



West, Myanmar © UNHCR 2022

Myanmar Basic Shelter-NFI kit Guidance

မြန်မာနိုင်ငံ အခြေခံ နေထိုင်စရာ နှင့် စားသောက်ကုန်မဟုတ်သည့် ပစ္စည်းများ ထုတ်ပို့မှု လမ်းညွှန်ချက်

Shelter-NFI/CCM Cluster Myanmar
2023

Table of Contents

Acknowledgements	3
Myanmar Basic Shelter-NFI kit Guidance	4
Full core-relief NFI kit (Permanent) အဓိက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း အစုံပါအထုပ် (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ).....	2
Full core-relief NFI kit (Additional) အဓိက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း အစုံပါအထုပ် (ထပ်မံ ဖြည့်စွက် ပစ္စည်းများ)	9
Light core-relief NFI kit (Permanent) ပေါ့ပါးသည့် ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)	10
Rapid Response Tarp kit (Permanent) အရေးပေါ်မိုးကာထုပ် (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)	11
Emergency Shelter kit Type I (Permanent) အရေးပေါ်နေထိုင်စရာ အထုပ် Type I (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)	12
Emergency Shelter kit Type I (Additional) အရေးပေါ်နေထိုင်စရာ အထုပ် Type I (ထပ်မံ ဖြည့်စွက်ပစ္စည်းများ)	13
Emergency Shelter kit Type II (Permanent) အရေးပေါ်နေထိုင်စရာ အထုပ် Type II (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)	14
Shelter Toolkit အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းထုပ် (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)	15
Annex 1: Kitchen Set - မီးဖိုချောင်သုံး ပစ္စည်းထုပ်	16
Annex 2: Clothes Set - အဝတ်အစားထုပ်	17
Annex 3: Winterization kit - ဆောင်းတွင်းဝတ်ထုပ်	18
Annex 4: Rain Gear Kit - မိုးတွင်းဝတ်ထုပ်	19

Document produced by Myanmar Shelter/NFI/CCCM Cluster – 2022/2023
 First publication: February 2023
 Translation by Gennie Khury



North-West, Myanmar © IOM 2022

Acknowledgements

Coordinating: Shelter-NFI-CCCM Cluster Myanmar, UNHCR

Collaborating organizations: UNHCR, CDN/ZOA, DRC, GF/FW, HI, ICRC, IOM, IRC, LWF, NRC and SI.



North-East, Myanmar © UNHCR 2022

Myanmar Basic Shelter-NFI kit Guidance

Humanitarian action to improve consistent and effective SNFI response with minimum standards in Myanmar

Shelter and Non-Food Items (NFI) are distributed to support lifesaving, restore the sense of home, as well as physical and mental wellbeing of conflict/disaster affected people. The distribution of SNFI adapted to climate giving geographical location, cultural norms, appropriateness, and traditions of each population group help to confront the negative impact of a conflict and disaster displacement situation.

In Myanmar, the humanitarian needs scaled up after military takeover in 2021, as well as Shelter and Non-Food items response across the country. In consequence of that, aiming consistent and effective response, the cluster through the SNFI Technical

မြန်မာနိုင်ငံ အခြေခံ နေထိုင်စရာနှင့် စားသောက်ကုန် မဟုတ်သည့် ပစ္စည်းများ ထုတ်ပိုးမှု လမ်းညွှန်ချက်

အနိမ့်ဆုံး ရှိရမည့် စံနှုန်းဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း နေထိုင်စရာနှင့် စားသောက်ကုန် မဟုတ်သည့် ပစ္စည်းများကို တပြေးညီ အကျိုးရှိစွာ ပံ့ပိုးမှုများ ပိုမိုကောင်းမွန်စေရန် လူသားချင်းစာနာ ထောက်ထားမှု ဆောင်ရွက်ချက်

ပဋိပက္ခ/ ဘေးအန္တရာယ် ကြုံရသည့် လူများအား ရှင်သန်နိုင်စေရန်၊ အိမ်အငွေ့ အသက်ကို ပြန်လည်ပေးရန်၊ ရုပ်ပိုင်း နှင့် စိတ်ပိုင်း သက်သာ ချမ်းမြေ့မှု ရရှိ နိုင်ရန် နေထိုင်စရာ နှင့် စားသောက်ကုန်မဟုတ်သည့် ပစ္စည်းများ (NFI) များကို ဖြန့်ဝေပါသည်။ အဆိုပါ ပစ္စည်းများကို ဖြန့်ဝေရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ လူအုပ်စု များ နေထိုင်သော ပထဝီမြေအနေအထား၊ ယဉ်ကျေးမှုစံနှုန်း၊ သင့်လျော်မှု နှင့် ရိုးရာဓလေ့များနှင့် လိုက်လျော ညီထွေရှိစေခြင်းက ပဋိပက္ခ နှင့် ကပ်ဘေး အန္တရာယ်ကြောင့် ရွှေ့ပြောင်း နေထိုင်ရခြင်း၏ ဆိုးရွားသော အကျိုးဆက်များ ကိုရင်ဆိုင်နိုင်ရန် ထောက်ကူပေးပါသည်။

