

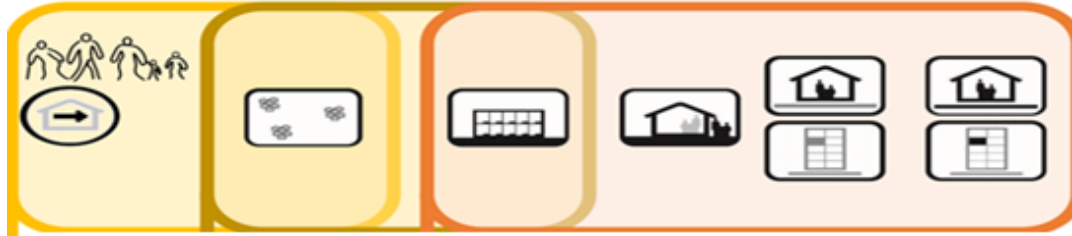
الدليل الفني لحزمة أدوات للمأوى في حالات الطوارئ

عندما تحدث كارثة تقتضي نزوح جماعي للسكان المتضررين من الصراع، وبالتالي تعتبر إمكانية الحصول على المأوى المناسب عاملاً حاسماً في البقاء على قيد الحياة. حيث أن المأوى شيء أساسي لتوفير الأمن والسلامة الشخصية والحماية من الظروف المناخية المختلفة وذلك يعزز المقاومة ضد الأمراض وتجنب الإصابة بها. مع النزوح السريع لأعداد كبيرة من الناس، فإنه من المهم توفير حلول للمأوى بأسرع وقت ممكن. بدلاً من الانتظار إلى توفير الخيام أو غيرها من الحلول الأخرى للمأوى المؤقت، يمكن توفير مواد إغاثية مثل الأغشية البلاستيكية / الطرابيل والحبال والأدوات والمستلزمات الأساسية من أجل إنشاء مأوى بسيط أو يمكن استخدامها لإصلاح أو ترميم أماكن المأوى المتضررة.

يمكن توفير المأوى الأساسي في حالات الطوارئ في سياقات عزل المخيم من خلال توفير أدوات المأوى الأساسية في حالات الطوارئ وهي مصممة لتوفير المواد والأدوات اللازمة لبناء مأوى بسيط للأسر النازحة. في حالة إزالة أحد المكونات (الأعمدة / الألواح الخشبية المقطعة) فسوف تصبح أدوات المأوى خفيفة الوزن ويمكن حملها بسهولة - أدوات المأوى المتنقلة في حالات الطوارئ. وهناك توضيح لحزمة أدوات المأوى الأساسية في حالات الطوارئ و أدوات المأوى المتنقلة في حالات الطوارئ في دليل منفصل.

وفي أوضاع أخرى، هناك حاجة إلى المواد والأدوات الأساسية لترميم مساكن المأوى الحالية أو تحوي المساحات الإضافية إلى مأوى صالح للسكن لفترة زمنية قصيرة خلال مدة مرحلة الإستجابة الطارئة. حيث أنها تسمح بـ"المأوى المحكم" للمباني الغير مكتملة والمهجورة أو الهياكل الإنشائية الأخرى إنها توفر مجموعة من خيارات المأوى ومراكز النزوح المناسبة والتي يمكن تجهيزها بحيث توفر مأوى كافي وتوفير حماية كافية من الأحوال المناخية، الأمن والسلامة الشخصية، وكذلك توفر الخصوصية والكرامة. أنها توفر سلسلة كبيرة من خيارات المأوى والمساكن التي يمكن تجهيزها لمساعدة الأسر النازحة لفترة وجيزة خلال مدة النزوح الجماعي.

العودة بالإيجار إستضافة مركز تجمع للنازحين موقع نزوح عشوائي مناطق عبور



حزمة أدوات
تحصين المأوى
في حالات
الطوارئ
(MESK)

حزمة أدوات
المأوى الأساسية
في حالات
الطوارئ
(BESK)

حزم أدوات للمأوى
في حالات الطوارئ
(ESOK)



إعادة تأهيل
تحسينات دائمة
تحصين كامل
تكييف هوائي /
مساعدة بمواد
غير غذائية

من أجل تحقيق المأوى الدائم فقد تم تقديم حلول المأوى في حالات الطوارئ والقصيرة الأجل وحزم المواد غير الغذائية المرتبطة بتصنيف مناطق النزوح أو أي جزء من نهج متزايد طويل الأجل. للمزيد من المعلومات، انظر ملاحظات دليل التعليمات الفنية عن [١] حزم أدوات المأوى الأساسية والمتنقلة في حالات الطوارئ؛ [٢] حزم أدوات المأوى في حالات الطوارئ (ESOK)؛ [٣] المباني غير المكتملة والمهجورة؛ [٤] المواد غير الغذائية.

