



٢٧٠

٤٢١١٣١٠١



تاريخ الصادر : ١٤٤٤/١١/١٣
نوع المعاملة : صادر خارجي
مشفوعات : ٩٤

www.haj.gov.sa



وزارة الحج والعمرة
MINISTRY OF HAJJ AND UMRAH

المملكة العربية السعودية

رمز الوزارة (٢٧٠)

برقية سحب بالفاكس

سَلِّمهُ اللهُ

سَلِّمهُ اللهُ

سَلِّمهُ اللهُ

سَلِّمهُ اللهُ

سَلِّمهُ اللهُ

المحترمين

المحترمين

المحترمين

المحترمين

المحترمين

نسخة مع التحية والتقدير لمعالي نائب وزير الحج والعمرة

نسخة مع التحية لسعادة وكيل الوزارة لشؤون الحج

نسخة مع التحية لسعادة وكيل الوزارة لخدمات الحجاج والمعتمرين

نسخة مع التحية لسعادة وكيل الوزارة المساعد لشؤون الحج

نسخة مع التحية لسعادة وكيل الوزارة المساعد لخدمات الحجاج والمعتمرين

نسخة للسادة شركة سجل التقنية

السادة الشركة العربية الشاملة للتطبيقات الحديثة [جاما]

السادة الشركة العالمية للإنترنت

السادة مؤسسة الجريسي [طواف]

السادة المجموعة العربية للخدمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نرفق لكم التعميم بشأن انتهاء أعمال تخصيص وتسليم مواقع إسكان الحجاج بمشعر منى.

مؤملاً التكرم بإرساله للشركات والمؤسسات المتعاقدة معكم على وجه السرعة.

وتقبلوا تحياتي!!!

مدير عام الإدارة العامة للشركات

بدر بن علي بافقيه



(تعميم عاجل جداً وهام)

(لعموم شركات ومؤسسات خدمة حجاج الداخل)

وردنا خطاب الإدارة العامة للمشاعر المقدسة رقم (٤٢١١٢٠٢٩) وتاريخ ١٢/١١/١٤٤٢هـ، بشأن انتهاء أعمال تخصيص وتسليم مواقع إسكان الحجاج بمشعر منى، وطلب المجلس التنسيق لشركات ومؤسسات حجاج الداخل بخطاب رقم (٣٦٤٨) وتاريخ ١١/١١/١٤٤٢هـ، الدليل الإجرائي الذي يحتوي على كافة المعلومات المطلوبة كي تتمكن شركات ومؤسسات حجاج الداخل من تنفيذ تجهيزات المواقع بما يتوافق مع الإجراءات الاحترازية، وإشارة إلى تعميم وكيل الوزارة المساعر لشؤون الحج رقم (٤٢١١٠٢٠١١) وتاريخ ٠٢/١١/١٤٤٢هـ والموضح فيه الاشتراطات الصحية، حيث أنه تم تزويد المجلس بجميع الاشتراطات والتعليمات لتجهيز المخيمات بمشعري منى وعرفات.

عليه نأمل من الجميع الاستفادة من هذه الاشتراطات والتعليمات (المرفقة بالتعميم) والالتزام بها للبدء بأعمال تجهيز المخيمات بمشعر منى والانتهاء منها بحد أقصى بتاريخ ٢٩/١١/١٤٤٢هـ وفقاً لمعايير الوزارة واشتراطات الدفاع المدني والبروتوكولات والإجراءات الصحية واشتراطات فرش المخيمات من قبل شركة كدانة للتنمية والتطوير المعتمدة والمرسلة للمجلس التنسيق بتاريخ ٠٥/١١/١٤٤٢هـ.

والله الموفق.

الإدارة العامة للشركات

الرقم: ٢٠٢٦/١١/١٥
التاريخ: ١٥/١١/٢٠٢٦
المرافقات:
سجل الوزارة (٢٠٠١٣٧٤٢١٧)



المملكة العربية السعودية
وزارة الحج والعمرة
الرمز (٢٧٠)
الإدارة العامة للمشاعر المقدسة

الموضوع: طلب تعميم الدليل الإجرائي الذي يحتوي على كافة المعلومات المطلوبة لموسم الحج الاستثنائي لعام ١٤٤٢ هـ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

سَلِّمَهُ اللهُ

- ✓ نسخة مع التحية والتقدير لمعالي نائب وزير الحج والعمرة
 - ✓ نسخة لسعادة وكيل الوزارة لخدمات الحجاج والمعتمرين
 - ✓ نسخة لسعادة وكيل وزارة الحج والعمرة لشؤون الحج
 - ✓ نسخة لسعادة وكيل الوزارة المساعد لخدمات الحجاج والمعتمرين
 - ✓ نسخة لسعادة وكيل وزارة الحج والعمرة المساعد لشؤون الحج
 - ✗ نسخة لسعادة مدير عام الإدارة العامة للشركات
 - نسخة لسعادة رئيس مجلس إدارة المجلس التنسيقي
 - لخدمات شركات ومؤسسات حجاج الداخل
 - ✗ السادة شركات ومؤسسات حجاج الداخل
- السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

إشارةً إلى انتهاء أعمال تخصيص وتسليم مواقع إسكان الحجاج بمشعر سئى ، وطلب المجلس التنسيقي لشركات ومؤسسات حجاج الداخل بالخطاب رقم (٣٦٤٨) وتاريخ ١٤٤٢/١١/١١ هـ الدليل الإجرائي الذي يحتوي على كافة المعلومات المطلوبة كي تتمكن شركات ومؤسسات حجاج الداخل من تنفيذ تجهيزات المواقع بما يتوافق مع الإجراءات الاحترازية، وإشارةً إلى التعميم الصادر من سعادة وكيل الوزارة المساعد لشؤون الحج رقم (٤٢١١٠٢٠١١) وتاريخ ١٤٤٢/١١/٢ هـ والموضح فيه الاشتراطات الصحية، وحيث أنه تم تزويد المجلس بجميع الاشتراطات والتعليمات لتجهيز المخيمات بمشعري عرفات ومزدلفة وفق خطابنا رقم (٤١٠٢٢٠٧٠) وتاريخ ١٤٤٢/١١/٥ هـ.

أمل من سعادتكم التكرم بالاطلاع والبدء بأعمال تجهيز المخيمات بمشعر سئى والانتهاء منها بعد أقصى بتاريخ ١٤٤٢/١١/٢٩ هـ وفقاً لمعايير الوزارة واشتراطات الدفاع المدني والبروتوكولات والإجراءات الصحية واشتراطات فرش المخيمات من قبل شركة كدانة للتنمية والتطوير المعتمدة والمرفقة.

وتفضلوا بقبول فائق التحية والتقدير.

مدير عام

الإدارة العامة للمشاعر المقدسة

م. عبدالله بن فيصل البنيان

الرقم: ٣٦٤٨
التاريخ: ١٤٤٢/١١/١١ هـ
الموافق: ٢٠٢١/٠٦/٢١ م
المرفقات:



الجمهورية العربية السورية
المجلس التنسيقي لمؤسسات
وشركات خدمة حجاج الداخل
لحت إشراف وزارة الحج والعمرة

الموضوع: طلب تعميم الدليل الإجرائي الذي يحتوي على كافة المعلومات
المطلوبة لحج هذا العام ١٤٤٢ هـ (حج إستثنائي)

- صورة مع التحية والتقدير لمعالي نائب وزير الحج والعمرة
- صورة مع التحية والتقدير لسعادة وكيل وزارة الحج والعمرة لشؤون الحج
- سعادة وكيل وزارة الحج والعمرة لخدمات الحجاج والمعتمرين
- صورة مع التحية والتقدير لسعادة وكيل وزارة الحج والعمرة المساعد لشؤون الحج

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

بدايةً نتقدم إلى سعادتكم بالشكر الجزيل على ما تم إنجازه من تسليم منشآت خدمة حجاج الداخل
مواقع إسكان الحجاج بمشعر منى.

وحيث بدأت المنشآت بالخطوات الأولى لتجهيز المخيمات والتي هي الرفق المساحي لتخطيط هندسياً
للمواقع، وذلك لتوزيع المخيمات من حيث (غرف العزل - الخدمات - العيادات - نقاط البوفيات - مواصفات
سكن العاملين ومساحاته إمكانية تركيب القواطع الداخلية من الجبس من حيث السماح والمنع - عدد دورات
المياه مواصفاتها ... إلخ).

ونود إفادة سعادتكم بأن جميع منشآت خدمة حجاج الداخل متوقفة على معرفة هذه المواصفات،
عليه تأمل من سعادتكم التكرم بتعميم الدليل الإجرائي الذي يحتوي على كافة المعلومات المطلوبة كي تتمكن
شركات ومؤسسات خدمة حجاج الداخل من المبادرة في تنفيذ تجهيزات المواقع بما يتوافق مع الإجراءات
الإحترازية، شاكرين لسعادتكم حسن تعاونكم.

ختاماً، نحمد الله سبحانه وتعالى أن سخرنا وشرفنا وإياكم بخدمة ضيوف الرحمن وخدمة الركن
الخامس من أركان الإسلام، سائلين المولى عز وجل أن يتقبل منا ومنكم وأن يزيل الغمة عن هذه الأمة.

وتقبلوا خالص التحية والتقدير،،،

رئيس مجلس إدارة

المجلس التنسيقي

عبد الرحمن بن فالح الحقباني



مكة المكرمة - حي العوالي - الطريق الدائري الرابع - مقابل المحكمة العامة الجديدة
WWW.MUTAHED.COM 0125564141 0125562424 - 0125582424
almjls@mutahed.com

التوسع في تطبيق البروتوكولات والإجراءات
بما يتناسب مع اعداد الحجاج ومساحات
الخيام للمرافق بالمشاعر المقدسة

الفهرس

- ١.....تمهيد
- ٢.....توصيات عامة
- ٣.....الاشتراطات الوقائية اللازمة للمشاركين في اعمال الحج
- ٤.....اجراءات قبل الوصول
- ٥.....اجراءات عند الوصول للمناطق
- ٥.....اجراءات منافذ الوصول المعتمدة للحج سواء لحجاج الداخل أو حجاج الخارج
- ٥.....اجراءات بمقرات السكن
- ٦.....الإجراءات بالمساعر المقدسة والعمرين الشريفين والمنطقة المركزية بمكة والمدينة
- ٦.....تفويج الحجاج
- ٦.....المبيت في منى
- ٦.....الانتقال إلى عرفات
- ٦.....يوم عرفة والمبيت في مزدلفة
- ٧.....الإقامة في منى ورمي الجمرات
- ٧.....الحرم المكي والحرم المدني

تمهيد

إشارة إلى التوجهات المتضمنة التوصية بطلب تعزيز الاستفادة من البروتوكولات الصحية والإجراءات الاحترازية التي طيفتها الجهات الحكومية المشاركة في حج عام ١٤٤١ هـ من خلال قيام وزارة الصحة بالتنسيق مع وزارة الحج والعمرة والهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة بدراسة إمكانية تطبيق تلك البروتوكولات والإجراءات بما يتناسب مع أعداد الحجاج ومساحات الخيام والمرافق في المشاعر المقدسة ورفع ما يتم التوصل إليه لجنة الحج العليا.