၂၀၂၁ စစ်အာဏာသိမ်းမှု နောက်ပိုင်း မြန်မာနိုင်ငံတွင် လူသားချင်း စာနာ ထောက်ထားမှု လိုအပ်ချက် မြင့်မားလာခဲ့ပြီး နေထိုင်စရာ နှင့် စားသောက် ကုန်မဟုတ်သည့် ပစ္စည်းများ (SNFI) ပံ့ပိုးရန်လိုအပ်ချက်လည်း နိုင်ငံ နှင့် အဝှမ်း မြင့်မား လာခဲ့သည်။ အကျိုးဆက်အားဖြင့် အကူအညီများအား တပြေးညီနှင့် ထိရောက်စေရန် အစုအဖွဲ့ (Cluster) က နည်းပညာ အထောက်အကူပြု

Non-Food Items Kit



Kit Type A: Full core-relief NFI kit

The Full Core-Relief NFI kit is composed with items considered lifesaving to assist basic need of IDP, returned, resettled, locally integrated IDPs, stateless and mostly vulnerable crisis-affected people.



Kit Type B: Light core-relief NFI kit

The Light Core-Relief NFI kit is a light version of the full core-relief NFI kit. It is compact pack to attend basic needs of people facing multiple displacement in a short period of time.

စားသောက်ကုန်မဟုတ်သည့် ပစ္စည်းထုပ်



အထုပ်အမျိုးအစား (က) - အဓိက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း အစုံပါအထုပ်

အဓိက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းအစုံပါ အထုပ်တွင် အိုင်ဒီပီ များ၊ နေရပ်ပြန်များ၊ အခြားနေရာတွင် အခြေချနေထိုင်သူများ၊ ဒေသတွင်း အခြေချနေထိုင်သူ အိုင်ဒီပီများ၊ နိုင်ငံမဲ့များ နှင့် ပဋိပက္ခဒဏ်ခံစားရသော အားနည်းထိခိုက် လွယ်သည့် အုပ်စုများ၏ အခြေခံလိုအပ်ချက်များပေးနိုင်ရန် အသက်ကယ်နိုင် သည့် ပစ္စည်းများ ပါဝင်သည်။



အထုပ်အမျိုးအစား (ခ) - ပေါ့ပါးသည့် ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းထုပ်

ပေါ့ပါးသည့် ကယ်ဆယ်ရေး ပစ္စည်းထုပ်သည် အစုံပါအထုပ်၏ ပိုမိုပေါ့ပါး သည့် အထုပ်ပုံစံဖြစ်သည်။ အချိန်တိုအတွင်း အကြိမ်များစွာ နေရပ်စွန့်ခွာ တိမ်းရှောင်ရသူများ၏ အခြေခံလိုအပ်ချက်များ ပြည့်မီနိုင်စေသော ပေါ့ပါးသည့် အထုပ်ဖြစ်သည်။

Shelter Kits



Kit Type A: Rapid Response Tarp Kit

The Rapid Response Tarp kit is recommended for rapid repairs and partitions to improve temporary living conditions in planned, unplanned settlements, collective centers, or other types of shelter arrangements of affected population in displacement or disaster situation.



Kit Type B: Emergency Shelter Kit Type I

The Emergency Shelter kit Type I is designed for lifesaving shelter need, immediate temporary response to affected population in new or secondary displacement who may not be able to fully achieve all shelter condition. The kit should be light and easy to carry by people until their next destination, if needed.

နေထိုင်စရာ ပစ္စည်းထုပ်



အထုပ်အမျိုးအစား (က) - အရေးပေါ် မိုးကာထုပ်

အရေးပေါ် မိုးကာထုပ်ကို ထွက်ပြေးတိမ်းရှောင်ရခြင်း သို့မဟုတ် ကပ်ဘေး အခြေအနေများတွင် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၏ အစီအစဉ်တကျ အခြေချ နေထိုင် ရာနေရာ၊ အစီအစဉ်တကျ မဟုတ်သည့် အခြေချနေထိုင်ရာနေရာ၊ စုပေါင်း နေထိုင်ရာ နေရာများ သို့မဟုတ် အခြား နေထိုင်ရာ အမျိုးအစားများတွင် အမြန် ပြုပြင်ခြင်း နှင့် အခန်းကန့်ခြင်းဖြင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများမှ သီးသန့်လိုခြံစွာ နေထိုင်နိုင်ရန် အကြံပြုပါသည်။