حزمة المواد
غير الغذائية
الأساسية
حزمة
المواد غير
الغذائية
المتنقلة

مبادئ توجيهية لحزمه أدوات للمأوى في حالات الطوارئ (ESOK)

تم تصميم أدوات للمأوى في حالات الطوارئ لتزويد الأسر بحزمة أساسية من المستلزمات الخاصة بإحكام للمأوى في حالات الطوارئ وحلول مأوى قصيرة الأمد، مثل فواصل للمباني الغير جاهزة أو العشوائية أو الأنواع الأخرى لمراكز تجمع النازحين خارج مخيمات النزوح. يمكن إستكمال توزيع الأدوات ال للمأوى في حالات الطوارئ سواء كانت هي حزمة الأدوات المتنقلة أو الأساسية. وبدلاً من ذلك، يمكن للأسر أن تستلم فقط حزمة أدوات المأوى في حالات الطوارئ. ويمكن أيضاً تكملة المساعدة عبر توزيع حزم المواد غير الغذائية القابلة للنقل أو الأساسية.

الأصناف المتضمنة في حزمة أدوات المأوى في حالات الطوارئ لا تهدف الى توفير نفس مستوى المساعدة كمشروع متكامل لمساعدة الأسر في تحقيق حلول مأوى دائم طويل الأمد، والتي يجوز أيضاً أن تشمل نفس أنشطة المأوى. ولكن الهدف من توفير حزمة مواد المأوى في حالات الطوارئ هو للمساعدة في عمل حلول طارئة وقصيرة الأجل للمأوى أو كجزء من نهج متزايد حيث سيتم تقديم وقت إضافي للتدخلات الدائمة.

ونظراً للتكلفة المنخفضة نسبياً لهذا النهج مقارنة بالتدخلات الأخرى في المأوى، يمكن إعتباره وسيلة فعالة من حيث التكلفة لوصول المساعدة الأساسية للحياة بصورة سرعة إلى أعداد كبيرة من الأسر المتضررة في مجموعة واسعة من المواقع والظروف المختلفة وذلك لتوفير الحد الأدنى من معايير المأوى على أقل تقدير.

يجب أن تصمم حزمة أدوات المأوى في حالات الطوارئ لتحسين مأوى الأسر المستضعفة الذي يكون دون المستوى المعياري وذلك من خلال تحقيق ما يلي:

الحماية من المناخ:

- سد الفتحات (ابواب، نوافذ) بالغللاف خارجي للمبنى (الطرابيل) إذا كانت غير موجودة وتوفير حماية من الأتربة والأمطار والرياح والبرودة.
- غلق الثقوب الصغيرة في إطارات الابواب والنوافذ، لمنع الغرق والتسريب.
- إغلاق الفجوات / التشققات الصغيرة في جدران المأوى، للحد من سرب المياه الى الداخل، ومنع دخول الحشرات او الطفيليات.
- تعزيز العزل الحراري للأبواب والنوافذ والأرضيات
- تقليل التكتيف على الجدران والسقوف الباردة.

الخصوصية والكرامة

- بناء حواجز مؤقتة داخل مخيمات المأوى، على سبيل المثال حيث تعيش عدد من الأسر النازحة مع بعضها وفصل الذكور عن الإناث في المرافق الجماعية، أو فصل أماكن معيشة الأسر عن الأماكن المشتركة / الجماعية.
- إصلاح المغالقي / الأقفال المكسورة للأبواب والنوافذ.
- إحكام غلق تركيبات وتجهيزات الحمامات باستخدام سدادات سيلينكون لضمان الإستخدام الفعال والأمن والتخلص من المخلفات السائلة بشكل مناسب.
- السماح بعزل المناطق.