ووفقاً للأعداد المقررة لحجاج هذا العام تزامناً مع زيادة رصد الحالات محلياً وعالمياً ووجود الأنماط المتحورة مع استمرارية مراجعة ما يستجد لاحقاً بحال الأوضاع الوبائية، وحيث استجد هذا العام توفر اللقاحات الفعالة والمعتمدة طيد وباء فيروس كورونا المستجد والذي كان في طور الدراسات المخبرية والسريرية خلال نفس الفترة من العام الماضي.

عليه يتطلب صياغة بروتوكولات تتماشى مع وجود اللقاحات الفعالة والمعتمدة والاستفادة من سياسة إلزام كافة المرشحين لحج هذا العام إضافة إلى كل المعنيين بالعمل في مناطق الحج وتضمينها ضمن المتطلبات الوقائية اللازمة خلال موسم حج ١٤٤٢ هجرية.

نوصيات عامة

- ❖ تعزيز اليات التعاون والتنسيق بين وزارة الصحة ووزارة الداخلية ووزارة الحج والعمرة و الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة والقطاعات الحكومية المقدمة للخدمات الصحية خلال موسم الحج وجميع القطاعات ذات العلاقة فيما يخص تنفيذ الخطط الصحية خلال موسم الحج والتوسع في تطبيق البروتوكولات والإجراءات بما يتناسب مع اعداد الحجاج هذا العام ١٤٤٢ بتحقيق الاجراءات الاحترازية اللازمة لمنع تفشي الامراض الوبائية
- ❖ تطوير خطة الاستعداد والاستجابة وضمان مواءمة الخطة مع الخطط الوطنية الشاملة للاستعداد والاستجابة للطوارئ بشكل عام وكوفيد-١٩ على وجه الخصوص.
- ❖ الاستقصاء الوبائي عن حالات COVID-19 المتعلقة بشعائر الحج ومراقبتها، والحد من انتشار الفيروس، ومعالجة الأشخاص المرضى، ونشر الرسائل التوعوية الخاصة بـ COVID-19 بطرق مناسبة ثقافياً وباللغات المستخدمة من قبل الحجاج
- ❖ إنشاء مسار واضح للقادة والتحكم لتمكين التحليل الفعال للوضع واتخاذ القرار بكفاءة وفعالية
- ❖ تفهيم القدرات والموارد وتوفير الموارد البشرية، المواد الاستهلاكية الطبية، غرف العزل وما إلى ذلك بالتنسيق الوثيق مع السلطات الأخرى ذات العلاقة
- ❖ تجهيز مستشفى بمكي (مكي الوادي) ومركزين صحية بمكي مجاورة للمقرات التي يتم تعديدها لسكن الحجاج، وتجهيز مستشفى بعرفات (جبل الرحمة) ومركزين صحية بمشعر عرفات تكون ضمن منطقة مخيمات الحجاج.
- ❖ تجهيز مركز صحي بمشعر مزدلفة.
- ❖ الاستفادة من تواجد الفرق الاسعافية المجهزة بكافة مواقع تواجد حجاج بيت الله الحرام وخلال تنقلاتهم.

الاشتراطات الوقائية اللازمة للمشاركين في اعمال الحج

- يجب أن يتم تطويق بروتوكولات العمالة الموسمية على العاملين في موسم الحج وان يتم التأكد من حصولهم على لقاح كورونا قبل بداية الموسم ب ١٤ يوما على الأقل.
- تثبيت العمالة المقدمة للخدمة المباشرة للحجاج في كل نطاق
- يمنع الدخول للمشاعر المقدسة (منى، مزدلفة، عرفات) بدون تصريح. بدءاً من تاريخ ١٤٤٢/١٢/١ هـ حتى نهاية اليوم الخامس عشر من شهر ذي الحجة لعام ١٤٤٢ هـ
- يجب قياس وتسجيل درجة الحرارة لجميع مقدمي الخدمة يومياً
- يتم استخدام تطويق (توكنا) للتأكد من الحالة الصحية لجميع مقدمي الخدمة بشكل يومي فيما يخص مرض كوفيد-١٩، ويتم منع تواجد أي شخص حالته إيجابية، أو مخالط لحالة إيجابية حسب ما هو مبين في التطويق.
- يتم التعامل مع الحالات المشتبه والمؤكد من العمال حسب بروتوكولات التعامل مع الحالات في مقر العمل
- يجب الحرص على لبس الكمائم للقائمين على مسار الحج وجميع العمال في جميع الأوقات طيلة الحج.
- يجب الالتزام بتطهير الأسطح البهنية ودورات المياه بشكل دوري مجدول مع التركيز على الأماكن التي يكثر فيها احتمالية التلامس ويعد كل استخدام.
- توزيع مطهرات الأيدي ووضعها في أماكن بارزة
- الحرص على التهوية الجيدة
- يسمح بصلاة الجماعة مع التشديد إبقاء مسافة بين المصلين والرجوع للبروتوكولات الخاصة بالمساجد.
- توفير مياه الشرب بمبوبات ذات الاستخدام الواحد.
- إزالة جميع برادات الشرب العامة.
- منع التزاحم عند الحمامات ومفاصل الوضوء مع ضرورة وجود مشرفين.

إجراءات قبل الوصول

الاشتراطات الصحية للمكمنين الراغبين من أداء فريضة الحج لموسم ١٤٤٢:

- ✓ الفئة العمرية المسموح لها بأداء فريضة الحج هذا العام ١٤٤٢ من ١٨ سنة الى ٦٠ سنة مع إمكانية زيادة العمر الى ٦٥ سنة لحجاج الداخل.
- ✓ الحالة الصحية الجيدة، خلو المرشحين من الأمراض المزمنة الحادة (التأكد من عدم خضوعهم لغسيل الكلى أو الإصابة بأمراض مزمنة اقتضت دخول المستشفى خلال الأشهر الستة السابقة)، مع تقرير طبي يثبت أنهم بصحة جيدة كجزء من متطلبات الحصول على تصريح أداء فريضة الحج.
- ✓ اللقاحات وفحص PCR الخاص بفيروس كورونا المستجد قبل القدوم لمناطق الحج فتكون على النحو التالي:

○ حجاج الخارج: تأهب ما تم تدوينه في محضر الاجتماع المنعقد في ٤ شوال ١٤٤٢ هجرية إنفاذا لما ورد في برقية المقام السامي ٥٥١٦٣ في ٢٤ رمضان ١٤٤٢ حيال اقتراح اللقاحات والآلة اللازمة فيما يتعلق بالحج والذي تضمن الآتي:

- ان يكون الحجاج تلقوا كامل الجرعات من لقاحات كوفيد ١٩ المعتمدة بالمملكة العربية السعودية وينتظرون من جميع الحجاج إبراز شهادة تثبت ذلك يتم تصديقها من الجهات الصحية الرسمية في بلادهم، وألا تقل المدة بين تلقي الجرعة الأخيرة الجرعة الثانية من لقاح ذو جرعتين أو الجرعة الأولى من لقاح ذو جرعة واحدة والمغادرة إلى المملكة عن

١٤ يوماً

- يجب على جميع الحجاج تقديم شهادة فحص PCR بنتيجة سلبية تثبت خلوصهم من فيروس كورونا المستجد لم إصدارها من مختبر موثوق من دولة الحجاج لا يتجاوز ٧٢ ساعة من وقت أخذ العينة حتى وقت المغادرة إلى المملكة العربية السعودية ولن يسمح للحجاج الذين لا يحملون شهادة فحص سلبية بصعود الطائرة
- تطبق الحجر الصحي بحيث لا يقل عن ثلاثة أيام مع عمل PCR بعد ٤٨ ساعة من الوصول لإثبات الخلو من الفيروس وفي حال ظهور حالة إيجابية يتم تفعيل الية التعامل مع الحالات الإيجابية و تطبق بروتوكول التعافي.

○ حجج الدائل:

- ⊕ بشرط للترشيع لاداء مناسك الحج ان تكون الحالة الصحية في نوكلنا (معصن - معصن جرعة اول - معصن متعالي)

إجراءات عند الوصول للمنافذ

إجراءات منافذ الوصول المعتمدة للحج سواء لحجاج الداخل أو حجج الخارج

١. التأكد من كافة الوثائق الصحية اللازمة للتثبت من استيفاءها من خلال الاستفادة من الربط الإلكتروني (تطبيق نوكلنا)
٢. مراجعة والتحقق من شهادات التطعيم
٣. عمل إجراءات الفرز البصري
٤. تقديم الرسائل التوعوية اللازمة
٥. تفويج الحجج ضمن مسارات مخصصة لمنطقة النقل لمناطق الحج (بالباصات فقط) مع مراعاة تطبيق الإجراءات الوقائية المعتمدة (التباعد / لبس الكمام / تعقيم الأيدي)

إجراءات بمقرات السكن

١. تطبيق إجراءات الفرز البصري والحراري عند الدخول لمقرات سكن الحجج وعند تنقلهم.
٢. تخصيص مقرات سكن الحجج (الفنادق) بمكة والمدينة على أن تكون مطابقة للاشتراطات المطلوبة من وزارة السياحة ووزارة الحج والجهات الأخرى المعنية بمراقبة سكنات الحجج. مع مراعاة تطبيق الإجراءات الكفيلة بمنع التكدس داخل الغرف وتوفير خدمات الاعاشة لكل حاج في غرفته دون الحاجة للتجمع في سالات الطعام ومنع البوفيات المفتوحة
٣. الحجر الصحي الموسمي لحجاج الخارج لمدة ثلاثة أيام عند الوصول للمملكة في مكان إقامتهم وإجراء مسحة PCR خلالها
٤. تطبيق البة المرشد الصحي (القائد الصحي) من الجهة المعنية طيلة فترة تواجد الحاج بمناطق الحج وخلال تنقلاته لضمان تطبيق السلوكيات والإجراءات الوقائية.