အထုပ်အမျိုးအစား (ခ) - အရေးပေါ်နေထိုင်စရာအထုပ် Type I

အရေးပေါ်နေထိုင်စရာ ပစ္စည်းထုပ်ကို စတင် သို့မဟုတ် နောက်ထပ် နေရပ်စွန့်ခွာတိမ်းရှောင်ရသည့်အခြေအနေများတွင် ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် ဖြေရှင်းနည်း မရသေးမီ နေထိုင်စရာလိုအပ်ချက်ကို ရရှိနိုင်ရန် စီမံထားပါသည်။ လိုအပ်ပါက နောက်နေရာဒေသရောက်သည့် အထိ ပေါ့ပါးလွယ်ကူစွာ သယ်ဆောင်သွားနိုင်သင့်သည်။



Kit Type C: Emergency Shelter Kit Type II

The Emergency Shelter kit Type II is mainly designed for Rakhine region to provide immediate response to the affected displaced population who may not be able to fully achieve all conditions of shelter – it can be used for individuals or communal shelter structures, as the IDP community sees fit. The kit is provided per household and quantities can be adjusted based on site conditions.



အထုပ်အမျိုးအစား (ခ) - အရေးပေါ်နေထိုင်စရာအထုပ် Type II

အရေးပေါ် နေထိုင်စရာ အထုပ် အမျိုးအစား (ခ) သည် ရခိုင်ပြည်နယ်အတွက် အဓိက ထား၍ နေထိုင်စရာ နှင့်ပတ်သက်၍ အလုံးစုံ အခြေအနေမရနိုင်သည့် နေရပ်စွန့်ခွာ ရွှေ့ပြောင်းရသည့် လူအုပ်စုကို ချက်ခြင်း အကူအညီပေးနိုင်ရန် ပြင်ဆင်ထားပါသည်။ ၎င်းကို တစ်ဦးချင်းအလိုက် သို့မဟုတ် စုပေါင်း နေထိုင် စရာ အဆောက်အအုံများအတွက် အိုင်ဒီပီများ အဆင်ပြေသလို အသုံးပြုနိုင် ပါသည်။



Kit Type D: Shelter Toolkit

The shelter toolkit is composed with basic construction tools to support a group of 5 households in shelter construction or repair. In some cases, this toolkit can be delivery in combination with the *Rapid Response Tarp kit* considering that each household may receive one *Rapid Response Tarp Kit*.

The composition, technical specification, quantity, and estimated cost is presented on the following page:



အထုပ်အမျိုးအစား (ဂ) - အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းထုပ်

အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းထုပ်သည် အိမ်ထောင်စု ၅ စု တစ်ဖွဲ့အတွက် အိမ်ဆောက်ရန် သို့မဟုတ် ပြုပြင်ရန် အခြေခံ အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းများ ပါဝင်သည်။ အချို့ အခြေအနေများတွင် အိမ်ဆောက် ပစ္စည်းထုပ်ကို အရေးပေါ် မိုးကာထုပ်နှင့် တွဲပေးနိုင်သည်။ အိမ်ထောင်စု တစ်ခု စီက အရေးပေါ် မိုးကာထုပ်ရရှိနိုင်သည်။


ပါဝင်ပစ္စည်းများ၊ နည်းပညာဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များ၊ အရေအတွက်နှင့် ခန့်မှန်း ကုန်ကျစာရိတ်ကို အောက်ပါ စာမျက်နှာများတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Full core-relief NFI kit (Permanent) အဓိက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း အစုံပါအထုပ် (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)

Typical Nuclear Household = 5 people (Reference – average per region: SE 4-5, Rakhine and Kachin/nSS 5-7 and NW 5) | PP = per person

Cold region: Kachin, Shan, Sagaing, Chin, Magway, North-Rakhine, Mandalay, Kayah, Kayin and Bago-East (Winter from end-October to mid-February)