الصحة والسلامة والأمن

- بناء جدران مؤقتة للجهات الخارجية أو لحوش المأوى للحد من إمكانية دخول المتطفلين.
- ضمان أن يتم غلق المأوى بإحكام، للحد من خطر السرقة، التخريب المتعمد أو الإضرار للأماكن العامة.
- تركيب دروبزينات وحواجز للهيكل الجانبي أو سور حول محيط المبنى وفي أماكن مخيمات المأوى الداخلية والجماعية (مثل: السلال) للحد من خطر السقوط أو التعثر أو حدوث أي إصابة أخرى .
- تحويط المناطق الغير آمنة والخطيرة بواسطة شرائط على أعمدة المباني المدمرة أو على الأجزاء الإنشائية المتضررة.

مواقع تجمعات النازحين المحسنة

- تركيب سياج، حواجز أو ستار واقى لمنع السقوط، الإنزلاق أو أي إصابة أخرى من الأماكن الغير آمنة.
- بناء ستار حاجب للرؤية للحفاظ على الخصوصية حول مرافق المياه والصرف الصحي والنظافة.
- تحسين مرافق وأماكن المأوى الجماعي على سبيل المثال من خلال تركيب أغطية فوق المساحات المشتركة أو خزانات المياه.



تطابق مواد المأوى في حالات الطوارئ (esok) مع الاحتياجات والظروف: سوف تعتمد عملية تحديد أولويات المواد واختيارها التي سيتم توفيرها في حزم مواد للمنازل في حالات الطوارئ بشكل كبير على تقييمات الاحتياجات المرتبطة بالظرف والحالة. وينصح بأن يتم إجراء تقييمات خاصة في المواقع المستهدفة (مثل: مراكز أو مباني نزوح جماعي) كي تتلاءم تلك المواد مع الاحتياجات والظرف والحالة، بحيث يتم استبعاد المواد التي لا تلبى الاحتياجات المحددة من المواد التي سيتم شراءها.

توزيع مواد المأوى في حالات الطوارئ: ينبغي على الوكالات التي تقوم بتقديم خدمات المأوى أو يتم الأخذ بعين الاعتبار سلسلة من الطرق المتاحة لتوزيع مواد للمنازل في حالات الطوارئ (مثل التوزيع من منزل الى منزل / أسرة أو من موقع مركزي). سوف تؤخذ الوسائل الأكثر ملائمة بعين الاعتبار بما في ذلك الأمن، الانتشار الجغرافي، المجتمعات المحلية بما في ذلك المجتمعات المضيفة) الظروف والأطر الزمنية والمواعيد النهائية، القدرة التشغيلية، توفر المنظمات المحلية أو منظمات لها مقرات في المجتمعات المحلية من أجل تقديم توقعات عن الدعم من المجتمعات والسلطات المحلية، والقواعد العامة للممارسة المتفق عليها مع شركاء الكتلة الأخرى.

التدريب، التوعية، التهيئة والتوجيه: من الأشياء الحاسمة هو أن يتم تقديم تدريب أساسي وواضح الى الأسر عن كيفية استخدام حزمة المواد لتمكينهم من تنفيذ الإصلاحات والترقيات الأساسية بصورة مستقلة بدون التسبب في حدوث أية أضرار لهم أو لغيرهم. ينبغي أيضاً رفع التوعية بين أوساط الأسر المستفيدة من معايير السلامة الرئيسية والممارسات الجيدة، وينبغي تقديم توجيهات عن الإصلاحات وأعمال التركيب والصيانة للمأوى وأماكن تجمعات النازحين. ينبغي أن يتم تحديد الأسر الغير قادرة على تنفيذ الإصلاحات والتحسينات الأساسية بأنفسهم (على سبيل المثال: المسنين، الأسر التي تعولها نساء أو الأسر الغير قادرة جسدياً / المعاقين) وتزويدهم بدعم إضافي وبأفضل الطرق لتحقيق ذلك وذلك من خلال عمل زيارات إلى المنازل بغرض التقييم.

الأمن: من المحتمل أن يكون هناك حاجة لأن يتم إعادة النظر في بعض الأصناف في حزم هذه المستلزمات فيما يتعلق بالسلامة، الأمان والتخفيف من الصراعات التي قد تقع أو المخاطر الأخرى والتهديدات في أسر النازحين ومجتمعات النزوح. وينبغي دائماً الأخذ بعين الاعتبار الى توزيع الأصناف بعناية، والتشاور مع المجتمعات والسلطات قبل التخطيط وتولي عملية التوزيع.