٥. توعية الحجاج بأنه في حال وجود أعراض اشتباه الذهاب لاستشارة الطبيب مباشرة حرصا على سلامته وسلامة المسلمين القادمين لأداء فريضة الحج.

الإجراءات بالمشاعر المقدسة والحرمين الشريفين والمنطقة المركزية بمكة والمدينة

تفويج الحجاج

يكون تفويج الحجاج بجميع مراحلها بما ضمن التباعد المكاني وفق الاشتراطات الصحية .

المبيت في منى

العمائر السكنية والخيام:

- يجب تطهير حقائق التلاء وتطهير عربة نقل الحقائق بشكل دوري وتخصيص عامل لتولي ذلك
- يتم تخصيص حراس أمن لتنظيم خروج الحجاج حسب الوقت المخصص لهم.
- يجب الالتزام ببروتوكولات التباعد و الاشتراطات الصحية و النظفية بما لا يزيد عن ٥٠ شخص في الفراغ.

الانتقال إلى عرفات

- يتم تحديد حافلة لكل مجموعة ورقم مقعد مخصص لكل حاج خلال رحلة الحج كاملة مع متابعة تحقيق الإجراءات الاحترازية عند الصعود والتزول من الحافلات.
- يجب عدم السماح للحجاج بالوقوف خلال الرحلة.
- إيقاف العمل بالحافلة لحين التطهير الكامل في حال تأكيد إصابة أحد الركاب بمرض كوفيد-١٩
- يجب ألا يتجاوز عدد الركاب ٥٠% من إجمالي الطاقة الاستيعابية للحافلة، وترك مقعد فارغ على الأقل بين كل راكب والآخر.
- يجب حمل الركاب لأمتعتهم الشخصية المحمولة .
- كما يجب الالتزام ببروتوكول الحافلات الصادر من هيئة الصحة العامة ؛

يوم عرفة والمبيت في مزدلفة

- الالتزام بالإقامة و التجول في الأماكن داخل النطاق المخصص من قبل المنظم
- منع التجمعات والحفاظ على التباعد الاجتماعي

- يجب أن لا تقل المسافة بين الحجاج عن ١,٥ متر ولا يزيد عن ٥٠ شخص في الفراغ

الإقامة في منى ورمي الجمرات

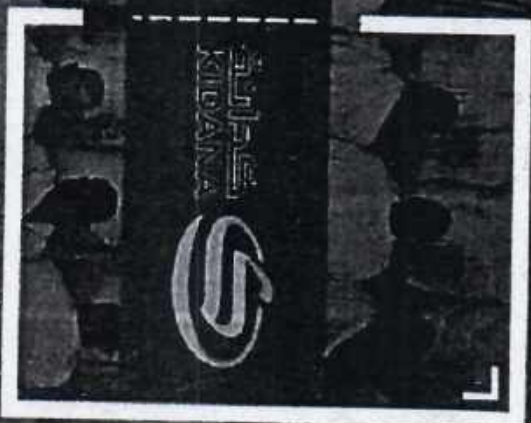
- تزويد الحجاج بحصى بأكياس مغلقة ومعلّمة من قبل الجهة المنظمة.
- يجب جدولة تفويج الحجاج لمنشأة الجمرات حسب الطائفة الاستيعابية بما يضمن مسافة متر ونصف على الأقل بين الأفراد وحسب الوقت المخصص الذي تم حجزه مسبقاً لكل فوج.
- توفير كمادات ومواد تعقيم كافية في أماكن بارزة.

الحرم المكي والحرم المدني

- استمرار تواجد الجهات ذات العلاقة عند حدود ساحات الحرم المكي والحرم المدني ومنع الأشخاص الغير مصرح لهم بالدخول، وتطبيق الفرز الجراحي عند بوابات الحرم بإشراف وناسة الحرمين الشريفين، بالإضافة إلى:
- تصريح أداء فريضة الحج من بوابة الحج الإلكترونية أو عن طريق تطبيق الكتروني.
- الحرص على وجود مسافة أمنة بين كل الأشخاص ومنع حدوث أي ازدحام.
- التفويج للحرم المكي وفقاً للإجراءات الاحترازية و جداول التفويج للحج.
- توفير كاميرات حرارية لقياس درجة الحرارة عند المداخل وفي حال وجود ارتفاع في درجات الحرارة أو اشتباه يتم متهم من الدخول وتحويلهم إلى المختصين في وزارة الصحة.
- التنبيه بعدم الحضور لأي موظف لديه أعراض أو كان مغالطاً لحالة مؤكدة خلال ١٤ اليوم السابقة والتأكد من ذلك من خلال مراجعة تطبيق توكلنا للموظفين والعمال.
- استمرار رفع المساجد في جميع المصليات والصلاة على الرخام والاقتصار على ملصقات أرضية واضحة لتحديد مواقع المصلين مع تحقيق التباعد الجسدي (١,٥ متر تقريباً).
- تقديم الخدمات بطريقة تحقق الاشتراطات الصحية في (المواضيء) وتوفير المعقمات وإلغاء الكراسي للصلاة (باستثناء الكراسي الخاصة بذوي الاحتياجات الخاصة) واستمرار رفع المصاحف وجوالين وتراس ومشرقيات ماء زمزم.
- استمرار منع دخول الأطعمة للحرمين الشريفين.
- استمرار تعليق القاعة الدروس العلمية وحلقات تحفيظ القرآن.

- توفير مواد تثقيفية للتوعية للقاصدين ونشر لوحات إرشادية خاصة بالتدابير والإجراءات الاحترازية.
- التثقيف الصحي للعاملين في جميع القطاعات المشاركة.
- تنظيف وتعقيم الأدوات والأسطح التي يتم ملامستها باستمرار.
- توفير المعقمات من قبل كافة الجهات المشاركة.

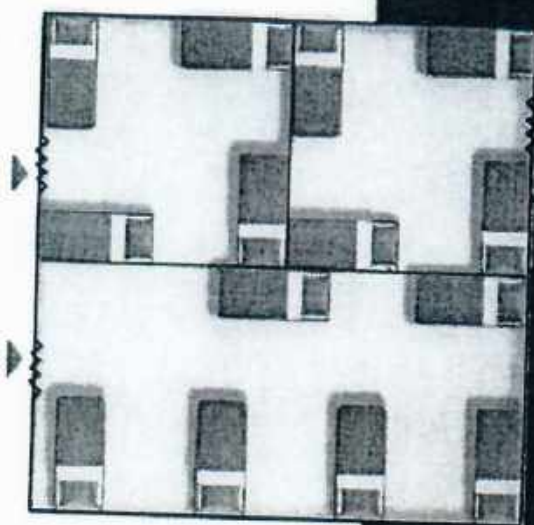
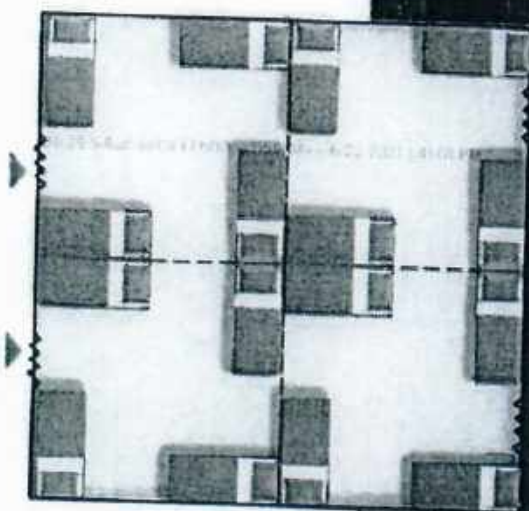
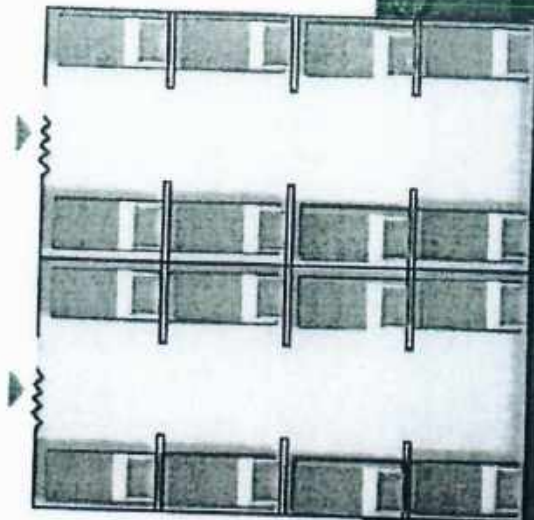
دليل اشتراطات فرش المخيمات



الهيئة العامة للمساكنة والخطط العمرية
المملكة العربية السعودية
ROYAL COMMISSION FOR
URBAN PLANNING AND CONSTRUCTION



نموذج خيمة T8



الفرش بالقواطع

الفرش التقليدي

اشتراطات اختيار نموذج الفرش بالقواطع



اللائحة
باشتراطات وزارة
الصحة بالتباعد
بالأسرة 1.5م



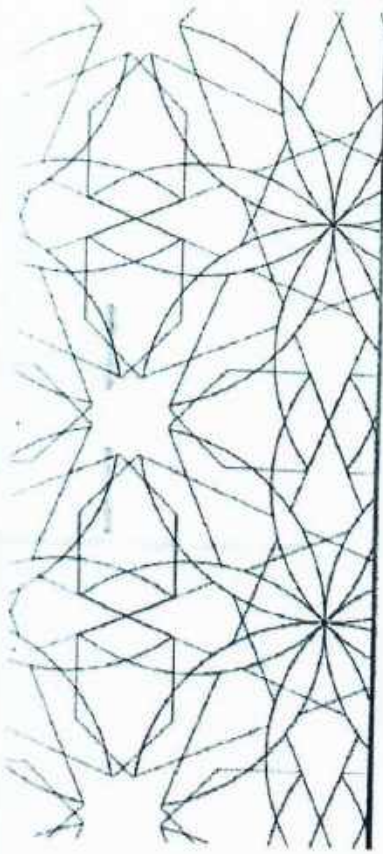
ان تك
القواطع مع من
المقاومة
للحريق ومثبتة
بشكل امن.