Permanent Items







#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Blanket စောင့်		Synthetic (fleece) medium thermal 1,5x2,0m/3mm or high thermal 1,5x2,0m/5mm	1pp	5.8 7.8	29.0 39.0	Take in consideration to select high thermal blanket for cold region. UNHCR CRI catalogue with Item No. 05787 & 05786.
2	Sleeping mat တစ်ယောက်ဖျာ		Waterproof, Synthetic yarns 180x90cm	1pp	2.24	11.2	Recommended to provide both items, especially in cold region. In specific situation, only one type can be selected.
3	Mattress မွှေယာ		Foam mattress, 6'-6" – 5'6" 2-4inch		17	85.0	
4	Mosquito net ခြင်ထောင်		Long lasting insecticidal net. Polyester or Polyethylene 180x160x150 cm	1pp	3.14	15.7	UNHCR CRI catalogue with Item No. 07942 & 07943
5	Solar lamp/ Flashlight ဆိုလာမီး/ ဓာတ်မီး		Hand-held + solar powered	2 unit	6.0	12.0	N/A
6	Bucket ရေပုံး		High density polyethylene, UV resistant and safe for food and water storage. Tight fitting lid. 20l	1 unit	3.8	3.8	WASH Cluster 2020 Minimum Standards Guidance
7	Jerry can ရေပုံးပျော့		PVC coated polyester fabric, polyethylene, or equivalent material. 20l	1 unit	2.15	2.15	WASH Cluster 2020 Minimum Standards Guidance
8	Kitchen set ပန်းကန်ခွက်ယောက်များ		Refer to annex 1	1 set	20.3	20.3	The composition is local adapted
9	Clothes set အဝတ်အစား		Refer to annex 2	1 set	59.90	59.90	The composition is local adapted
11	Hygiene kit တစ်ကိုယ်ရေးသုံးပစ္စည်း	Refer to WASH Cluster Minimum Standards Guidance Notes for WASH / Hygiene Kits					
12	Woman dignity kit အမျိုးသမီးသုံးပစ္စည်းများ	Refer to Protection Cluster Dignity Kit for Women and Girls guidance note					
Estimated Total: (considering 5pp per HH)						239.05	Option 1: mid-thermal blanket Option 2: high-thermal blanket
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation						249.05	

Full core-relief NFI kit (Additional) အဓိက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း အစုံပါအထုပ် (ထပ်မံ ဖြည့်စွက် ပစ္စည်းများ)

Typical Nuclear Household = 5 people (Reference – average per region: SE 4-5, Rakhine and Kachin/nSS 5-7 and NW 5) | PP = per person
 Cold region/period: Kachin, Shan, Sagaing, Chin, Magway, North-Rakhine, Mandalay, Kayah, Kayin and Bago-East. Winter from end-October to mid-February
 Wettest region/period: All regions in the country. Monsoon from mid-May to mid-October

Additional Items

The items are recommended to be deliver according to HH' specific needs/region








#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Tarpaulin တာပေါလင်		Reinforced plastic tarpaulin 4x5m made of woven high-density black polyethylene (HDPE) fibers, warp x weft, laminated on both sides with low density polyethylene (LDPE) coating (eyelets in perimeter).	1 unit	12.8	12.8	The dimension of 4x6m is also applicable. It is recommended according to the HH need, based on need assessment
2	Cooking stove မီးဖို		Efficient wood/charcoal. Metal bucket with fire resistant insulating cement cleverly arranged to allow long burn time, reduced smoke, and minimal fuel consumption.	1 unit	20.00	20.00	It is recommended according to the HH need, based on need assessment – one unit per HH.
3	Fuel Stick စပါးခွံထင်း		Solid fuel stick, for cooking, remaking with mixing of rice husk. Pack with 20 viss/ 32kg	1 pack	5.00	5.00	It is mainly recommended for Rakhine region, and those that may be considered relevant to apply. One pack is estimated for a month. This item must go together with the cooking stove.
4	Pillow ခေါင်းအုံး		17"x13" size, good quality	1pp	4.5	22.5	It is recommended for all families, especially for those with specific needs.
5	Winterization kit ဆောင်းတွင်းဝတ်များ		Refer to Annex 3	1 Kit	37.56	37.56	The kit is recommended for cold regions. The distribution can be planned to start early September, before beginning of winter.
6	Rain Gear Kit မိုးတွင်းဝတ်များ		Refer to Annex 4	1 Kit	28.00	28.00	The kit is recommended for all region in the country. The distribution can be planned to start early April, before beginning of monsoon.
7	Baby Kit ကလေး ပစ္စည်းများ	Refer to WASH Cluster Minimum Standards Guidance Notes for WASH / Hygiene Kits					

Note: Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation

Light core-relief NFI kit (Permanent) ပေါ့ပါးသည့် ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)

Typical Nuclear Household = 5 people (Reference – average per region: SE 4-5, Rakhine and Kachin/nSS 5-7 and NW 5) | PP = per person
 Cold region/period: Kachin, Shan, Sagaing, Chin, Magway, North-Rakhine, Mandalay, Kayah, Kayin and Bago-East. Winter from end-October to mid-February
 Wettest region/period: All regions in the country. Monsoon from mid-May to mid-October