الحزم المقترحة: محتويات مواد المنازل في حالات الطوارئ (ESOK) هي مواد عامة وتم توضيحها بالتفصيل والمواصفات لاحقاً . نظراً لأن حزمة/ حزم المواد المستهدفة بأن تلبى متطلبات المأوى الإنساني للمحافظة على حياة الإنسان في حالة الطوارئ، سوف تختلف احتياجات خصوصية وكرامة الأسر والمجتمعات وإستخدامهم لها بالاعتماد على الحالة والظرف لكل منهم. والهدف من محتويات الحزمة هو تقديم تعليمات وتوصيات عامة بالاعتماد على المعايير والخبرات الدولية. بينما ينبغي ان يتم السعي الى الحصول على نصائح فنية من كتلة المأوى الإنساني في العراق عندما يكون هناك ضرورة الى إجراء أي تعديل، إضافة أو تغيير على المحتويات.

الإستجابات المعتمدة على الإعانات النقدية أو السوق المحلية: يمكن الأخذ في الإعتبار المعونات النقدية المشروطة أو الغير مشروطة كبديل لمتطلبات المأوى الإنساني في حالات الطوارئ مع مؤشر التكلفة. ينبغي إجراء دراسات للسوق قبل الأخذ في الإعتبار تقديم الإعانات النقدية. يمكن إستبدال جميع الأصناف المبينة بالتفصيل بأصناف مماثلة أو بأصناف مأوى إنساني لحالات الطوارئ تكون ملائمة أكثر بالاعتماد على الاحتياجات الخاصة، الموقع، إمكانية توفرها في السوق وحلول المأوى الممكنة.

الحماية: يقع النزوح على مجموعة متنوعة من المقاييس والى سلسلة من المواقع المختلفة والذي يؤسس أنواع مختلفة من التجمعات واماكن المأوى لفترات زمنية مختلفة. ينبغي تنسيق عملية تقديم مساعدات المأوى الإنساني وتنفيذه مع مساعدة متوازنة في قطاعات أخرى مثل المياه والصرف الصحي والنظافة من أجل ضمان تلبية جميع الاحتياجات العاجلة على مستوى موقع تجمعات النازحين وألا يحدث هناك أية ثغرات. ينبغي إعطاء إهتمامات خاصة للضحايا المحتملة الخاصة بالإسكان والأراضي وملكيتهما قبل الإستجابة للمأوى في حالات الطوارئ، وغيرها من مسائل الحماية الرئيسية (مثل احتمال أن يكون هناك متفجرات من مخلفات الحرب ومدى توفر وصول كافي الى الخدمات والمعلومات الخ.

١. المحتوى المقترح من مستلزمات المنازل في حالات الطوارئ
٢. مواد البناء
 - طرابيل وأغطية بلاستيكية
 - مواد عمل هياكل/ إطارات - مرابيع خشب
 - مواد تشكيل إطارات أخرى
 - أغطية من البلاستيك للتركيب خارج المأوى
 - أدوات ومستلزمات للتثبيت وحبال
 - سدادات ولواصق
 - سيور وزوايا معدنية
 - مواد عازلة
٣. عدة العمل
٤. معدات السلامة الشخصية وسلامة الموقع

رسائل التدريب والتوعية الرئيسية

الهدف المحدد لحزم مواد المنازل في حالات الطوارئ هو أن توزع مباشرة الى الأسر كجزء من إستجابة للمأوى في حالات الطوارئ التي تسمح بإغلاق المأوى والمباني بشكل سريع. والتي تعتبر من الأشياء الحاسمة حيث تقدم تعليمات كافية الى المستفيدين والمجتمعات لضمان توظيف الحزم بصورة فعالة لتحقيق هدفها المخصص لها بدون التسبب في أية أضرار أو إصابات للمستفيدين أنفسهم أو غيرهم. ينبغي عدم تقديم مساعدات مواد إغلاق المنازل في حالات الطوارئ الى المتضررين/ المجتمعات المستفيدة بدون الدعم بالمعلومات التالية:

- تدريب على الإستهلاك الآمن للأدوات ومعدات السلامة الشخصية
- تدريب على الممارسات الجيدة للبناء عن طريق إستخدام المواد المقدمة في الحزمة
- توفير تعليمات عن سلسلة خيارات البناء المتاحة في النطاق المقبول
- رفع الوعي بالمخاطر والأضرار المحتملة في المأوى أو مركز التجمعات السكانية، ووسائل تخفيفها
- الوقاية من الحريق والإستجابة

