



انشاء وادارة المخيمات

مذكرة تقنية وتوجيهية مشتركة لانشاء المخيمات في العراق

المأوى - المواد غير الغذائية، المياه والصرف الصحي و ادارة المخيمات ، 8 مارس 2016

نظرة عامة

اجبر الوضع المتفجر والمعقد على نحو متزايد في العراق، وما يترتب على ذلك من حالات الطوارئ التي تتفجر بشكل مستمر أصحاب الشأن بما في ذلك النازحين أنفسهم، والسلطات المحلية، والوكالات التي تساعد النازحين، للسماح ببناء أو إقامة المخيمات التي لا تلبى بالضرورة المعايير الإنسانية الدنيا . وعلاوة على ذلك، احياناً بسبب نقص التمويل أو عدم كفاية التخطيط، هناك الكثير من تلك المخيمات تركت غير مكتملة.

بالإضافة الى زيادة معاناة الأشخاص المعنيين، وبسبب الضرورات الإنسانية، تضطر وكالات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية في كثير من الأحيان إلى تحويل تمويلها المخطط للبرامج نحو معالجة اشكال القصور الهامة في المخيمات التي هي "دون المستوى" أو المخيمات غير المكتملة. وهذا بدوره يحرم النازحين الآخرين من المساعدات الموجهة لمساعدة الفئات الأكثر ضعف في برامج الوكالات الإنسانية.

والمقصود بهذه الوثيقة المتعددة المواضيع، والتي وضعتها مجموعات التنسيق الثلاث من المأوى والمواد غير الغذائية، المياه والصرف الصحي، و ادارة المخيمات هو انشا قائمة بشكل مختصر بمتطلبات الحد الأدنى التي يجب توافرها في التخطيط والتطوير لانشاء مخيم. ويقصد بهذه الوثيقة التقنية خدمة الوكالات ومختلف أصحاب الشأن، بما في ذلك السلطات المحلية، للتذكير بالعناصر الأساسية لضمان عمل المخيمات وتوفير الحد الأدنى من المعايير. وعلاوة على ذلك، الوثيقة هي عبارة عن تذكير بالعواقب الوخيمة المحتملة على سلامة وكرامة النازحين جراء انشاء المخيمات وتركها دون إكمالها أو دون متابعة الخدمات والإدارة. في حين سيكون هناك دائماً مخيمات عشوائية و/ أو مخيمات غير مموله بشكل كافي، تذهب الجهود المبدولة للحد من هذه الظاهرة وجعلها حالة استثنائية لصالح الأشخاص المعنيين المحتاجين لهذه المساعدة.

"المخيم" كبديل: المخيمات هي خيار الملاذ الأخير ويجب ايجاد حلول الإيواء البديلة كلما كان ذلك ممكناً (مثل مساعدة الناس على التواصل مع أسرهم واقاربهم، والحصول على أماكن الإقامة المؤجرة، وتحسين ظروف المباني العامة التي تستخدم كمأوى للنازحين من خلال اغلاق المنافذ والتزيم -من بينها المياه والصرف الصحي - للمباني غير المكتملة والمهجورة). تقدم المخيمات تدبير "مؤقت" للحماية والمساعدة. وتقع على عاتق السلطات الوطنية تحديد الموقع الذي يقع عليه المخيم من أجل ضمان تمتع السكان النازحين بالحقوق الحصرية لاستخدام المواقع المحددة.

إنشاء المخيم والخدمات الأساسية: في حين غالباً ما تكون إقامة المخيمات للمدى القصير، يجب ان يهدف تخطيط انشاء المخيمات دائماً الى تلبية الاحتياجات على المدى الطويل. يجب أن تفي الخدمات الاحتياجات الأساسية وضمان وصولها المستدام والأمن الكريم الى المستفيدين، مع ضمان توفير المتطلبات الأساسية والهدف والمعايير.

وينبغي النظر في توفير احتياجات سكان المخيم والاحتياجات الحالية للمجتمع المضيف فيما يتعلق بالخدمات والبنى التحتية والأصول المقررة للمخيم بما في ذلك الموارد المشتركة المحتملة مثل مصادر المياه، أو نظم قائمة من الإدارة العامة للنفايات الصلبة، و يكون ذلك دائماً بهدف الحد من التوترات مع المجتمعات المضيفة أو المجاورة للمخيمات.