Permanent Items



#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Blanket စောင်		Synthetic (fleece) medium thermal 1,5x2,0m/3mm or high thermal 1,5x2,0m/5mm	1pp	5.8 7.8	29.0 39.0	Take in consideration to select high thermal blanket for cold region. UNHCR CRI catalogue with Item No. 05787 & 05786.
2	Mosquito net ခြင်ထောင်		Long lasting insecticidal net. Polyester or Polyethylene 180x160x150 cm	1pp	3.14	15.7	N/A
3	Solar lamp/ Flashlight ဆိုလာမီး/ ဓာတ်မီး		Hand-held solar powered	1 unit 1 unit	6.0	12.0	N/A
4	Jerry can ရေပုံးပျော		PVC coated polyester fabric, polyethylene, or equivalent material. 20l	1 unit	2.15	2.15	N/A
5	Kitchen set ပန်းကန်ခွက်ယောက်များ		Refer to annex 1	1 set	20.3	20.3	The composition is local adapted
6	Tarpaulin တာပေါလင်		Reinforced plastic tarpaulin 4x5m made of woven high-density black polyethylene (HDPE) fibers, warp x weft, laminated on both sides with low density polyethylene (LDPE) coating (eyelets in perimeter).	1 unit	12.8	12.8	The dimension of 4x6m is also applicable.
7	Bulk bag ပစ္စည်းထည့် အိတ်		Polypropylene packaging bag capacity 30 kg or similar	1 unit	1.5	1.5	Reusable packaging
8	Hygiene kit တစ်ကိုယ်ရေးသုံး ပစ္စည်း	Refer to WASH Cluster Minimum Standards Guidance Notes for WASH / Hygiene Kits					
9	Woman dignity kit အမျိုးသမီးသုံး ပစ္စည်းများ	Refer to Protection Cluster Dignity Kit for Women and Girls guidance note					
Estimated Total: (considering 5pp per HH)						93.45	Option 1: mid-thermal blanket Option 2: high-thermal blanket
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation						103.45	

Additional Items – recommended to adopt same items as Full core-relief NFI kit as always as applicable

Rapid Response Tarp kit (Permanent)

အရေးပေါ်မိုးကာထုပ် (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)

Permanent Items

#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Tarpaulin တာပေါလင်		Reinforced plastic tarpaulin 4x5m made of woven high-density black polyethylene (HDPE) fibers, warp x weft, laminated on both sides with low density polyethylene (LDPE) coating (eyelets in perimeter).	2 unit	12.8	25.6	The dimension of 4x6m is also applicable.
2	Nylon rope နိုင်းလွန်ကြိုး		ø 8 to 10mm	27m	2.4	2.4	N/A
Estimated Total:						28.0	
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation							

No Additional Items

Emergency Shelter kit Type I (Permanent)

အရေးပေါ်နေထိုင်စရာ အထုပ် Type I (အမြဲပါဝင်ပစ္စည်းများ)

Permanent Items




#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Tarpaulin sheet တာပေါလင်		Reinforced plastic tarpaulin 4x5m made of woven high-density black polyethylene (HDPE) fibers, warp x weft, laminated on both sides with low density polyethylene (LDPE) coating (eyelets in perimeter).	2 units	12.8	25.6	The dimension of 4x6m is also applicable. Suitable for roof and floor. In case of market unavailability.
2	Tarpaulin roll တာပေါလင်		Reinforced plastic tarpaulin 6ftx45ft made of woven high-density black polyethylene (HDPE) fibers, warp x weft, laminated on both sides with low density polyethylene (LDPE) coating (eyelets in perimeter).	1 pcs	20.0	20.0	Suitable for wall
3	Nylon rope နိုင်းလွန်ကြိုး		ø 8 to 10mm	25m	2.4	2.4	N/A
4	Binding wire သံနန်းကြိုး		Galvanized wire 1,31mm/18 gauge	0.5 viss	5.0	5.0	N/A
5	Nails အိမ်ရိုက်သံ		1" 1.5" 2" 2.5" 3"	1 viss each	2.10	10.5	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
6	Local knife ဓားမ		405mm/16", length 55cm	1 unit	8.0	8.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
7	Shovel ဂေါ်ပြား		Size of head is 1' long, 6" wide, 1/16" thickness + handle 32" ø1.5"	1 unit	10.0	10.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
8	Claw hammer ခပေါင်တူ		High carbon steel head with claw and flat side, 1Lb or 453g or similar	1 unit	10.0	10.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
9	Hand saw လက်ထိုးလွ		20" - 24"	1 unit	8.0	8.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
10	Pliers ပလာယာ		Kit with 3 types	1 kit	6.0	6.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
11	Lumber pole သစ်ခွံသား		4"x2" Timber, 12 feet	6 pcs	5.0	30.0	Use for structure
	Bamboo ဝါး		ø 3" bamboo, 15 feet	6 pcs	0.50	3.0	
Estimated Total: (considering 5pp per HH)						138.5	Option 1: Lumber pole (timber) Option 2: bamboo
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation						108.5	

Emergency Shelter kit Type I (Additional)

အရေးပေါ်နေထိုင်စရာ အထုပ် Type I (ထပ်မံ ပြည့်စွက်ပစ္စည်းများ)


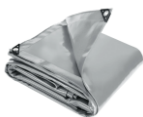






Additional Items

The items are recommended to be deliver with the main composition according to organization' capacity