اللائحة بديل
الشروط الوقائية
بالمشاعر
المقدرة على
الدفاع المدني.



الحصول على
موافقة الدفاع
المدني.



وزارة الحج والعمرة

Ministry of Hajj and Umrah

والتأهيل لخدمة الحجاج والمعتمرين

لأداء الفريضة بأمان وسلامة

الخدمات والتجهيزات بمواقع إسكان الحجاج بالمشاعر المقدسة



التجهيزات داخل المخيمات بالمشاعر المقدسة



- عيادة طبية
- غرفة عزل
- إدارة
- حراسات أمنية
- سكن عاملين
- مستودع
- مصلى
- منطقة لتجهيز الإعاقة

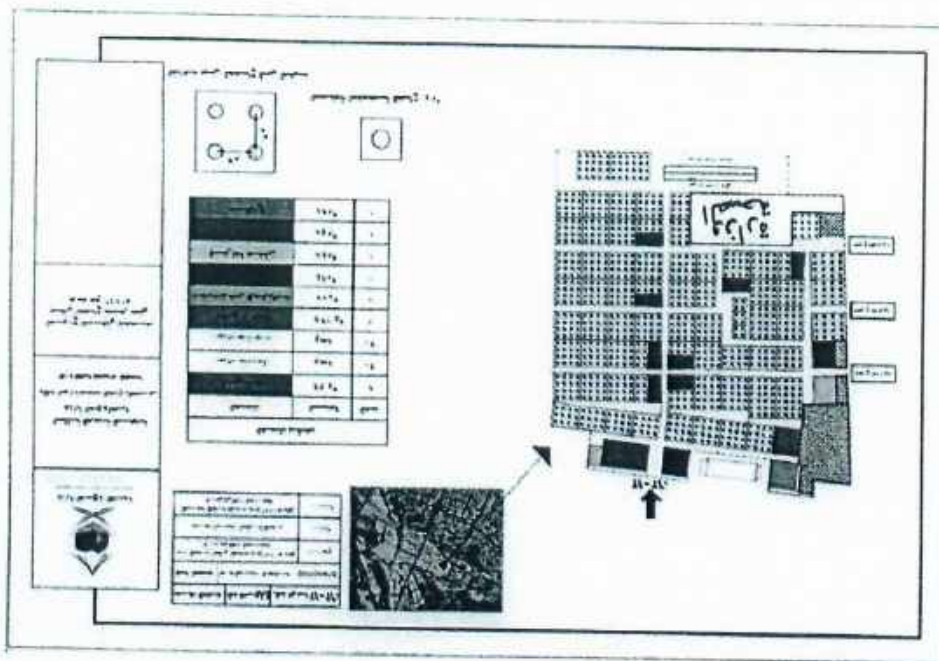
الخدمات المسطحة من مساحات المخيمات



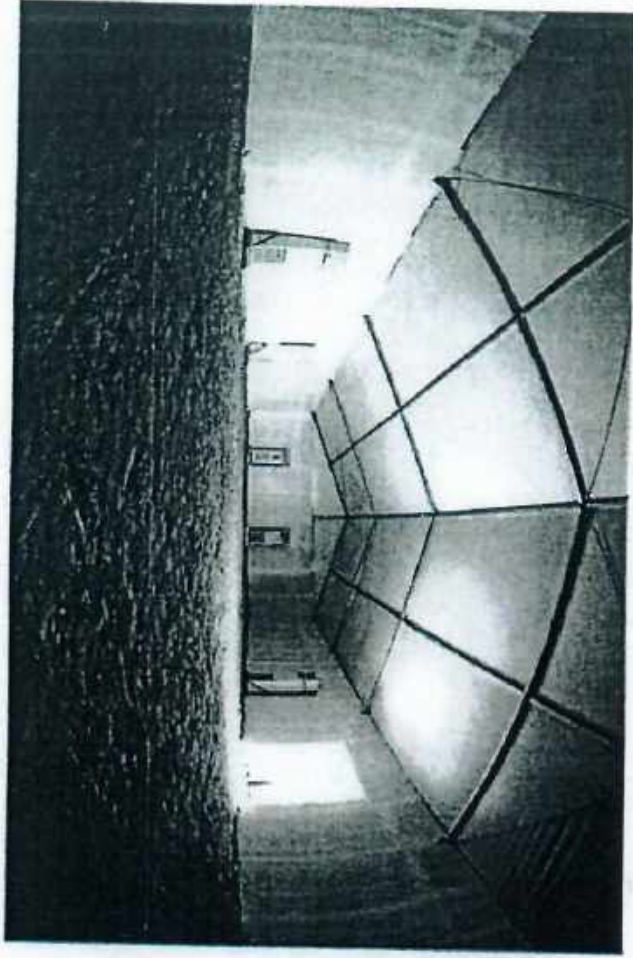
- أسرة بمشاس ١٨م ٠.٨Xم بمشعر هني
- صفوف بد بمشعر عرفات
- مكبرات صوت داخلية
- معدة ويطانية نوعية ممتازة
- أرفف للأخذية
- أرفف للأمتعة
- سجاد للأرضية
- خدمة انترنت (Wifi)
- تزود مياه لكل ٣٠ حاج وتوزع مياه لدوي الاحتياجات الخاصة
- على الأقل لكل من الرجال والنساء أدوات نظافته
- تامين الاجيرة الكهربائية اللازمة
- مشعري مطافة على مدار الساعة

التجهيزات المخيمات





نموذج 2: تخطيط مبنى سكني



مواصفات هياكل الخيام بمشعر عرفات





• الأعمال العامة :

- أ - يتم تقديم الدراسات والتصاميم لجميع عناصر المشروع والشاسعيل ومخططات التنفيذ وجميع النوات الحسابية للأعمال المدنية والكهربائية والميكانيكية وتكون تحت مسؤولية المتعاقد قبل البدء في التنفيذ من قبل مكتب هندسي معتمد لدى الجهة الحكومية ، مع الالتزام باشتراطات الدفاع المدني .
- ب - يتم تقديم دراسة كاملة لتجديد الأعمال الكهربائية وتحديد مواصفات واختيار الكابلات والفواصل واللوحات الرئيسية والفرعية والمواسير لكامل المشروع وتكون تحت مسؤولية المتعاقد قبل البدء في التنفيذ من قبل مكتب هندسي معتمد لدى الجهة الحكومية ، مع الالتزام باشتراطات الدفاع المدني .
- ج - يتم تقديم جميع الحسابات والتصاميم للأحمال الحرارية للتكييف للتأكد من السعة التكبيفية المطلوبة للاعتماد لكامل المشروع وتكون تحت مسؤولية المتعاقد قبل البدء في التنفيذ من قبل مكتب هندسي معتمد لدى الجهة الحكومية ، مع الالتزام باشتراطات الدفاع المدني .
- د - يلتزم المتعاقد بتنفيذ جميع الأعمال الكهربائية والمدنية وفق اشتراطات ومواصفات واعتمادات الدفاع المدني وتكون تحت مسؤولية المتعاقد قبل البدء في التنفيذ من قبل مكتب هندسي معتمد لدى الجهة الحكومية ، مع الالتزام باشتراطات الدفاع المدني .
- هـ - يقوم المتعاقد بأعمال الصيانة للخيام قبل الحج وأثناء الحج وتشمل أعمال كهربائية وميكانيكية ومدنية وتضمن إصلاحات للأعمال وتأمين قطع الغيار والجهاز الفني اللازم وفريق المتوازي للعمل الميداني خلال الموسم مع كامل المعدات والعدد والأدوات والأجهزة والمواد المستهلكة من فريون وملفات إلخ .



مواصفات ونوع الخيام المستخدمة :

الهيكل المعدني :

١) مصنوع من الألمنيوم المقاوم للعوامل الجوية (الأمطار - الرياح - الرطوبة - الصدا - الحريق) وهذا الهيكل مجهز وفق المواصفات الألمانية العالمية ووفق متطلبات الدفاع المدني على أن يتم اعتماد المواد والقطاعات قبل التنفيذ.

الأسقف والجدران :

٢) مصنوع من مادة PVC (الطريال) بلاك أوث سماكة لا يقل عن (٨٥٠ غ/م^٢) صناعة ألمانية عازل للضوء ، الحرارة والمياه . مقاوم للحريق والنمزي والاهتراء . مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ويحافظ على لونه مع مرور الوقت وسهل الصيانة والتنظيف . على أن يتم اعتماد المواد والقطاعات قبل التنفيذ.



مواصفات ونوع الخيام المستخدمة:

النسيج والتركيب

توفير قياسات الخيمة البرمية مقاسات:

(٥٠٥ / ١٠٠٥ / ١٥٠٥ / ٢٠٠٥ / ٢٥٠٥ / ٣٠٠٥ / ٣٥٠٥ / ٤٠٠٥ / ٤٥٠٥ / ٥٠٠٥) وذلك حسب المخطط التوزيع المعتمد الاسكان الحاج ومقاسات

مختلفة لمواقع خيام الخدمات حسب الفراغات المتاحة.

يجب فحص واختبار والتفتيش على المعدات والأدوات المستخدمة في تركيب وتثبيت الهياكل.

عزل منطقة النسيج والتركيب ووضع الحواجز

وضع العلامات الإرشادية والتحذيرية وشخص لتفليم عمليه تنزيل المواد وتأمينها.

فيل تثبيت قاعدة الهيكل يجب تحديد الأماكن عن طريق وضع العلامات يتم تثبيت القاعدة بمسامير واستخدام المطرقة لتثبيتها. مع التأكيد

على استخدام الصببات الخرسانية لتثبيت القواعد حسب متطلبات الدفاع المدني.