يعتبر التنسيق الوثيق وصنع القرار الجماعي والتنفيذ والرصد المشترك بين المأوى والمواد غير الغذائية، المياه والصرف الصحي، و ادارة المخيمات من الضروري عند وضع الخدمات في المخيمات وذلك لضمان أعلى معايير الجودة في تقديم الخدمات والانتهاج من اكمال المرافق في الوقت المناسب وكفاءة التشغيل والصيانة والإدارة الفعالة على المدى الطويل.

ضمان رؤية جماعية والاتفاق بشأن من سيتولى مسؤولية تشغيل وصيانة وإدارة المرافق على المدى الطويل أمر في بالغ الأهمية، ويجب أن يتم الاتفاق على ذلك قبل البدء بالأنشطة. لجميع المرافق، لابد من تأمين حاجيات للحفاظ على تكاليف التشغيل (وقود / الكهرباء والمواد الكيميائية المعالجة وقطع الغيار والمشغليين وإزالة المخلفات الصلبة كالنفايات والمخلفات السائلة كالمجاري الخ) والنظم التي توضع للتشغيل والصيانة. ومن الناحية المثالية ينبغي أن يغطي الشريك الحكومي تكاليف نظم التشغيل والصيانة على المدى الطويل وأن تدمج هذه النظم مع المرافق العامة الحكومية. و ينبغي النظر في إيجاد حلول دائمة عند الاعداد (على سبيل المثال مضخة ماء تعمل بالطاقة الشمسية مع وجود مولدة كهربائية كاحتياط).



اختيار موقع المخيم: يعتمد اختيار موقع المخيم على عوامل كثيرة، من ضمنها حجم وشروط الموقع وتوافر المصادر فيها، والسلامة والأمن والحماية التي توفرها هذا الموقع بالإضافة الى الاعتبارات الثقافية والاجتماعية. يتضمن اختيار الموقع النظر في الوصول، والتعايش مع المجتمعات المحلية المحيطة به، والتضاريس، والأشجار والنباتات، والآثار المحتملة على البيئة، الأسباب البيئية للأمراض وقضايا الصحة العامة الأخرى.

إدارة المخيمات: إن الهدف من إدارة المخيمات هو التأكد من أن الخدمات والحماية المقدمة تتماشى مع القوانين والمبادئ التوجيهية والمعايير الوطنية والدولية. يلعب وكالة إدارة المخيم دوراً مركزياً لتنسيق وضمان توفير المساعدة والحماية للنازحين من خلال مراعاة سلامتهم البدنية والنفسية والثقافية والاجتماعية والعاطفية. سواء كانت الوكالة منظمة غير حكومية أو سلطة وطنية أو محلية، تتضمن المسؤولية عن إدارة المخيمات الالتزام بمبادئ الإنسانيّة والحياد والنزاهة والاستقلال التشغيلي، وتعزيز إدماج الحماية في جميع التدخلات القطاعية. حيثما كان ذلك ممكناً، يجب على وكالة إدارة المخيمات تشكيل لجنة إدارة المخيم تتضمن أيضاً ممثلين من النازحين الذين يشملهم خدمات المخيم، من أجل أن يشارك المستفيدون في تصميم المخيم واستمرارهم في تقاسم عبء إدارة المخيم.

إغلاق المخيم: ينبغي ربط إغلاق مخيم مع إيجاد حلول دائمة ويتم التخطيط لها من بداية عملية إنشاء المخيم. ويتم التخطيط والتنسيق الدقيق من قبل وكالة إدارة المخيم بالتعاون مع السلطات الوطنية والمحلية وأصحاب الشأن الرئيسيين الآخرين بما في ذلك سكان المخيم والمجتمع المضيف.

وترد في مايلي كملحق قائمة من الإجراءات اللازمة، والاعتبارات الفنية، والمعايير التي تشمل المجموعات الثلاث لهذه المذكرة التوجيه.