#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Lighters မီးခြစ်		Regular type	1 unit	0.24	0.24	Item suitable for tying construction knots
2	Candles ဖယောင်းတိုင်		30/32 in 1 (small size) or regular small size	2 pack	1.0	2.0	Item suitable for tying construction knots
3	Corrugated galvanized iron (CGI) - အိမ်မိုးသွပ်ပြား		Steel sheet with aluminium-zinc, Galvalume or zinalume coating 0.34mm (32 guage) 2"-6" x 7 feet	18 unit	8.5	153.0	N/A

Note: Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation

Permanent Items








#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Nipa Palm Leaves ခနဲပိုး		Length: min 3 feet – max 4.5 feet Width: 2.5 feet ~ 3 feet	350 pcs	0.05	17.5	Use for roof. Recommended to provide Nipa Palm leaves. In case of market unavailability, the tarpaulin is recommended as alternative
	Tarpaulin တာပေါလင်		Reinforced plastic tarpaulin 4x5m or 4x6m made of woven high-density black polyethylene (HDPE) fibers, warp x weft, laminated on both sides with low density polyethylene (LDPE) coating.	2 unit	12.8	25.6	
2	Timber သစ်မာ		Length: 12 feet, Width: 4 Inches with full dimension, Thickness: 2 Inches with tolerance of 1/8 per inch. Body: Clear of fungus, less or minor splits, crook, bending in body length and edges, sound and unsound knots, fracture, twist, cup, bow.	19 pcs	5.0	95.0	Use for floor beam, framing of vertical rail, roof frame. Recommended to provide timber. In case of market unavailability, the bamboo is recommended as alternative
	Bamboo (big) ဝါးပိုးဝါး		Ø 3" bamboo, 15 ft	19 pcs	0.5	9.5	
3	Bamboo (small) ဝါး		Bottom Ø min 1.5" ~ max 2.5" Top Ø min 1.25" ~ 2". Min overall length: 15 feet Node distance: 12" ~18". Body: Clear of fungus, less or minor splits, crook, bending in body length and edges	350 pcs	0.2	70.0	Use as floor framing, flooring, walling mat & rail, roof member (rafter, purlin, beading)
4	Wooden post မျောတိုင်		Myaw wood. Bottom Ø min 4" ~ max 6" Top Ø min 3" ~ max 5". Length: 15 feet. Body: Clear of fungus, less or minor splits, crook, bending in body length and edge	9 pcs	3.8	34.2	Use for the structure
5	Nylon rope နိုင်းလွန်ကြိုး		Ø 8mm 3 strand coils	27m	2.4	2.4	N/A
6	Nylon rope နိုင်းလွန်ကြိုး		Ø 2mm ~ 3mm (50 m length per roll) one pack include 10 rolls	1 pack	3.8	3.8	Use for tying floor, walling, and roof framing
Estimated Total:						248.0	Option 1: Lumber pole (timber) Option 2: bamboo
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation						163.0	

No Additional Items

Permanent Items							
#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Nylon rope နိုင်းလွန်ကြိုး		ø 8 to 10mm	27m	2.4	2.4	N/A
2	Binding wire သနန်းကြိုး		Galvanized wire 1,31mm/18 gauge	1 viss	10.0	10.0	N/A
3	Nails အိမ်ရိုက်သံ		1" 1.5" 2" 2.5" 3"	1.5 viss each	2.1	10.5	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
4	Umbrella nail (roofing) သွပ်မိုးရိုက်သံ		75x3.6mm, head ø 20mm, thickness 2mm + washers	1 viss	2.1	2.1	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
5	Local knife ဓားမ		405mm/16", length 55cm	5 unit	8.0	8.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
6	Shovel ဂေါ်ပြား		Size of head is 1' long, 6" wide, 1/16" thickness + handle 32" ø1.5"	1 unit	10.0	10.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
7	Claw hammer ခပေါင်တူ		High carbon steel head with claw and flat side 13" long, head 5" long	3 unit	10.0	10.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
8	Hand saw လက်ထိုးလွ		20" - 24"	1 unit	8.0	8.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
9	Pliers ပလာယာ		Kit with 3 types	1 unit	6.0	6.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
10	File တံစဉ်း		5.5" long	1 unit	4.0	4.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
11	Chisel ဆောက်		1" wide, 9" long 1.5" wide, 9" long	1 unit 1 unit	4.0	8.0	For the region with checkpoint restrictions, this item may need to be excluded
12	Sharpening Stone ဓားသွေးကျောက်		8"x2"x1"	1 unit	1.0	1.0	N/A
13	Woven fabric gunny sack ဆာလာအိတ်		2'long, 18" wide	1 unit	0.3	0.3	N/A
14	Measuring Tape ပေကြိုး		5m tape	2 unit	2.5	5.0	N/A
15	Carpenter's Set Square ကျင့်တွယ်		12"	2 unit	3.0	6.0	N/A
Estimated Total: (considering one kit for 5HH)						91.3	
Estimated cost Yangon area Feb/23 – it's recommended to include 15% on top of the price for transportation							