الجهات المعنية المشاركة :

وزارة الحج والعمرة

الهيئة الملكية لمكة المكرمة والمشاعر المقدسة

الدفاع المدني

شركة المياه الوطنية

شركة الكهرباء

أعمال الإضافات الجديدة داخل المخيمات بمشعر منى

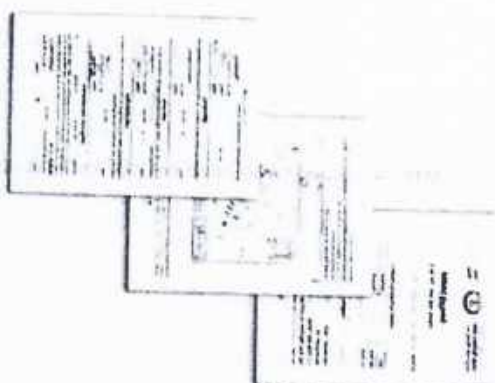


الإضافات الجديدة داخل المخيمات :

- أعمال الجيبس بورد باشتراطات الدفاع المدني

- طلبات الكهرباء الإضافية وفق الاحتياجات المطلوبة

- إنشاء دورات مياه إضافية داخل المخيمات

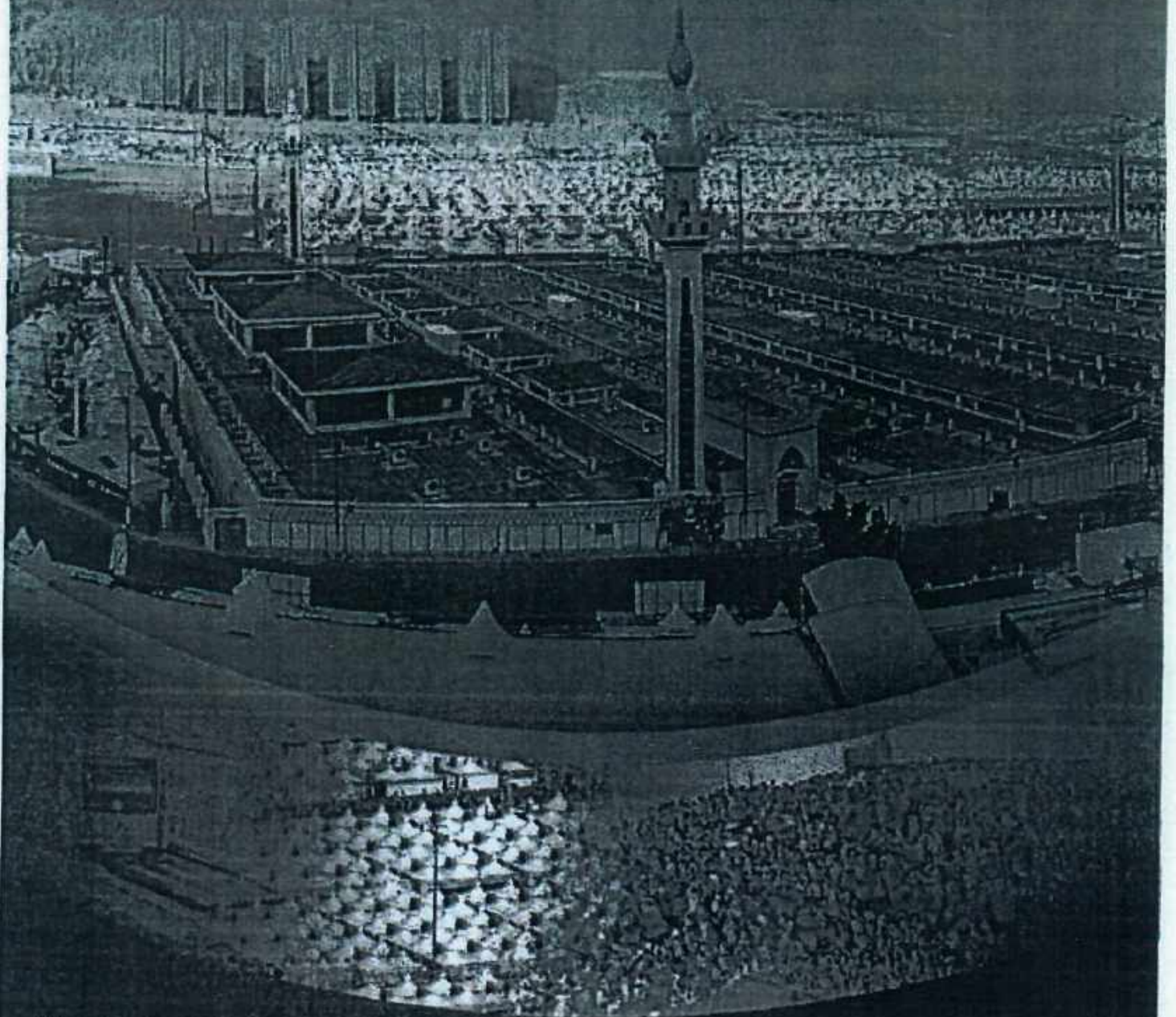




المملكة العربية السعودية
وزارة الداخلية
المديرية العامة للدفاع المدني
شؤون السلامة



دليل الشروط الوقائية بالمشاعر المقدسة



رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

١٤٤٢ هـ - ٢٠٢١ م

المحتوى

٢	المقدمة
٤	احكام عامة
٦	الاشتراطات العامة
٨	اشتراطات التخزين والنظافة
٩	متطلبات وتعليمات السلامة بمشعر منى ومشعر مزدلفة
١٣	ضوابط الإضافات (الإضافات المعتمدة - الإضافات المستجدة)
	متطلبات السلامة في مواقع الحجاج بمزدلفة المشمولين
٢٥	بقطار المشاعر
٣٠	المتطلبات الوقائية في بناء المخيمات بمشعر عرفة
٤١	اشتراطات التمديدات الكهربائية
٤٨	الضوابط والتعليمات الخاصة بالمولدات الكهربائية
٥١	اشتراطات المطابخ
٥٦	أنواع المواقف وأشكالها وطرق وضعها في المطابخ ونظام التهوية
٦٠	الشروط الخاصة بالعمالة (الحراس)
٦٣	ملحق تعهدات الاضافات
٧٠	الخاتمة
٧١	المراجع



المقدمة

أولت حكومة خادم الحرمين الشريفين حفظه الله مكة المكرمة والمشاعر المقدسة جل اهتمامها، وسخرت كل إمكانياتها لخدمة ضيوف الرحمن ليجيبوا داعي الله ويؤدوا مناسكهم في خشوع وطمأنينة، و خدمة ضيوف الرحمن وتحقيق سلامتهم وراحتهم خلال فترة تواجدهم في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة غاية لا تنتهي، ولا تقف عند معيار ولا تستثنى منها الأخطار الصغار. ومن هذا المنطلق تعمل المديرية العامة للدفاع المدني بالتعاون مع الجهات الحكومية المعنية بأعمال الحج كفريق واحد في خدمة ضيوف الرحمن وتحقيق أمنهم وسلامتهم من جميع الأخطار بما فيها أخطار الحريق، حيث عملت بحكم اختصاصها على اتخاذ كل التدابير اللازمة لضمان حماية أرواح وممتلكات ضيوف الرحمن خلال فترة إقامتهم بمكة المكرمة أو المشاعر المقدسة، أو خلال فترة تواجدهم في أراضي المملكة بشكل عام. فوضعت هذا الدليل (دليل الشروط الوقائية بالمشاعر المقدسة) الذي تضمن الشروط والمتطلبات الوقائية لسلامة الحجاج من أخطار الحريق خلال فترة تواجدهم في المشاعر المقدسة، مع الأخذ في الاعتبار اختلاف التجهيز وفترة إقامة الحاج في كل مشعر من المشاعر المقدسة، وتعمل على تحديثه وتغذيته بشكل سنوي وفق أحدث المعايير لتلافي الملاحظات، وإغلاق الثغرات، ومواكبة التطور السريع في الخدمات المقدمة لحجاج بيت الله الحرام الذي انطلق من برنامج خدمة ضيوف الرحمن الذي هو أحد برامج رؤية المملكة ٢٠٣٠.

أحكام عامة

١. يحظر استخدام أو حيازة الغاز البترولي المسال (LPG) بمنطقة المشاعر المقدسة خلال موسم الحج وذلك من بداية اليوم الأول (١) من شهر ذي الحجة وحتى الساعة الثانية عشر ليلاً من اليوم الثالث عشر (١٣) من شهر ذي الحجة.
٢. يسمح باستخدام الكيوسين كوقوف لغرض الطهي في المطابخ الواقعة في مخيمات إسكان الحجاج بمشعري منى ومزدلفة.
٣. يمنع بيع الحطب والفحم داخل حدود منطقة المشاعر المقدسة اعتباراً من ١٤٤٠/١٢/١ هـ وحتى ١٤٤٠/١٢/١٣ هـ.
٤. يمنع بيع وادخال المواد البترولية بكل أنواعها إلى منطقة المشاعر المقدسة إلا للجهات المرخص لها بذلك.
٥. يمنع تنفيذ أي أعمال إضافية في مشروع إسكان الحجاج بمشعري منى ومزدلفة إلا وفق الآلية المعتمدة بضوابط الإضافات الموضحة بهذا الدليل.
٦. يصنف الدفاع المدني جميع المخالفات التي تقع في المشاعر المقدسة في موسم الحج خلال الفترة من بداية اليوم الأول (١) من شهر ذي الحجة وحتى نهاية اليوم الثالث عشر (١٣) كمخالفات ذات خطورة تستوجب المعالجة والإزالة الفورية وفق الضوابط التي نصت عليها لائحة النظر في مخالفات نظام ولوائح الدفاع المدني .
٧. يعتبر إيصال التيار الكهربائي لأي موقع آخر أو مستفيد آخر مهما كانت الأسباب من المخالفات ذات الخطورة.