المحتوى والمواصفات المقترحة لأدوات المأوى في حالات الطوارئ

ملاحظة: جميع الأسعار في هذه الوثيقة محددة بالدولار الأمريكي

معدات سلامة شخصية وللمواقع - المأوى في حالات الطوارئ (esok) صورة					
رقم	الوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	الإستخدام المقترح للإقبال في حالات الطوارئ	صورة
طرابيل وأغطية بلاستيكية					
١	طرابيل - تحسين المأوى - ٤م * ٥م	قطعة	١٥	غطاء للسقف والجدران بغرض الحماية من الحرارة، البرودة والرياح. إذا كانت ملونة، فإنها يمكن أن تعطي الحد الأدنى من أشكال الخصوصية. إرجع الى أدلة / الدليل الإرشادي لكثافة المأوى / المواد غير الغذائية للحصول على المواصفات الكاملة.	
٢	أغطية بلاستيك صافية - ١٩٠ جم / ٢م	٢م	٢م/١,٥	أغطية بلاستيكية صافية لسد النوافذ والأبواب بالإضافة الى الإستخدامات العامة. سوف تكون أسعار السوق بالكيلو جرام بدلاً من المتر المربع.	
مواد تشكيل إطارات - مرابيع خشب					
٣	مرابيع خشب - ٢ سم * ٦ سم	قطعة	٨	لإنشاء أبواب ونوافذ	
٤	مرابيع خشب - ٢,٥ سم * ١٠ سم	قطعة	٣	لأمين الأغطية البلاستيكية والمأوى العام	
٥	مرابيع خشب - ٤ سم * ٩ سم	قطعة	٦	للإنشاءات الخاصة بعمل إطارات جدارية مؤقتة (داخلية أو خارجية)	
مواد تشكيل إطارات					
٦	خشب ناعم محلي مستدير -	قطعة	٤	خشب مستديرة للإنشاءات الخاصة بعمل	

	هيكل جدارية مؤقتة (داخلية أو خارجية)			قطرها ٤ سم، بطول ٤ م	
٧	أعمدة إطارات جدارية - على شكل حرف U ، حديد مجلفن، طول ٣م، ٤٥ * ١٨ مم، سمك ٠,٦ مم	قطعة	٥	لأنشاء هيكل للجدران الألواح الخشبية / البلاستيكية (عمل فواصل / تقسيمات)	