الملحق: الإرشادات الفنية لإقامة وإدارة المخيم - قائمة التحقق

النشاط	الاعتبارات	المعايير	التعليقات
اختيار الموقع	المنحدر	3%-7%	
	التربة		التربة حرة التصريف إن أمكن النظر في مخاطر الفيضانات
الامن	الاتصالات	شبكة هاتف المحمول	تقييم تغطية شبكة الهاتف المحمول
	المسافة الآمنة من الأعمال العدائية	بعد 50 كيلومتر من الحدود للاجئين. ويكون الحال مختلفا للنازحين داخليين لانهم يكونون داخل بلدهم، والاعتبار الرئيسي هو لأمنهم وحمايتهم.	هذا هو المعيار بالنسبة لمخيم اللاجئين؛ يجب ان لا يكون قريبا من المرافق العسكرية التي قد تكون هدفا عسكريا. ينبغي ان يسيج الموقع لكنه أن يضمن حرية الحركة والوصول للسكان.
	امن المخيم يمكن تسييج المخيم لحمايته مع ضمان حرية حركة سكانه	تسييج	ينبغي ان يسيج الموقع لكنه أن يضمن حرية الحركة والوصول للسكان.
الحصول على الخدمات	الاتصالات	شبكة هاتف المحمول	تقييم تغطية شبكة هاتف المحمول
	الطرق	6 متر الحد الأدنى لعرض الطرقات يجب النظر في الصرف المياه عند تصميم الطرق امكانية استخدام الطرق في جميع الاحوال الجوية	امكانية الوصول الى المخيم من خلال طرق يمكن استخدامها في جميع الأحوال الجوية. وينبغي ان توجد امكانية الوصول الى جميع المآوى والمرافق من خلال الطرق الداخلية في جميع الأحوال الجوية. يجب ان يحصل المخيم على الماء والكهرباء العام (من البلدية العامة)
	المرافق الخدمية	الماء والكهرباء	
	الرعاية الصحية		ينبغي تقييم القرب من مستشفى متكامل الخدمات
	التربية		ينبغي تقييم وجود المدارس وسهولة الوصول اليها
	المعيشة		ينبغي تقييم احتمالات العمل. وينبغي النظر في الوصول السهل والامن إلى الأسواق القائمة، خاصة بالنسبة للنساء والفتيات.
مساحة المخيم	اجمالي المساحة المفتوحة	45-30 متر مربع للشخص الواحد	يتضمن الحد الأدنى من المساحة الاجمالية (37.5 متر مربع) أماكن السكن، والعيادات والطرق والاطفاء ومرافق التعليم ومرافق غسيل وغيرها من المرافق.

النشاط	الاعتبارات	المعايير	التعليقات
		إذا تم تخصيص قطعة أرض لكل أسرة، يتم تخصيص 114 متر مربع لكل أسرة مكونة من 6 أشخاص أو أقل. هذه المساحة هي فقط للمأوى والطبخ ومرافق المياه والصرف الصحي للأسرة	
المساحة المغطاة		3.5 متر مربع للشخص الواحد كحد أدنى	عندما يتم استخدام الخيام فهذا سيتطلب استخدام أكبر خيمة عائلية، مثل الخيمة الاسرية للمفوضية السامية للاجئين وتلك بحجم 23 متر مربع. لاحظ أنه إذا كان من المتوقع أن يستمر المخيم في الشتاء فينبغي أن يسمح بمساحة مغطاة أكبر للمعيشة، بما لا يقل عن 4.5 متر مربع للشخص الواحد بما ان الفرد اسيقوم باخذ لمزيد من الوقت والأنشطة في الداخل في فصل الشتاء.
المناخ			يجب أن يكون المخيم قادرا على مقاومة الرياح والأمطار المتوقعة خلال مدة بقائه، فإنه يحتاج أيضا لتكون مناسبة لفصلي الصيف والشتاء.
الاعتبارات الموسمية			في الصيف: يجب ان يغطي المخيم درع الاحتماء من اشعة الشمس وتوفير أماكن مظلة بالقرب من المأوى الرئيسي. في فصل الشتاء: يجب ضمان عزل وتدفئة المأوى من الداخل.
المدة			
الممارسات الثقافية والسلامة والخصوصية			يجب التشاور مع المستفيدين لضمان هذه المجالات. كحد أدنى يجب توفير التخطيط الداخلي للمساعدة في تقسيم المساحة الداخلية الى اقسام. يجب النظر ايضا في السلامة والتهوية المتعلقة بالطهي والتدفئة.
الأنشطة المنزلية والمعيشية			يجب النظر في الأماكن التي ينام، ويغسل، ويلبس، ويرعى الرضع والأطفال أو المرضى، ويخزن المواد الغذائية والمياه والأصول، ويطبخ ويأكل فيها المستفيدون كحد أدنى.
ايجاد حلول المأوى والمواد والبناء			يجب اختيار المواد المناسبة للمأوى والنظر في الاحتمال الواقعي لبقاء المخيم لمدة طويلة واحتياجات المستفيدين لإصلاح المأوى.
التصميم التشاركي			
التهوية ومكافحة نواقل المرض			ينبغي أن يسمح المخيم لتهوية الرطوبة والدخان والنظر في اتخاذ تدابير لمكافحة نواقل الأمراض للحد من الأمراض المعدية والإزعاج العام.
فواصل قطع الحرائق والسلامة من الحريق		وجود 50 متر من المساحة الفارغة في كل 300 متر من المساحة المبنية	ينبغي إشراك لجان إدارة المخيمات في إعداد خطة السلامة من الحريق، بما في ذلك تنظيم نقاط التجمع، تدريبات الإخلاء، والمشاركة في تدريب مكافحة الحرائق.
		مترين فاصل كحد أدنى بين المأوى الفردية ولكن يفضل أن يكون الفاصل بقدر مرتين من ارتفاع المأوى.	