Annex 1

Kitchen Set - မီးဖိုချောင်သုံး ပစ္စည်းထုပ်

Permanent Items							
#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Zinc cooking pot set စတီးအိုး အစုံ		Zinc or aluminum (Stainless Steel) 7L pot: 13 cm to 15 cm, 5L pot 10 cm to 12 cm, (all measures +/- 5%) both pots - 0.03 cm to 0.05 cm with hanging lip, with lid (all measures +/- 5%)	1 set			N/A
2	Steel Bow စတီးဇလုံ		Stainless steel, zinc, or Tin coated steel, 20 to 25cm (+/- 5%), 1 liter (+/- 5%)	5 unit			N/A
3	Plates ပန်းကန်		Stainless steel, 0.5 liters minimum (+/- 5%)	5 unit			N/A
4	Small fork ခက်ရင်း အသေး		One-piece steel, solid	5 unit			N/A
5	Small steel spoon (soup spoon) စတီးဇွန်း အသေး (ဟင်းချိုဇွန်း)		One-piece stamped steel, solid "Asian" or "Thai" soup spoon, 10ml minimum	5 unit			N/A
6	Steel cup စတီးခွက်		Stainless steel or tin coated steel, 0.3 liters minimum, (+/- 5%)	5 unit			N/A
7	Big steel serving spoon ဟင်းခပ် စတီးဇွန်း		Stainless steel, solid, if more than one-piece, solid welds, or rivets for connections.	2 unit			N/A
8	Kitchen Knife with stainless steel blade စတီး ဓား		Stainless steel blade, wood, or plastic handle	1 unit			N/A
9	Steel or Aluminum frying pan (wok) with lid အဖုံးပါသည့် စတီးဒယ်အိုး		Steel or Aluminum, 5 liters	1 unit			N/A
10	Wooden serving spoon သစ်သားဇွန်း		Bamboo or hardwood	1 unit			N/A
11	Stainless steel serving ladle ယောက်ချို		Stainless steel, solid, if more than one-piece, solid welds, or rivets for connections.	1 unit			N/A
12	Stainless steel scouring pad သံစ		Stainless steel wire scouring pad, 15g minimum (+/- 5%)	1 unit			N/A
Estimated Total: (considering 5pp per HH) Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation						20.3	Cost of the kit










Annex 2

Clothes Set - အဝတ်အစားထုပ်

Permanent Items							
#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Nylon rope နိုင်းလွန်ကြိုး		08mm thickness, UV Resistant	10m	2.4	2.4	Clothesline purpose (price for 27m)2.5
2	Female Longyi လုံချည်/ ထမီ		Readymade longyi, cotton, standard adult size (min 2yards), stitched, good quality	1 unit	9.0	9.0	N/A
3	Male Longyi ပုဆိုး		Readymade longyi, cotton, standard adult size, stitched, good quality	1 unit	10.0	10.0	N/A
4	Female T-shirt အမျိုးသမီး တီရှပ်		100% cotton, adult size - Shoulder - 20"0, chest - 21", length - 26"	1 unit	6.0	6.0	N/A
5	Male T-shirt အမျိုးသား တီရှပ်		100% cotton, adult size - shoulder - 21", chest - 22", length - 27"	1 unit	6.0	6.0	N/A
6	Unisex Children clothing sets ကလေး အထည်များ		Bottom and top, shoulder – 20", chest – 21", length – 26"	1 set	5.0	5.0	N/A
7	Unisex Children clothing sets ကလေး အထည်များ		Bottom and top, shoulder – 19", chest – 20", length – 25"	1 set	5.0	5.0	N/A
8	Unisex Children clothing sets ကလေး အထည်များ		Bottom and top, shoulder – 18", chest – 19", length – 24"	1 set	5.0	5.0	N/A
9	Bathing towels မျက်နှာသုတ်ပုဝါများ		100% cotton, 60x120cm, thick, very absorbent	3 unit	4.5	13.5	N/A
10	Plastic box (packing) ပလတ်စတစ်ထုပ်		Plastic storage box, 20L, H22cmxW39cmxL32cm or similar	1 unit	7.0	7.0	Reusable packaging
Estimated Total:						68.90	
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation							