معدات المأوى في حالات الطوارئ (esok) - مواد بناء					
رقم	الوصف والوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	الإستخدام المقترح للإقفال في حالات الطوارئ	صورة
أغطية من ألواح أبلكاش للإستخدام الخارجي					
٨	الواح أبلكاش إستخدام خارجي سمك ٤ ملم * ١٢٠٠ * ٢٤٠٠ مم	لوحة	١٠	الواح للتقسيم، توفر غطاء للفتحات في الجدار الخارجي	
٩	الواح أبلكاش للإستخدام الخارجي سمك ١٢ ملم * ١٢٠٠ * ٢٤٠٠ مم	لوحة	١٨	الواح للتقسيم، تغطية الفتحات في الجدار الخارجي	
١٠	الواح أبلكاش للإستخدام الخارجي سمك ١٨ ملم * ١٢٠٠ * ٢٤٠٠ مم	لوحة	٢٥	الواح للتقسيم، تغطية الفتحات في الجدار الخارجي	
التثبيتات والحبل					
١١	مسامير عادية - ٦ دي، ٣ ملم * ٥٠ ملم، جودة عالية، حديد كربوني منخفض Q195 أو Q215 أو Q235.	كجم	٢	تثبيت الخشب مع بعض؛ تثبيت مواد الأغطية بالإطارات	
١٢	مسامير عادية ٧٥ ملم - ٨ د.، ٣ ملم * ٧٥ ملم، جودة عالية، حديد كربوني منخفض Q195 أو Q215 أو Q235.	كجم	٢	تثبيت الخشب مع بعض؛ تثبيت مواد الأغطية بالإطارات	
١٣	مسامير عادية ١٠٠ ملم - ١٠ د.، مسامير عادية ٣,٨ ملم * ١٠٠ ملم، جودة عالية، حديد كربوني منخفض Q195، Q215 أو Q235.	كجم	٢	تثبيت الخشب مع بعض؛ تثبيت مواد الأغطية بالإطارات	
١٤	مسامير عادية حديد مجلفن ٦٥ ملم - ٣,٤ ملم * ٦٥ ملم، جودة عالية، حديد كربوني منخفض Q195 أو Q215 أو Q235.	كجم	٤	تثبيت الخشب مع بعض؛ تثبيت مواد الأغطية بالإطارات، مقاومة الصدأ بحيث تكون مفيدة للأغراض الخارجية.	
١٥	مسامير صبة ٢,٨ ملم * ٤٠ ملم، بسن مستديرة، حديد صلب، مجلفن بالتحليل الكهربائي.	كجم	١٥	بغرض تثبيت الخشب ومواد الأغطية الى الخرسانة والمواد الصلبة الأخرى	
١٦	مسامير صبة ٤,٠٠ ملم * ٨٠ ملم، بسن مستديرة، حديد صلب، مجلفن بالتحليل الكهربائي.	كجم	١٥	لتثبيت الخشب ومواد الأغطية بالخرسانة والمواد الصلبة الأخرى	
١٧	مسامير مع رأس ويسرات / مسامير تثبيت السقف ذات رأس مضلة، ذات ساق مبروم مع ويسرات. حجم ٢,٧٠ ملم * ٧٠ ملم	كجم	٣,٢	لتثبيت الخشب ومواد الأغطية بالخرسانة والمواد الصلبة الأخرى	
١٨	مسامير خشب ملولبة او براغي - قياس ٤ * ٢٠ ملم	كجم	٦	للتثبيتات الإطارات / الهياكل بشكل أمن والأشرطة المعدنية والزوايا والرزز مع بعضها.	
١٩	ويسرات مجلفنة - ٢٠ سم (تعديل حسب البراغي)	كجم	٥	لتأمين تثبيتات المسامير والبراغي ومنح تأمين أكثر للأغطية وإطارات المواد.	
٢٠	شريط لاصق لإحكام المأوى ومنع التسريب - قوي التحمل ٥٠ ملم * ٢٥ م	لفة	٠,٧٥	لربط الأغطية البلاستيكية مع بعض وأدوات التثبيت البسيطة الأخرى للمواد مع بعضها.	
٢١	حبل ١٠ م - بلاستيك بولي بروبيلين	بالطول	٤	حبل لأغراض عامة	


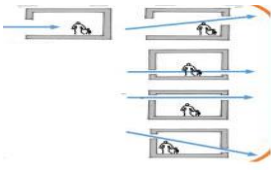

معدات المأوى في حالات الطوارئ (esok) - مواد بناء				
رقم	الوصف والوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	مواد المأوى في حالات الطوارئ - مواد بناء
سدادات وصمغ				
٢٢	سيليكون لسد الفتحات: أنبوب (مضرب) سيليكون - ١٠٠% صافي، ١٠ وقيات	أنوب	٥	سد الفتحات والتشققات الصغيرة
٢٣	رغوة بخاخ متخلخل: علبة مضغوطة مع نوزل، قابل للإنتشار ٢-٣، زمن المعالجة ٢٤ ساعة أو أقل، سداة رغوة عازلة تعتمد على مادة البولي يوريثاين، علبة سعة ٧٥٠ مليلتر.	علبة	٦	سد الفتحات الكبيرة
٢٤	صمغ بناء	أنبوب	١٠	تثبيت الخشب بكتل خرسانية، بناء أبواب، الخ
سيور وزوايا حديد				
٢٥	زاوية حديد مجلفن على شكل حرف (L) - ٤٢*٤٢*٤ ملم، سمكها ٢ ملم.	قطعة	٠,٢	لتثبيت الخشب مع بعض؛ لجعل الهياكل/ الإطارات مثبتة بإحكام
٢٦	زاوية مسطحة بحرف L: صفائح معدنية من الحديد المجلفن، ٥٠ ملم / ٥ سم * ١٠ سم مع مسامير ملولبة	قطعة	٥,٠	لبناء هياكل الأبواب والنوافذ
٢٧	مقبض معدني للأبواب: زنك أو المونيوم، مع براغي (للخشب) بطول ١٠ الى ١٥ سم	قطعة	١٢	لتركيب الأبواب
٢٨	عروة / رزة مع مسامير براغي	قطعة	١,٥	لتركيب الأبواب
٢٩	مزلاج / مغلقة لقفل الأبواب: حديد مجلفن، قطر ٦ ملم و بطول ١٠-٥ سم	قطعة	٢	لتأمين و قفل الأبواب
٣٠	قفل شاكل مفتوح ٦٠ ملم مع مفاتيح	قطعة	٣	لقفل الأبواب والنوافذ