النشاط	الاعتبارات	المعايير	التعليقات
		ينبغي أن يكون هناك نقاط التجمع ومراكز الاطفاء (السلامة ومعدات مكافحة) متباعدة ووان يتم صيانتها بشكل منتظم.	
البنى الاساسية للمأوى	الكهرباء	السماح بـ 6 امبيرات من الكهرباء لكل مأوى عائلي. يجب ان يكون هناك قاطع الدائرة الكهربائية في كل مأوى وتكون الأسلاك والوصلات آمنة وفوق سطح الأرض.	
	الإنارة	إنارة واحدة لكل مرفق (المطبخ والمراحيض والاستحمام، وأماكن المعيشة)	
المياه والصرف الصحي ¹	إمدادات المياه	الكمية الكافية للشرب والطهي والنظافة الشخصية والمنزلية. الهدف: 35 إلى الحد الأقصى 50 لتر / لكل فرد / في اليوم الواحد. يجب أن تكون مياه الشرب عذبا، مع نسبة تعكر أقل من 5NTU ومكلورة بما فيه الكفاية لضمان وجود الكلور الحر المتبقي بنسبة 0.2-0.5 mg / في اللتر الواحد عند نقطة الجمع. يجب أن تخدم نقاط توزيع المياه بحد أقصى 70 شخصا وان تقع على بعد أقل من 500 متر من الأسر وان تستغرق الانتظار في الطابور للمرة الواحدة أقل من 30 دقيقة.	وينبغي أن يكون تقييم الفني للمياه والصرف الصحي جزء من عملية اختيار الموقع لضمان موقع يلبي المعايير الأساسية لإمدادات المياه المتاحة، والصرف السطحي، والتأكد من أن البيئة المحيطة، بما في ذلك موارد المياه تكون محمية. يجب أن تكون مصادر المياه بالقرب من المخيم وكافية للسكان المخطط له على مدار العام. يجب ان تضمن نقاط توزيع المياه المساواة في الحصول على الحد الأدنى من مستوى إمدادات المياه يوميا للجميع، بما فيهم اللذين يعانون من محدودية الحركة. وينبغي إجراء التحاليل الكيميائية في كل بئر على الانتهاء من حفرها و في كل 6 أشهر بعد ذلك للتأكد من أن تتوافر في مصدر المياه المعايير الوطنية لجودة المياه الكيميائية. التخزين المنزلي للمياه، وينبغي أن يكون مستوى نقطة المياه المخزونة كافية لتعويض أي نقص او انقطاع في الامدادات. يجب أن لا يعتبر نقل المياه بالشاحنات كنظام اساسي لمصدر توفير/ توزيع المياه. إذا كان ذلك ضروريا، حينها يجب أن يتم التخطيط اللازم والتنفيذ سريعا للانتقال والتحول إلى شبكات الأنابيب.

¹المتطلبات الأساسية والهدف والمعايير، هي وفقا للمعايير الدنيا في عنقودية مواضع المياه والصرف الصحي في العراق.

