၀.၆၈ သန်း ဂါလံ/ရက်

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၁၄ ခု	၁၄ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၂၄၀၉၆ ဦး	၂၃၈၂၆ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၅၁%	၅၀%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၃၉၇၂ လုံး	၃၉၅၇ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၆ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၆ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၁၂ နာရီ/ရက်	၁၈ နာရီ/ရက်
၇။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအရ ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၃ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၄ သန်း ဂါလံ/ရက်

ဖျာပုံမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	-	-
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၄၀၀ ကျပ်	၆၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၄.၄၄ သန်း	ကျပ် ၉.၀၅၃ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၁၈.၅၉၄ သန်း	ကျပ် ၁၀.၉၄၇ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ကောင်း

❖ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ရန်မျှော်မှန်းခဲ့သည့် ရေမီတာအရေအတွက် - ၄၀၇၀ လုံး

JICA ODA Loan (MYP-17)

မြို့ရေပေးရေးစီမံကိန်းအဆင့်-၂

မြို့ပေါ်ပေးပို့ရန်အဆင့်-၂ (MPP-17) ဆောင်ရွက်ရန် လျာထားခဲ့သည့်

မြို့များ

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မြို့
၁။	ကရင်	ကြာအင်းဆိပ်ကြီး
၂။		သံတောင်ကြီး
၃။	တနင်္သာရီ	လောင်းလုံ
၄။		ဘုတ်ပြင်း
၅။	ပဲခူး	ပဲခူး
၆။		ကြို့ပင်ကောက်
၇။	မကွေး	ချောက်
၈။		တောင်တွင်းကြီး
၉။		ပခုက္ကူ
၁၀။		မင်းဘူး
၁၁။		သရက်

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မြို့
၁၂။	မန္တလေး	မိတ္ထီလာ
၁၃။		မြင်းခြံ
၁၄။	မွန်	မော်လမြိုင်
၁၅။		သံဖြူဇရပ်
၁၆။	ရခိုင်	စစ်တွေ
၁၇။	ရှမ်း (တောင်)	တောင်ကြီး
၁၈။		အောင်ပန်း
၁၉။	ရှမ်း (မြောက်)	လားရှိုး
၂၀။	ဧရာဝတီ	ပုသိမ်
၂၁။		ဝါးခယ်မ
၂၂။		မြောင်းမြ

ဒီဇိုင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ပြီးမြို့များ

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး / ပြည်နယ်	မြို့	လက်ရှိအခြေအနေ
၁။	တနင်္သာရီ	ဘုတ်ပြင်း	ဒီဇိုင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး၍ တင်ဒါခေါ်ယူပြီး၊ ချေးငွေစာချုပ် ချုပ်ဆိုပြီး၊ Cancellation ဆောင်ရွက်ရန် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့မှ သဘောထားရရှိပြီး၊
၂။	မွန်	သံဖြူဇရပ်	
၃။	ပဲခူး	ကြို့ပင်ကောက်	ဒီဇိုင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး၊ ချေးငွေစာချုပ် ချုပ်ဆိုပြီး၊ Cancellation ဆောင်ရွက်ရန် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့မှ သဘောထားရရှိပြီး၊
၄။	မကွေး	ချောက်	
၅။	မကွေး	တောင်တွင်းကြီး	
၆။	မကွေး	ပခုက္ကူ	
၇။	ရှမ်း (တောင်)	တောင်ကြီး	

စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်ဖြစ်သည့် မြို့များ

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး / ပြည်နယ်	မြို့	စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်ဖြစ်သည့် အကြောင်းအရင်း
၁။	ကရင်	သံတောင်ကြီး	ချေးငွေစာချုပ် ချုပ်ဆိုပြီး၊ နယ်မြေလုံခြုံမှုမရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၂။	ကရင်	ကြာအင်းဆိပ်ကြီး	ချေးငွေစာချုပ် ချုပ်ဆိုပြီး၊ နယ်မြေလုံခြုံမှုမရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၃။	တနင်္သာရီ	လောင်းလုံ	ချေးငွေစာချုပ် ချုပ်ဆိုပြီး၊ ရေအရင်းအမြစ် မလုံလောက်ခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၄။	မကွေး	မင်းဘူး	ရန်ပုံငွေ မလုံလောက်ခြင်းနှင့် အကန့်အသတ်များရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၅။	မကွေး	သရက်	ရန်ပုံငွေ မလုံလောက်ခြင်းနှင့် အကန့်အသတ်များရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၆။	မန္တလေး	မြင်းခြံ	အစိုးရအဖွဲ့၏ ဆုံးဖြတ်ချက်ရရှိပြီးစီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊

စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်ဖြစ်သည့် မြို့များ

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မြို့	စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်ဖြစ်သည့် အကြောင်းအရင်း
၇။	ရခိုင်	စစ်တွေ	Phase II လျာထားငွေဖြင့် Phase I လုပ်ငန်းများ အပြီးသတ်နိုင်ရေး လုပ်ငန်းပြောင်းလဲ ဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်း၊
၈။	ရှမ်း (တောင်)	အောင်ပန်း	ရေအရင်းအမြစ် မလုံလောက်ခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၉။	ရှမ်း (မြောက်)	လားရှိုး	နယ်မြေလုံခြုံမှုမရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၁၀။	ဧရာဝတီ	ဝါးခယ်မ	ရန်ပုံငွေ မလုံလောက်ခြင်းနှင့် အကန့်အသတ်များရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊
၁၁။	ဧရာဝတီ	မြောင်းမြ	ရန်ပုံငွေ မလုံလောက်ခြင်းနှင့် အကန့်အသတ်များရှိခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊

ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ဆည်ရေ
- Inlet flow meter Inclined Plate Settler (IPS)၊ Chemical Dosing Facilities
- Replacement of sand media in existing slow sand filters
- Sludge and waste disposal facilities
- Diesel generator
- Supply of water testing equipment
- Supply of chemicals

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
ဆောင်ရွက်သည့်ကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- JV of Barons and CPG Co.,Ltd



ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၁၂ ခု	၁၂ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၁၅၃၇ ဦး	၁၂၀၈၆ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၅.၂ %	၅.၅ %
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၅၆၃ လုံး	၁၇၁၆ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	-
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၀ နာရီ/ရက်	၈ နာရီ/ရက်
၇။	ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၇၉၂ သန်း ဂါလံ/ရက် (Raw Water အား ပေးဝေ နေခြင်း)

ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၃	၃
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	ရေသန့်ပေးဝေနိုင်ခြင်း မရှိသဖြင့် ၁လ ၄၀၀၀ ကျပ် နှုန်းဖြင့် ကောက်ခံလျက် ရှိပါသည်။	ရေသန့်ပေးဝေနိုင်ခြင်း မရှိသဖြင့် ၁လ ၄၀၀၀ ကျပ် နှုန်းဖြင့် ကောက်ခံလျက် ရှိပါသည်။
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၁.၁၁၇သန်း	ကျပ် ၀.၇၁၈ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၅.၀၂၅ သန်း	ကျပ် ၆.၀၃ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ညံ့

ပဲခူးမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

လက်ရှိအခြေအနေ - ကန်တော်ကြီးဆည်ရေအစား မဇင်းဆည်ရေအရင်းအမြစ်သို့ ပြောင်းလဲ
ဆောင်ရွက်ရန်ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ်မှညွှန်ကြားထားသည့်အတွက်
ရေအရင်းအမြစ်ပြောင်းလဲဆောင်ရွက်ရန်ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး စည်ပင်သာရေး
အဖွဲ့မှ DRD ထံ သဘောထားမှတ်ချက် တောင်းခံထားပြီး DRD မှ
သဘောထား မှတ်ချက်နှင့်အကြံပြုချက်များအား စည်ပင်ထံ ပြန်ကြားပြီး
ဖြစ်ပါသည်။

ပဲခူးမြို့ရေကြီးစဉ်အခါက ပျက်စီးသွားသည့် Slug Pump အား လဲလှယ်
ဆောင်ရွက်ရန် ကုမ္ပဏီမှ ဆောင်ရွက်ဆဲဖြစ်ပါသည်။

မိတ္ထီလာမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်

ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

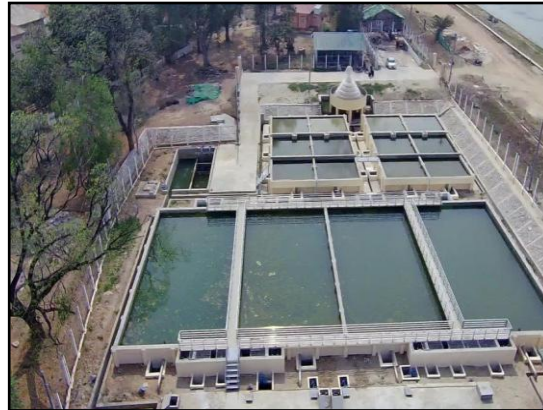
- ဆည်ရေ
- Intake facilities (Intake Tower)၊ Raw water transmission line 8”GI
- Water Treatment Works (Slow Sand Filtration Method)
- Elevated water tank and Transmission Pump House
- 10" HDPE Clear Water Transmission Line (0.43 Km)
- 8" HDPE Clear Water Transmission Line (0.25 Km)
- Distribution Pipelines
- M&E equipment
- Electrical facilities
- Water Meter (7000 Nos)