أدوات - المأوى في حالات الطوارئ (esok) - مواد بناء				
رقم	الوصف والوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	الإستخدام المقترح للإقفال في حالات الطوارئ
مواد العزل				
٣١	مشمع يوضع على الأرضية / حصيرة منسوجة بخيوط بولي بروبيلين، ٣ * ٤ م	قطعة	١٤	توفير مشمعات / أغطية وقائية للأرضية
٣٢	موكيت - سمكه: ١-١,٥ سم، (٤م/٤م) يفضل الألوان الداكنة	م	٢	توفير طبقة عازلة للأرضية

معدات سلامة شخصية ومعدات سلامة المواقع - المأوى في حالات الطوارئ (ESOK)				
رقم	الوصف والوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	الإستخدام المقترح للإقفال في حالات الطوارئ
سوف تعتمد كمية ونوع الأدوات على الظروف الراهن والحالة وإمكانية توفرها				
١	قفازات واقية للعمل - قفازات متوسطة المتانة، خليط من الجلد / الفيبير	قطعة	٣	حماية الأيدي أثناء العمل
٢	نظارات واقية للعمل - زجاج بولي كربونات صافية، نظارات سلامة درجة أولى	قطعة	٣	حماية العيون أثناء العمل
٣	لفة حبل بولي بروبيلين - قطر ٨ ملم، بطول ٢٠٠ متر، اللون المفضل: أسود/ اخضر داكن، مفتول ب ٣ ضفائر مع إمكانية أن تكون غير قابلة	قطعة	١	للتأمين حول محيط المباني بالإضافة الى تأمين الأماكن الفارغة والفتحات للحماية من السقوط.

رقم	الوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	الإستخدام المقترح للإقبال في حالات الطوارئ	صورة
٤	شريط تنجيد - خيط ربط مسطح بوليستر ، ٦ سم ٣٠ م	قطعة	١	للتأمين حول محيط المباني بالإضافة الى تأمين الأماكن الفارغة والفتحات لحماية الأشخاص من السقوط.	
٥	كابل معدني ملفوف - مقياس ١٢ ، لفة ٣٠ متر	قطعة	١	للتأمين حول محيط المباني بالإضافة الى تأمين الأماكن الفارغة والفتحات لحماية الأشخاص من السقوط.	
٦	جهاز كشف الحريق / الدخان - يعمل على بطارية: ضمانه لمدة سنتين ٢	قطعة	٢٠	يركب في مناطق مغلقة للمساعدة في الحماية من الحريق	