التعليقات	المعايير	الاعتبارات	النشاط
و ينبغي النظر في إيجاد حلول دائمة عند الاعداد (على سبيل المثال مضخة ماء تعمل بالطاقة الشمسية مع وجود مولدة كهربائية كاحتياط). يجب الأخذ بالاحتياطات الضرورية للحفاظ على تكاليف التشغيل (وقود / الكهرباء والمواد الكيميائية المعالجة وقطع الغيار والمشغلين وإزالة الحمأة الخ) و وضع نظم التشغيل والصيانة (O & M).			
يجب ان يضمن التصميم والموقع سهولة الوصول اليها واستخدامها من قبل جميع المستخدمين (الأطفال، المسنين، المعاقين). يجب الأخذ بالاحتياطات الضرورية للحفاظ على تكاليف التشغيل (المشغلين وإزالة الحمأة) ووضع نظم التشغيل والصيانة (O & M).	على مستوى الأسرة مرافق صحية واحدة (المراحيض / الاستحمام) لأقصى عدد 20 شخص يجب أن تكون مرافق المراحيض / الاستحمام على بعد أقل من 50 متر من مكان الأسرة. وإذا كانت المرافق جماعية ومشاعة، ويجب أن يكون هناك فصل بين الجنسين وإنارة داخلية وقابلية الاحكام من الداخل ومرافق غسل اليدين. وينبغي أن تؤخذ الاحتياطات الخاصة للأطفال والمسنين والمعوقين في عين الاعتبار. وينبغي اتخاذ التدابير اللازمة لغسيل الملابس وغسل الصحون، سواء على مستوى كل اسرة على حدة أو في أماكن مريحة قريبة من الأسر. يجب أن تقع الحُفَر الامتصاصية على الأقل عن بعد 50 مترا من أي مصدر للمياه. تكون هذه الحُفَر مبطنة ومزودة بفتحة الاستخراج لإزالة الحمأة، والتي التي يمكن لها ان تكون محكما ومختومة. وينبغي تحديد موقع نهائي آمن و منظم بشكل صحيح وموضوع ومحدد بشكل واضح للفضلاتذلك عند عملية اختيار موقع المخيم. وينبغي أن لا يقل عمق الحفر عن 6 أمتار، ويكون لديه القدرة المناسبة للاحتواء وذلك للحد من وتيرة إزالة الحمأة. ويجب ان يكون من السهل بالنسبة لمركبات إزالة الحمأة الوصول الى الحفر. يجب ان تصرف فقط المياه السوداء الى الحُفَر الامتصاصية.	المراحيض والاستحمام ومرافق غسل الملابس	
يجب الأخذ بالاحتياطات الضرورية للحفاظ على تكاليف التشغيل (المشغلين والنقل والتخلص النهائي من الحمأة) ووضع نظم التشغيل والصيانة (O & M).	يجب ان تكون هناك صناديق جمع القمامة تسمح لاحتواء 50 لترا من النفايات / لكل أسرة	إدارة النفايات	

النشاط	الاعتبارات	المعايير	التعليقات
		يجب ان تبعد صناديق جمع القمامة مالا يقل عن 100 متر من الأماكن العامة يجب أن تكون مواقع التخلص من النفايات الصلبة بعيدا عن مصادر المياه، ويمكن الوصول إليها من قبل المركبات لجمع النفايات.	
	الصرف الصحي على السطح	يجب على الصرف السطحي أن تاخذ بنظر الاعتبار اتجاه الصرف، ومعدلات التسرب لتجنب الفيضانات ويكون الصرف كافي لضمان صرف مياه الأمطار والمياه الرمادية لكي لا تشكل البرك الراكدة. يجب أن يكون الصرف السطحي متصلاً مع شبكة أنابيب الصرف الصحي / من خلال قناة مفتوحة وليس حفر للمياه السوداء	
مرافق الرعاية الصحية	مستشفى الإحالة	1 في 10 مخيمات (200,000)	
	الإنارة		لتعزيز الحماية وضمان السلامة وامكانية استخدام الخدمات الموجودة ليلاً
مرافق الرعاية الصحية	مركز صحي	1 في كل مخيم (20,000 شخص)	
	مراحيض	1 لكل 10-20 سرير و 1 لكل 20-50 مريض خارجيين.	تكون مركزية، ولكن مع وجود كاف لسيارات الإسعاف وغيرها من وسائل النقل
مرافق الرعاية الصحية	إمدادات المياه	5 لترات لكل مريض خارجي (عيادة خارجية) و 40-60 لتراً لكل مريض داخلي (مريض سريري) يوميا. قد تكون هناك حاجة إلى كميات إضافية لغسيل الملابس المعدات، والمراحيض، الخ	
	مرافق النفايات الطبية		
مراكز التغذية	مركز التغذية	مركز 1 في كل مخيم (20000)	
	مراحيض	1 لكل 20-50 من البالغين و 1 لكل 10-20 من الأطفال	
المدارس	قطاع مدرسة	1 لكل قطاع (5,000)	لتعزيز الحماية وضمان السلامة وامكانية استخدام الخدمات الموجودة ليلاً
	توجيهات حول حجم الصفوف:	بشكل عام يجب ان يكون الحجم القياسي للفصول الدراسية لكل 40 طالب: 6.20 X 5.75 متر الى 6.20 X 6.50 متر.	
	الفصول ما قبل الابتدائية		