٨. على شركات ومؤسسات الطوافة ومكاتب الخدمة الميدانية وشركات ومؤسسات حجاج الداخل توفير مسؤول عن السلامة (سعودي الجنسية) بكل مكتب خدمة ميدانية بمؤسسات الطوافة ليتولى الإشراف والمتابعة على متطلبات الوقاية والحماية من الحريق وخطط الإخلاء والتأكد من تدريب كافة العاملين على ذلك والتواجد بشكل دائم.
٩. إن عدم التزام شركات ومؤسسات الطوافة ومكاتب الخدمة الميدانية وشركات ومؤسسات حجاج الداخل بهذه التعليمات يعتبر من المخالفات المنصوص عليها في نظام الدفاع المدني الصادر بالمرسوم الملكي رقم م / ١٠ وتاريخ ١٤٠٦/٥/١٠ هـ ، ويعاقب المخالف لأي نص وارد أو أي متطلب وقائي بغرامة قدرها ثلاثون ألف ريال عن كل مخالفة أو فعل وقد يحال المخالف إلى النيابة العامة لسجنه وتغريمه.
١٠. تعتبر شركات ومؤسسات الطوافة ومكاتب الخدمة الميدانية وشركات ومؤسسات حجاج الداخل بكل فئاتها مسؤولة مسؤولية تامة أمام المديرية العامة للدفاع المدني عن توفير جميع متطلبات السلامة بالمواقع التي تقع تحت مسؤوليتها والمحافظة عليها.
١١. على جميع الجهات الخيرية تعيين مسؤول عن السلامة سعودي الجنسية بكل مكتب خدمة ميدانية ليتولى الإشراف والمتابعة على متطلبات الوقاية والحماية وخطط الإخلاء والتأكد من تدريب كافة العاملين على ذلك والتواجد بشكل دائم.
١٢. يمنع استخدام أي وسائل طبخ داخل المخيمات بالمشاعر المقدسة مهما كانت الظروف ويقتصر الأمر على استخدامها في المطابخ المخصصة لذلك.
١٣. يجب توفير حراسة على مدار الأربع وعشرين ساعة بحراس سعودي الجنسية حسب النسبة المحددة في هذا الدليل (الشروط الخاصة بالحراس) على أن تكون مدربة على استخدام وسائل الإطفاء المتوفرة بالموقع وأعمال الإخلاء والإنقاذ.

الاشتراطات العامة

١. في جميع الأحوال يجب توفير مطفيات الحريق اليدوية المناسبة في كافة المواقع وأن يتم توزيعها في الممرات وبطريقة يسهل الوصول إليها بحيث لا تزيد المسافة بين طفاية وأخرى عن (٢٠) م وتوضع في مكان مناسب يمكن الوصول إليه ولا تؤثر على الممرات والمخارج وحركة الحجاج.

٢. استخدام الربطات البلاستيكية على مخارج الطوارئ لسهولة فتحها في الحالات الطارئة ويمنع بأي حال من الأحوال قفلها بواسطة السلاسل والإقفال والأربطة المعدنية ومراقبة عدم استخدامها أو فتحها من قبل الحجاج إلا في الحالات الطارئة.

٣. عدم إعاقة مخارج وممرات الطوارئ بأي شكل من الأشكال.

٤. لا يسمح باستخدام المولدات الكهربائية الاحتياطية في كافة المشاعر المقدسة.

٥. يمنع إضافة أي شكل من أشكال الديكور والزينة كالشيفون والستائر والأشجار البلاستيكية أو الورقية أو المجففة بمختلف أنواعها داخل وفي محيط المخيمات.

٦. يمنع إضافة أي مواد من شأنها تغطية عدادات الكهرباء الرئيسية الخارجية أو التأثير على لوحات التوزيع داخل وفي محيط المخيمات.

٧. عدم السماح بالافتراش أمام مخارج الطوارئ ومداخل المخيمات وحفريات الحريق.

٨. يمنع إيقاف السيارات داخل المخيمات أو على مداخلها أو أمام مخارج الطوارئ وحفريات الحريق.

٩. عدم السماح للحجاج وغير العاملين بالمطبخ بالدخول للمطبخ ومراعاة كافة الشروط الوقائية أثناء عملية الطبخ.

١٠. يمنع استخدام التوصيلات الكهربائية بشكل دائم للأجهزة الكهربائية الثابتة (الموجودة في المطابخ على سبيل المثال) أو ذات الاستهلاك العالي (التي تزيد على ٢٥٠٠ واط ٢٢٠ فولت) كما ويمنع تحميل المآخذ الكهربائية (الافياش) أكثر من طاقتها.

١١. فصل التوصيلات والأجهزة الكهربائية الغير مستخدمة من المآخذ أثناء النوم أو عند مغادرة الموقع وبعد الانتهاء من استخدامها.

١٢. عدم استخدام المبيدات الحشرية أثناء تواجد الحجاج بالمخيمات.

اشتراطات التخزين والنظافة

١. يمنع التخزين في مخيمات اسكان الحجاج الا بمقدار ما تتطلبه طبيعة استخدام الموقع كتخزين المواد الغذائية والتموينية اللازمة فقط وفي هذه الحالة يجب ان يخصص لها موقع معتمد من الدفاع المدني على ان يشيد من مواد غير قابلة للاشتعال ويكون معزول عن الخيام وعن اماكن الخطورة مع توفير اشتراطات السلامة الوقائية.

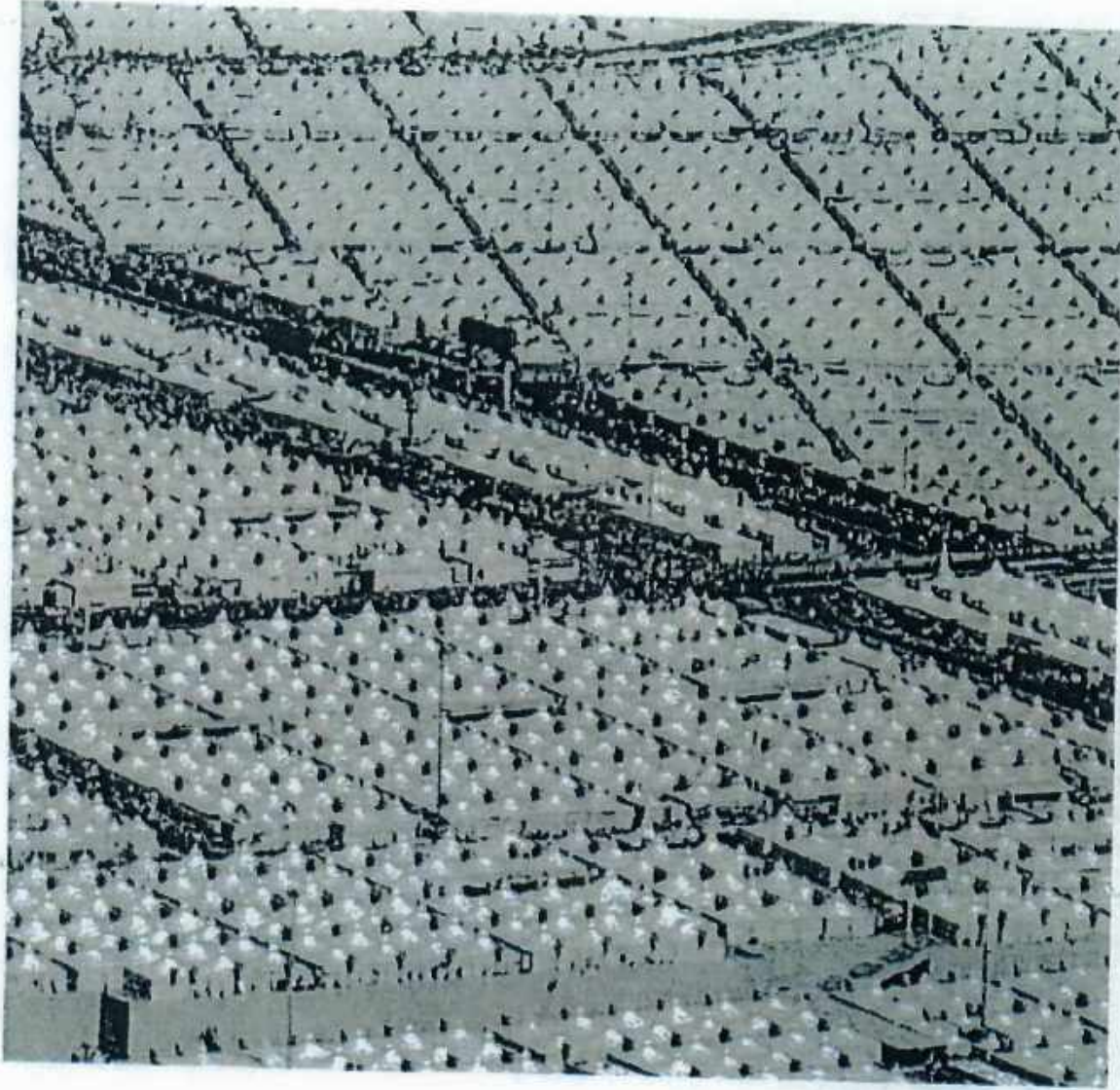
٢. يمنع تخزين اي مواد بترولية داخل المخيم او في محيطها.

٣. يمنع استخدام المطبخ او الممرات في أعمال التخزين ويسمح للمطوفين بعرفة في حال عدم وجود مخزن مستقل باستخدام المطبخ لتخزين المواد التموينية على أن يتم فصلها بجدار من البلك الإسمنتي بعرض ٢٠ سم.

٤. يمنع تخزين الفرش والبطانيات والزل وغيرها داخل المخيم.

٥. أن تكون أرضية موقع التخزين من مواد غير قابلة للاحتراق.

٦. الالتزام بالنظافة والترتيب داخل المخيم والتخلص من النفايات أولا بأول.



الجزء الثاني متطلبات السلامة بمشعري منى ومزدلفة

متطلبات وتعليمات السلامة بمشروع إسكان الحجاج بمشعري منى ومزدلفة

١. يمنع إجراء تعديلات أو إضافات أو إزالة (إنشائية أو كهربائية أو ميكانيكية) بالمشروع إلا بعد الحصول على الموافقة من إدارة مشروع إسكان الحجاج بمشعري منى ومزدلفة والجهات ذات الاختصاص بذلك وذلك حسب ما ورد في ضوابط الإضافات في هذا الدليل.
٢. التأكد من وجود الطفايات في مواقعها المخصصة لها سلفاً وجاهزيتها للاستخدام وعدم السماح للعبث بها.
٣. يمنع استخدام أو استحداث أي توصيلات أو تمديدات كهربائية غير الموجود أساساً في المشروع إلا وفق ضوابط الإضافات الواردة في هذا الدليل.
٤. يمنع إغلاق أو العبث بمحابس الرش الأوتوماتيكي وفي حالة ثبوت ذلك يتحمل عضو أو أعضاء المكتب (شركات ومؤسسات الطوافة) ما يترتب على ذلك من مسؤولية.
٥. في حالة انطلاق الرش الأوتوماتيكي فعلى شركات ومؤسسات الطوافة متابعة استبدال الرؤوس الحساسة مع إدارة مشروع إسكان الحجاج بمشعري منى بشكل فوري.
٦. يمنع منعاً باتاً القيام بنصب الخيام التقليدية أو الأشرطة بمشعري منى.