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်

ဆောင်ရွက်သည့်ကုမ္ပဏီ

- Pumping System
- ခေတ်ကမ္ဘာ ကုမ္ပဏီ

မိတ္ထီလာမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း



မိတ္ထီလာမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၂ ခု	၂ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၁၄၉၁၄ ဦး	၁၅၂၀၄ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၇၅%	၉၂%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၁၈၃၇ လုံး	၂၃၃၉ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၆၉ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၆၉ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၁၄ နာရီ/ရက်	၁၀ နာရီ/ရက်
၇။	ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၂၇ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၂၃ သန်း ဂါလံ/ရက်

မိတ္ထီလာမြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၈၃	၁၉
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၂၀၀ ကျပ်	၂၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	ကျပ် ၀.၂၄၄ သန်း	ကျပ် ၀.၈၂၄ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၄.၇ သန်း	ကျပ် ၃.၉၃ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ကောင်း

မော်လမြိုင်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- ဆည်ရေ
- DN 400 HDPE transmission pipe line
- Reinforced concrete pipe bridge at San Gyi Chaung for 3 pipes
- New ground level reservoir at the RTC site
- Renovate existing 455 m3 reservoir at the site
- Pumping System

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
ဆောင်ရွက်သည့်ကုမ္ပဏီ

- JV of Modern World and Sanli Co.,Ltd



မော်လမြိုင်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၉ ခု	၉ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၂၃၆၉၀ ဦး	၆၀၈၅၀ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	-	၈၀%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၄၇၃၈ လုံး	၉၁၅၅ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၁.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	၂.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၂၄ နာရီ/ရက်	၂၄ နာရီ/ရက်
၇။	ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၁.၂ သန်း ဂါလံ/ရက်	၂.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်

မော်လမြိုင်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၁၀ လုံး	၅၃ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၁၅၀ ကျပ်	၁၅၀/၂၅၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	-	ကျပ် ၁၁.၂၉ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	-	ကျပ် ၁၁.၈၅ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ကောင်း

ပုသိမ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

ရေအရင်းအမြစ်
ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း

- မြစ်ရေ
- Intake facilities (Pontoon)
- (DN 450 DI) Raw Water Transmission Line (0.4 Km)
- Water Treatment Works (Rapid Sand Filtration Method)
- Clear Water Storage Tanks and Transmission Pump House
- (DN 450 DI) Clear Water Transmission Line (8.26 Km)
- Distribution Reservoir (4312 m3)
- Distribution Pump House
- Distribution Pipe Lines
- M&E equipment
- Electrical facilities
- Water Meter (25194 Nos)
- Pumping System
- Authentic Construction Co.,Ltd

ရေဖြန့်ဝေသည့်စနစ်
ဆောင်ရွက်သည့်ကုမ္ပဏီ

ပုသိမ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း



ပုသိမ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၁။	ရေပေးဝေသည့် ရပ်ကွက်ပေါင်း	၉ ခု	၉ ခု
၂။	အကျိုးပြုလူဦးရေ	၃၂၄၃၆ ဦး	၄၆၃၃၄ ဦး
၃။	စီမံကိန်းမှ ရေလွှမ်းခြုံမှု ရာခိုင်နှုန်း	၆၃.၄၅%	၆၅%
၄။	ရေမီတာအရေအတွက်	၇၃၇၂ လုံး	၁၀၄၈၃ လုံး
၅။	သန့်စင်ပေးနိုင်သည့် ရေပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၄.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်	၄.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်
၆။	လျှပ်စစ်မီးရရှိမှုအခြေအနေ (နာရီ/ရက်)	၁၂ နာရီ/ရက်	၂၄ နာရီ/ရက်
၇။	ရေပေးဝေနိုင်သည့် ပမာဏ (ဂါလံ/ရက်)	၀.၅ သန်း ဂါလံ/ရက်	၀.၆၇၅ သန်း ဂါလံ/ရက်

ပုသိမ်မြို့ရေပေးရေးလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ယခင်အခြေအနေ (စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီး စတင်လည်ပတ်ချိန်)	ယခု အခြေအနေ
၈။	လစဉ် ပျမ်းမျှတိုးချဲ့တပ်ဆင်သည့်ရေမီတာ အရေအတွက်	၆၁၅ လုံး	၁၄၁ လုံး
၉။	၁ ယူနစ် ကောက်ခံမှုနှုန်းထား	၆၀၀ ကျပ်	၆၀၀ ကျပ်
၁၀။	၁ လ ရေပေးရေးမှ အသားတင်ရရှိငွေ (လျှပ်စစ် မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများ ပေးချေပြီး)	(-)ကျပ် ၁၀.၇၇ သန်း	(-)ကျပ် ၇.၄၆ သန်း
၁၁။	လစဉ်ကုန်ကျစရိတ် (လျှပ်စစ်မီတာခ၊ Chemical နှင့် လုပ်အားခများအတွက်)	ကျပ် ၁၇.၅၅ သန်း	ကျပ် ၂၁.၆၆ သန်း
၁၂။	ရေအရည်အသွေး	ကောင်း	ကောင်း

ကျေးဇူးအထူးတင်ရှိပါသည်။