النشاط	الاعتبارات	المعايير	التعليقات
	الإنارة	إلى 40 طالبا = 1 متر مكعب / لكل طالب؛ و الى 48 طالب = 0.83 متر مكعب/لكل طالب	لتعزيز الحماية وضمان السلامة وامكانية استخدام الخدمات الموجودة ليلاً
	فصول 1-3	إلى 40 طالبا = 1 متر مكعب / لكل طالب؛ و الى 48 طالب = 0.83 متر مكعب/لكل طالب	
	فصول 4-6	إلى 40 طالبا = 1 متر مكعب / لكل طالب	
	توجيهات حول الصفوف المخيمة	55 متر مربع من مساحة مخيمة تتسع لـ 40-45 من الأطفال	
	أمدادات المياه	3 لترات لكل تلميذ يوميا للشرب وغسل اليدين؛ 1-2 ليتر لكل مستخدم يوميا لغسل اليدين. 2-8 لترات لكل حجرة يوميا لتنظيف المراض. 20-40 لترا لكل مستخدم يوميا لشد سيفون المراحيض المتصلة بالصرف الصحي	
	مراحيض	1 لكل 30 فتاة ولكل 60 فتيان	تأمين مرافق منفصلة للبنين والبنات
الأسواق	السوق	1 في كل مخيم (20,000 شخص)	يجب أن يكون موقع السوق في مكان يسهل الوصول إليه لكل من سكان المخيم والسكان المحليين وذلك لتشجيع التبادلات الاجتماعية والاقتصادية، وتوسيع الفرص المتاحة في السوق والطلب على السلع والخدمات.
	مراحيض	1 لكل 20-50 كشك في السوق	يجب ان تكون على الأرض لتسهيل المشي مع حمل مواد ثقيلة.
	نقاط التوزيع	1 في كل مخيم (20,000 شخص)	ان تبعد 30 مترا من مصادر المياه السطحية؛ حدد إذا كانت هناك مساحة متاحة داخل المجتمع المضيف
	المقابر		
الاستقبال (الاستعلامات)	مراحيض	1 لكل 50 شخصا (3: 1 نسبة الإناث إلى الذكور)	
/ العبور	الإنارة		لتعزيز الحماية وضمان السلامة وامكانية استخدام الخدمات الموجودة ليلاً
أقسام الإدارة			
			بما في ذلك مكاتب السلطات الحكومية / الأمن ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات غير الحكومية، ومناطق الاجتماعات وخدمة تتبع المستودعات

التعليقات	المعايير	الاعتبارات	النشاط
		وعادة ماتكون هذه المرافق قريبة مدخل المخيم لسهولة وصول الشاحنات وعدم دخولها الى عمق المخيم ونظرا لامن المستودعات.	
	1 لكل 20 موظفا	مراحيض الإنارة	
لتعزيز الحماية وضمان السلامة وامكانية استخدام الخدمات الموجودة ليلاً			
	لكل شخص / لكل عائلة، حسب الاقتضاء	الفراش، والشراشف والبطانيات ومعدات الطبخ ومستلزمات النظافة، ومواقف التدفئة، والإنارة، وجراكن المياه وجراكن الكيروسين من بين غيرها من الاشياء.	المواد غير الغذائية