أدوات المأوى في حالات الطوارئ					
رقم	الوصف	الوحدة	تكلفة الوحدة / دولار	الإستخدام المقترح للإقبال في حالات الطوارئ	صورة
سوف تعتمد كمية ونوع الأدوات على الظروف والحالات وإمكانية توفرها					
١	منشار يدوي - لكافة الأغراض، الطول الكلي ٧٤٠ ملم، للخشب، نوعية ممتازة و الأسنان من من الفولاذ المقسى بالحرارة. مقابض غير قابلة للكسر. ريش للمنشار	قطعة	٦	لقص مربيع الخشب ، الواح أبلكاش و البلاستيك ناعم	
٢	شريط قياس / متر معدني- بطول ٥ متر	قطعة	٥	لدقة القياس أثناء البناء	
٣	سكين مشرط	قطعة	٢	للإستخدام بشكل عام بما فيها تقطيع الواح البلاستيك	
٤	زرادية - ذات رأس مستدير مع قفصاة كابلات	قطعة	٣	لقص وتأمين الاسلاك والكابلات المعدنية	
٥	مقص صفائح نوع مستقيم - ٩ هنش	قطعة	٥	لص الاسلاك والكابلات والصفائح المعدنية	
٦	مسدس حشو - م سدس حشو مواد معدنية ١٠ وقيات	قطعة	٣	مسدس حشو مواد معدنية ١٠ وقيات	
٧	مفك مسامير - رأس عادي / مسطح	قطعة	٢	للمسامير الملولبة ٤ * ٢٠ ملم والاستخدامات العامة	
٨	مفك مسامير - رأس مربع	قطعة	٢	للمسامير الملولبة ٤ * ٢٠ ملم والاستخدامات العامة	
٩	مجرفة كريك - رأس ذو طرف مدبب من الحديد القابل للطرق والسحب بالحرارة. مع مقبض - طوله : ٩٠ : ١٠٠ الى ١١٠ سم.	قطعة	٨	لحفر ثقوب وتسوية الارض من الحديد القابل للطرق والسحب بالحرارة. مع مقبض - طوله : ٩٠ : ١٠٠ الى ١١٠ سم.	
١٠	عربية يدوية بعجلة واحدة - سعة ٩٠ لتر تقريبا مواد صلبة جافة، قوية	قطعة	٣٠	للاستخدامات العامة بما في ذلك نقل المواد	
١١	مطرقة شاكوش ذات كماشة مسامير - الوزن، ٧٥٠ جرام ذات مقبض خشب - قابل للتبديل - رأس حديد قابل للطرق، نوعية جيدة	قطعة	٤	لأغراض النجارة العامة	
١٢	محول/ منكاش صغير - حجم الرأس يساوي ١٥ سم، طرف مدبب ذو حديد مطروق صلب وقوي. مع مقبض من الخشب.	قطعة	١٠	لحفر ثقوب وتسوية الأرضية والمهام العامة	
١٣	سلة بلاستيك مع مقبض - ٥ جالون	قطعة	٢	لأعمال البناء العامة المرتبطة بالأنشطة	
١٤	لفة بيب / خرطوم مياه - نايلون حرار بي في سي ١ هنش - ١٠	لفة	١٠	لأعمال البناء العامة المرتبطة بالأنشطة	

<p>تقدم هذه الورقة تعليمات للمساعدة للتوظيف الآمن والملائم لمواد المأوى في حالات الطوارئ (esok) لمعالجة القضايا الحرجة في أماكن المأوى الغير كافية.</p>	<p>PERSONAL SAFETY</p> 
<p>سد النوافذ والأبواب المفقودة والفتحات / التشققات في الجدران. تغطية السقف منع تسريب وتدفقات المياه. التقسيمات، الجدران الحائطية / الأوحاش وأغطية الستر بناء ابواب و النوافذ قابلة للقفل الحواجز و الدريزينات</p>	<p>الإستخدام المستهدف للأدوات</p> <p>(١) سد أماكن المأوى لحمايتها من الأحوال الجوية والأوضاع المناخية السيئة (الحرارة، الأتربة، الأمطار، الرياح، الجليد، البرودة ...)</p> <p>(٢) توفير وسائل تحسين أوضاع الخصوصية والكرامة</p> <p>(٣) توفير وسائل لضمان الصحة والسلامة والأمان</p>
<p>نصائح عامة</p> <ul style="list-style-type: none"> ● إذا كنت لا تعرف أو ليس لديك معرفة فنية، نرجو أن تسأل أي شخص يعرف ذلك. ● لا تعتدي على أو لا تمنع الوصول الى الأماكن العامة مثل الأغطية، الممرات ومرافق المياه / الصرف الصحي الجماعية أو على المناطق المخصصة للأسر الأخرى. ● أن يتم القياس مرتين، والقص مره واحدة. ● إستخدم الأدوات المناسبة ومعدات السلامة لتنفيذ العمل. ● أن تتم الإزالة والتخلص من المواد الغير مستخدمة / المرفوضة بصورة آمنة في الأماكن المخصصة 	<p>التهوية</p> <p>يجب تهوية المأوى من أجل الحفاظ على بيئة صحية جيدة. تشجيع التهوية الطبيعية من خلال فتح الأبواب والنوافذ على الجهات المتقابلة للغرفة.</p> 
<p>السلامة من الحريق</p> <p>إتخاذ احتياطات للسلامة المرتبطة باللمبات الكهربائية، توصيل الأسلاك أو السخانات / الدفايات الكهربائية لأنها يمكن ان تؤدي الى اشتعال المواد. لا تترك مفاتيح الكهرباء / مفاتيح الأفرام الكهربائية شغالة أثناء النوم أو الخروج من المأوى.</p> 	<p>مبادئ أساسية</p> 