٧. يمنع العبث أو استخدام متطلبات السلامة بالمشروع كخرائط مياه الحريق وخلافه لغير الغرض المخصصة له ،أو إضافة مواد من شأنها حجب أو التأثير على كفاءة نظام الإطفاء التلقائي أو صناديق الحريق أو قواطع الكهرباء.

٨. يمنع إضافة ألواح جبسية على السياج الخارجي للمخيمات بأي حال من الأحوال.

٩. يمنع إضافة قواطع جبسية في الممرات سواءً للفصل بين المخيمات أو للفصل بين الأقسام الداخلية للمخيم الواحد.

١٠. على شركات ومؤسسات الطوافة التي ترغب في تنفيذ إضافات التعاقد مع مكتب هندسي استشاري في مجال الوقاية والحماية من الحريق لمتابعة التنفيذ حسب المخططات والتصاميم والشروط المطلوبة.

١١. أن تكون الاستحداثات الإضافية من مواد مقاومة للحريق وبنفس مقاومة مكونات المشروع وأن لا تؤثر على أنظمة الوقاية والحماية من الحريق (أنظمة الإطفاء - الممرات ومخارج الطوارئ) .

١٢. يمنع إضافة التجهيزات والإنشاءات أدناه دون الحصول على الترخيص من قيادة الدفاع المدني بالمشعر (منى - مزدلفة) وهي كالتالي :-

- المواضع ودورات المياه.
- أي مواد لتغطية المداخل والممرات.
- مواقع التخزين.
- التمديدات والأجهزة الكهربائية.
- أي أجهزة كهربائية (ثلاجات - أفران - غلايات - مكيفات - غسالات - مقابس - وحدات إنارة - أسلاك كهربائية - أجهزة لكوي الملابس - وغيرها)

١٣. يمنع إضافة أسقف مستعارة أياً كان نوعها وشكلها.
١٤. يمنع إضافة مادة الكلادنق (cladding) أو الزنك في أي موقع من المخيمات.
١٥. يمنع إضافة أي أشعة أو سواتر غير مقاومة للحريق.
١٦. يمنع إضافة أبواب من اللكسان أو الخشب سواء للمداخل أو في مواقع أخرى داخل المخيمات.
١٧. يمنع إضافة أي إنشاءات أو مواد أو استخدامات من شأنها تعطيل أو التأثير على الاستفادة من قنوات ومجاري تصريف السيول.
١٨. يمنع إضافة أي مواقع إضافية للمطبخ دون الحصول على موافقة رسمية بذلك.
١٩. يمنع إضافة أي مواد من شأنها تعطيل أو التأثير على نظام التهوية في المطبخ.
٢٠. يمنع استخدام أي بدائل أخرى للطبخ خلاف مادة الكيروسين المعتمد في مطابخ المشروع .



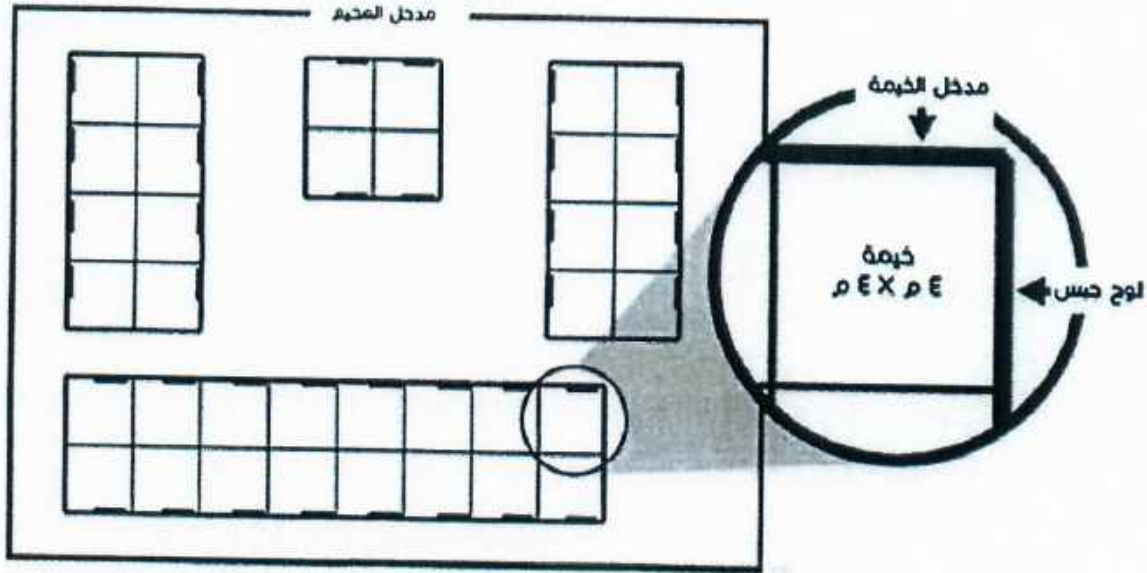
ضوابط الإضافات

ضوابط الحصول على ترخيص بالإضافات المعتمدة بمشروع إسكان الحجاج بمشعري منى ومزدلفة

١. مراجعة إدارة مشروع الإسكان لاستلام كراسة طلب الإضافات ومن ثم مراجعة وزارة الحج لتدوين المعلومات اللازمة قبل التقديم على الدفاع المدني.
٢. يتم تقديم كراسة الإضافة لمكتب الإضافات بقيادة الدفاع المدني بالمشعر حسب موقع المخيم (منى - مزدلفة) مرفقاً بها المسوغات التالية (صورة من بطاقة الهوية الوطنية لصاحب المؤسسة أو الشركة موضحاً بها أرقام الاتصال الخاصة به - صورة من الهوية الوطنية للشخص المفوض إن وجد مع تقديم إثبات التفويض)
٣. تعبئة نماذج الإضافات.
٤. تقديم مخطط من واقع الطبيعة من مكتب هندسي استشاري في مجال الوقاية والحماية من الحريق معتمد لدى الدفاع المدني على أن يشتمل التوضيحات التالية:
 - أ. جدول الرموز.
 - ب. توضيح نوعية المجاورين للمخيم من جميع الجهات (مقر أمني - مخيم حكومي - مخيم حجاج - شارع - جبل - سلاسل - أنفاق - مجاري سيول ... وغيرها) .
 - ج. توضيح حدود المخيم وجميع الممرات ومخارج الطوارئ على الشوارع .
 - د. تحديد موقع الإضافة المطلوبة حسب نوعها وتكون كل إضافة بلون مختلف عن الأخرى.

- هـ. توضيح أبعاد الخيام وتحديد مواقع أبواب الخيام في مواقعها الأصلية حسب التصميم الرئيسي.
- و. توضيح موقع رؤوس الإطفاء الآلي في الخيام وصناديق بكرات الخراطيم لكل مخيم.
- هـ. بعد الحصول على الترخيص يلزم وضع صورة ملونة من المخطط الموافق عليه على مدخل الحملة.
٦. الموافقات للإضافات التي صدرت في الاعوام السابقة لنفس الموقع لا يتم قبولها واعتمادها للسنة الحالية الا بعد تحديثها من مكتب الإضافات بالدفاع المدني وعند وجود اضافات اخرى أو تعديل يجب تقديم مخطط جديد.
٧. سيكون وقت استقبال الطلبات ودراستها من قبل مكاتب الإضافات بقيادة الدفاع المدني على ثلاث فترات على النحو التالي :-
 - أ. الفترة الأولى (من الساعة ٨ صباحاً حتى الساعة ١ ظهراً) :
إستقبال ودراسة مخططات.
 - ب. الفترة الثانية (من الساعة ٥ عصراً وحتى الساعة ١٠ مساءً) :
استقبال ودراسة مخططات ومعاينة ميدانية.

أ- ضوابط إضافة الألواح الجبسية :



رسم هندسي يوضح شكل المخيم وتظهر ألواح الجبس تحيط بالمربعات الداخلية

١. يمنع استخدام الألواح الجبسية وما يماثلها في تغطية الأسوار الخارجية للمخيمات.

٢. تكون الألواح الجبسية من النوع المقاوم للحريق (fire resistance) بسماكة لا تقل عن (١,٢٧ سم). وبما يتوافق مع قيمة مقاومة خيام المشروع ولمدة لا تقل بأي حال من الأحوال عن (٤٥) دقيقة .

٣. يتم توضيح الإضافة في المخططات بلون مختلف عن بقية القواطع في المخيم.

٤. أن تكون الإضافات في أضيق الحدود وحسب الحاجة الضرورية وفقاً لضوابط تشمل على سبيل المثال لا الحصر (المساحة - أعداد الخيام والحيز المسموح باستخدام الألواح بداخلها - التأثير على عمليات الإخلاء .. وغيرها) وذلك على الحدود الخارجية لمربعات الخيام الداخلية وفق الرسم التوضيحي.



٥. يمنع الإضافة على الفواصل الداخلية بين الخيام وألا يخالف للتقسيم الأصلي للخيام بالمشروع ويمكن الفصل بين قسم الرجال والنساء بفاصل من الجبس وكذلك يمكن إحاطة مكتب المشرفين والعيادة الطبية بالجبس شريطة أن لا يؤثر ذلك على إمكانية الإخلاء بمختلف الاتجاهات.
٦. يجب ألا يزيد ارتفاع القواطع الجبسية بأي حال من الأحوال عن مستوى السواتر الأساسية في المشروع .
٧. في جميع الأحوال يجب المحافظة على عدد الأبواب في التصميم الأصلي وفي مواقعها المعتمدة على الممرات مع توضيحها في المخطط.
٨. يمنع وضع قواطع جبسية في الممرات سواء للفصل بين المخيمات أو الأقسام الداخلية للمخيم الواحد.
٩. يمنع تركيب الأبواب التي تفتح باتجاه الممرات (يسمح فقط بأبواب السحاب).
١٠. يجب ألا ينتج عن استخدام ألواح الجبس تأثير على إمكانية الوصول إلى أي ممر أو مخرج متاح قبل الإضافة أو أن تتسبب في التأثير أو إعاقة أو تعطيل أي ممر أو مخرج أو أنظمة الوقاية والحماية من الحريق.
١١. يجب ألا ينتج عن استخدام ألواح الجبس نهايات مغلقة .
١٢. عدم استخدام ألواح الجبس بالارتدادات أو السور الخارجي .
١٣. في جميع الأحوال يمنع استخدام الجبس أو الأسقف المستعارة .. وغيرها في سقف الخيام بالمشروع.
١٤. عدم تركيب الألواح على العدادات والقواطع الكهربائية.
١٥. أن تكون ألواح الجبس المستخدمة في دورات المياه والمغاسل مقاومة للرطوبة ولا تتأثر بالتغيرات الجوية.
١٦. تقديم تقرير فني من مكتب هندسي استشاري عن سلامة تركيب الألواح الجبسية