Annex 3











Winterization kit - ဆောင်းတွင်းဝတ်ထုပ်

Items							
The kit composition can be adjusted according to the HH composition and specific needs							
#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Female jacket အမျိုးသမီး အနွေးထည်		Cotton fleece jacket with hood (two side hairs quality). With zipper in front. Shoulder length: 16", chest: 20.5", body length: 24", long sleeve length: 22"	01 unit	2.58	2.58	N/A
2	Male jacket အမျိုးသား အနွေးထည်		Cotton fleece jacket with hood (two side hairs quality). With zipper in front. Shoulder length: 22", chest: 24", body length: 29", long sleeve length: 25"	01 unit	2.98	2.98	N/A
3	Child jacket and trouser (13-18 yrs) ကလေး အနွေးထည် နှင့် ဘောင်းဘီ		Cotton fleece jacket with hood (two side hairs quality). With zipper in front. Shoulder length: 16", chest: 19", body length: 22", long sleeve length: 20", trouser length: 32", hip length: 23" with rubber band in waist	01 unit	4.0	4.0	N/A
4	Child jacket and trouser (9-12 yrs) ကလေး အနွေးထည် နှင့် ဘောင်းဘီ		Cotton fleece jacket with hood (two side hairs quality). With zipper in front. Shoulder length: 15", chest: 18.5", body length: 20", long sleeve length: 19", trouser length: 30", hip length: 22" with rubber band in waist	01 unit	4.0	4.0	N/A
5	Child jacket and trouser (5-9 yrs) ကလေး အနွေးထည် နှင့် ဘောင်းဘီ		Cotton fleece jacket with hood (two side hairs quality). With zipper in front. Shoulder length: 14", chest: 17", body length: 18", long sleeve length: 18", trouser length: 28", hip length: 21" with rubber band in waist	01 unit	3.0	3.0	N/A
6	Sock ခြေအိတ်		Adult Regular size Small	02 unit 02 unit 02 unit	1.5	9.0	In the small size, consider one for babies
7	Hat ဦးထုပ်		Adult Regular size Small	02 unit 02 unit 02 unit	2.5	15.0	In the small size, consider one for babies
8	Scarf လည်စည်းပုဝါ		Adult Regular size Small	02 unit 02 unit 01 unit	2.0	10.0	N/A
9	Gloves လက်အိတ်		Adult Regular size Small	02 unit 02 unit 02 unit	1.0	6.0	In the small size, consider one for babies
Estimated Total:						56.56	
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation							

Annex 4

Rain Gear Kit - မိုးတွင်းဝတ်ထုပ်

Wettest region/period: All regions in the country. Monsoon from mid-May to mid-October

Items							
The kit composition can be adjusted according to the HH composition and specific needs							
#	Item	Reference image	Technical Specifications	Quantity	Est. cost (usd)	Total cost (usd)	Remarks
1	Long raincoat - Adult မိုးကာအင်္ကျီရှည် - လူကြီး		Thick and waterproof material with head piece attached, pockets on both left and right, regular size for adults	2 unit	5.0	10.0	N/A
2	Long raincoat child (5-8 yrs) မိုးကာအင်္ကျီရှည် - ကလေး (၅-၈ နှစ်)		Thick and waterproof material with head piece attached, pockets on both left and right, regular size for age group between 5 to 8 years old	1 unit	3.0	3.0	N/A
3	Long raincoat child (9-12 yrs) မိုးကာအင်္ကျီရှည် - ကလေး (၉-၁၂ နှစ်)		Thick and waterproof material with head piece attached, pockets on both left and right, regular size for age group between 9 to 12 years old	1 unit	3.5	3.5	N/A
4	Long raincoat child (13-18 yrs) မိုးကာအင်္ကျီရှည် - ကလေး (၁၃-၁၈ နှစ်)		Thick and waterproof material with head piece attached, pockets on both left and right, regular size for age group between 13 to 18 years old	1 unit	3.5	3.5	N/A
5	Rain boots – Adults မိုးစီးဖိနပ်ရှည် - လူကြီး		For adults	2 unit	3.0	3.0	N/A
6	Rain boots child (5-8 yrs) မိုးစီးဖိနပ်ရှည် - ကလေး (၅-၈ နှစ်)		For age group between 5 to 8 years old	1 unit	1.0	1.0	N/A
7	Rain boots child (9-12 yrs) မိုးစီးဖိနပ်ရှည် - ကလေး (၉-၁၂ နှစ်)		For age group between 9 to 12 years old	1 unit	2.0	2.0	N/A
8	Rain boots child (13-18 yrs) မိုးစီးဖိနပ်ရှည် - ကလေး (၁၃-၁၈ နှစ်)		For age group between 13 to 18 years old	1 unit	2.0	2.0	N/A
9	Umbrella -Adults ထီး - လူကြီး		Length – 88cm, width 102cm	1 unit	3.0	3.0	N/A
10	Umbrella – Child ထီး - ကလေး		Length – 59cm, width 73cm, 185g	1 unit	2.0	2.0	N/A
Estimated Total:						33.00	
Estimated cost Yangon area Feb/23 – It's recommended to include 15% on top of the price for transportation							