ب- ضوابط إضافة المطابخ :

١. تكون المطابخ ومكوناتها مطابقة لمواصفات المطابخ المعتمدة في المشروع باستخدام وقود الكيروسين وحسب الشروط والمواصفات الإنشائية وتنشأ من مواد مقاومة للحريق
٢. يتم التقدم لإدارة المشروع بطلب إضافة المطبخ وفي حالة الموافقة على الطلب يتم تسليمه مواصفات المطابخ المعتمدة من إدارة المشروع وأسماء الشركات المعتمدة للتنفيذ
٣. يكون الموقع مجاور للمدخل الرئيسي ومطابق لمواصفات المطابخ الرئيسية في المشروع .
٤. تغطية المطبخ بنظام الإطفاء الآلي حسب المعتمد في المشروع .
٥. تقديم شهادة من المكتب الهندسي المصمم والمشرف تفيد بسلامة التنفيذ والالتزام بالمواصفات المعتمدة

ج- إضافة المواضع ودورات المياه :

١. أن يتم إنشاء وتشبيد دورات المياه من مواد مقاومة للحريق.
٢. يجب أن لا يؤثر إنشاء دورات المياه والمواضع على سعة الممرات ومخارج الطوارئ أو يعيق استخدامها.
٣. يجب توضيح موقع الإضافة المطلوبة مع عمل التفصيلات اللازمة والأبعاد في المخطط.
٤. تتم التغذية بالطاقة الكهربائية اللازمة بناءً على شهادة بسلامة الأعمال الكهربائية مصدقة من مكتب هندسي معتمد.
٥. إحضار شهادة من مكتب هندسي استشاري يثبت سلامة الأعمال الإنشائية والكهربائية.

د- ضوابط إضافة وسائل تغطية الممرات :

- لا يجوز تغطية الممرات إلا في الحالات الضرورية ولأسباب تستدعي ذلك ويشترط للموافقة الآتي :
١. التقييم الميداني للاحتياج من خلال وقوف ضابط الدفاع المدني لتوثيق وجود مبرر الطلب.
٢. أن تكون المواد المستخدمة في التظليل مقاومة للحريق بنفس درجة مقاومة خيام المشروع مع تقديم شهادة الاعتماد.
٣. يمنع استخدام الألواح الجبسية أو مادة الجبس في التنفيذ .
٤. أن لا يؤثر التنفيذ على مكونات المشروع.
٥. ترك مسافة للتهوية بارتفاع لا يقل عن (٦٠ سم) من العارض الأفقي للمخيمات.
٦. تتم عملية التنفيذ بشكل مقوس أو هرمي.
٧. لا يزيد طول التظليل المستمر عن (٥ متر) ومن ثم يفصل بمسافة فارغة بدون تغطية بطول (امتراً).
٨. يمنع إضافة أي مصادر كهربائية .
٩. يجب تقديم تقرير هندسي معتمد يثبت سلامة التركيب.

هـ - ضوابط إضافة وسائل تغطية المداخل :

١. أن تكون المواد المستخدمة في تنفيذ التظليل للمداخل مقاومة للحريق وبنفس درجة مقاومة المشروع وتقديم شهادة تثبت ذلك.
٢. أن لا يتجاوز عمقها حد الخيمة الموازية للمدخل حتى الممر العرضي.
٣. يمنع استخدام الألواح الجبسية أو مادة الجبس في التنفيذ.
٤. أن لا يؤثر التنفيذ على مكونات المشروع.
٥. ترك مسافة للتهوية بارتفاع لا يقل عن (٦٠ سم) من العارض الأفقي للمخيمات.
٦. تتم عملية التنفيذ بشكل مقوس أو هرمي.
٧. يجب تقديم تقرير من مكتب هندسي معتمد يثبت سلامة التركيب وعدم التأثير على الخيام الملاصقة جراء الأعمال المصاحبة لإنشاء المظلة.
٨. في حالة تنفيذ تمديدات كهربائية فيجب أن تكون معزولة مع تقديم تقرير هندسي يفيد بموائية الأحمال وسلامة التنفيذ.

و - ضوابط إضافة مواقع التخزين :

أولاً :

التقيد باشتراطات التخزين الواردة في الصفحة « رقم ٨ » من هذا الدليل .

ثانياً :

- يمنع التخزين في المخيمات إلا في حالات الضرورة ويشترط لقبول ذلك التالي :
١. يكون الموقع قريباً من المدخل الرئيسي قدر الإمكان.



٢. في حالة كون الموقع المقترح خيمة فيجب تنفيذ الآتي :
- أن تفصل بحائط من البلك عرض (٢٠ سم) عن بقية الخيام.
 - أن يتم تغطية المنطقة المخصصة للتخزين بنظام الإنذار يرتبط بلوحة التحكم توضع في مكتب الاستقبال وتكون خاضعة للمراقبة على مدار الساعة.
 - أن لا يزيد ارتفاع الأرفف الخاصة بالتخزين عن ٢.٥ متر ويكون التخزين بشكل مرتب ومنظم على شكل رصات على أطراف الموقع مع وجود ممرات تسمح بالدخول والخروج بشكل آمن.
٣. في حال كون الموقع المقترح خارج الخيام فيتم وقوف ضابط من الدفاع المدني لتحديد إمكانية استخدامه ومن ثم تحديد المتطلبات اللازمة له.
٤. ألا ينشأ المخزن على مواقع تصريف السيول ولا يخزن في المطابخ أو الممرات أو عند مخارج الطوارئ.

ز- ضوابط إضافة التمديدات والأجهزة الكهربائية والمولدات الاحتياطية :

١. يجب أن تقوم الشركة أو المؤسسة طالبة الإضافة بتقديم توضيح خطي بجميع التمديدات أو الأجهزة الكهربائية التي سيتم إضافتها ومواقعها مشفوعاً بتقرير هندسي من مكتب هندسي استشاري في مجال الكهرباء يوضح الأعمال الكهربائية المزمع تنفيذها شاملاً دراسة توضح مصادر التغذية ومدى موائمة الأحمال الجديدة، وضابط التنفيذ ومواصفات المواد المستخدمة، على أن يقدم تقرير نهائي يضمن سلامة الأعمال الكهربائية.
٢. يجب إتباع الإجراءات الواردة في باب الاشتراطات الكهربائية عند الحاجة لإضافة مولد احتياطي.

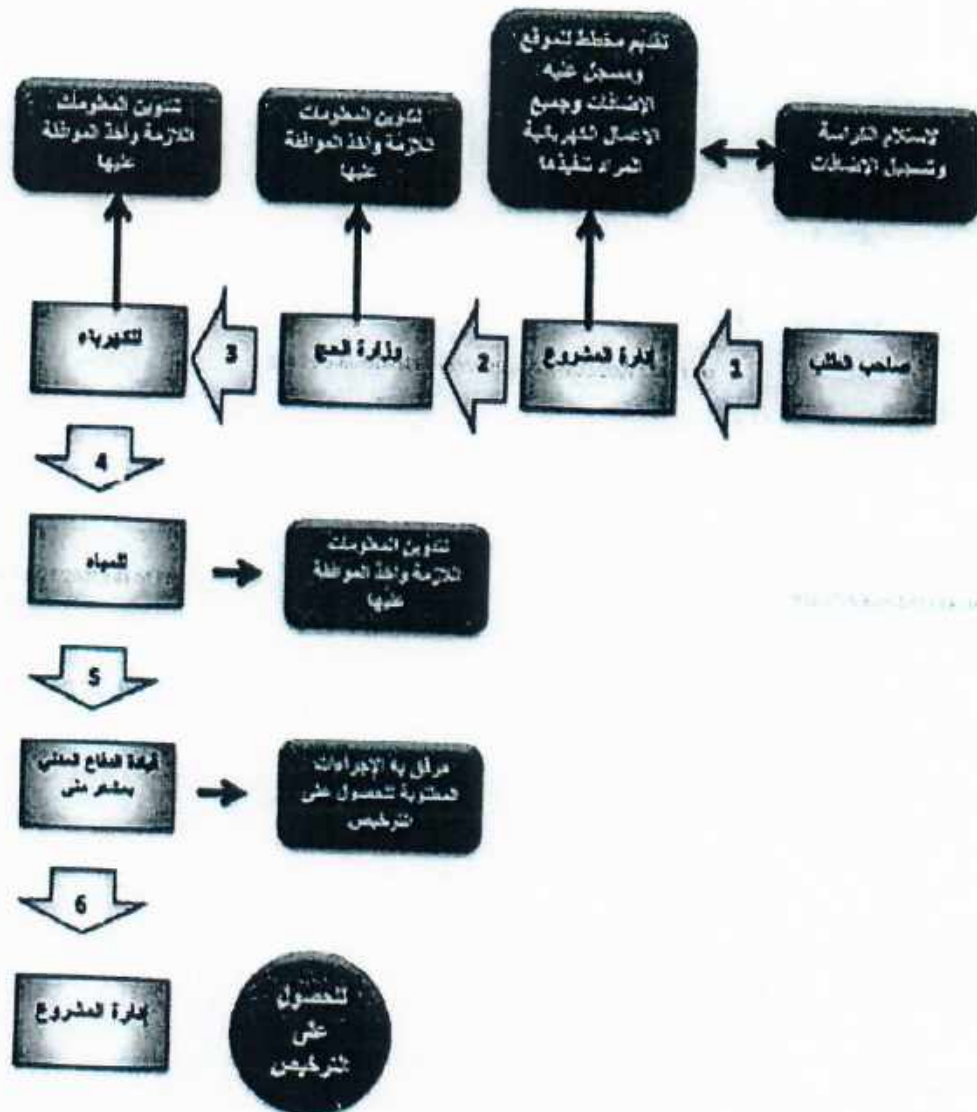
9- ضوابط تركيب السلالم الكهربائية والمصاعد :

المتطلبات الواجب توفيرها من قبل أصحاب الحملات التي ترغب بتركيب أو استخدام السلالم الكهربائية أو المصاعد في المخيمات كالتالي :

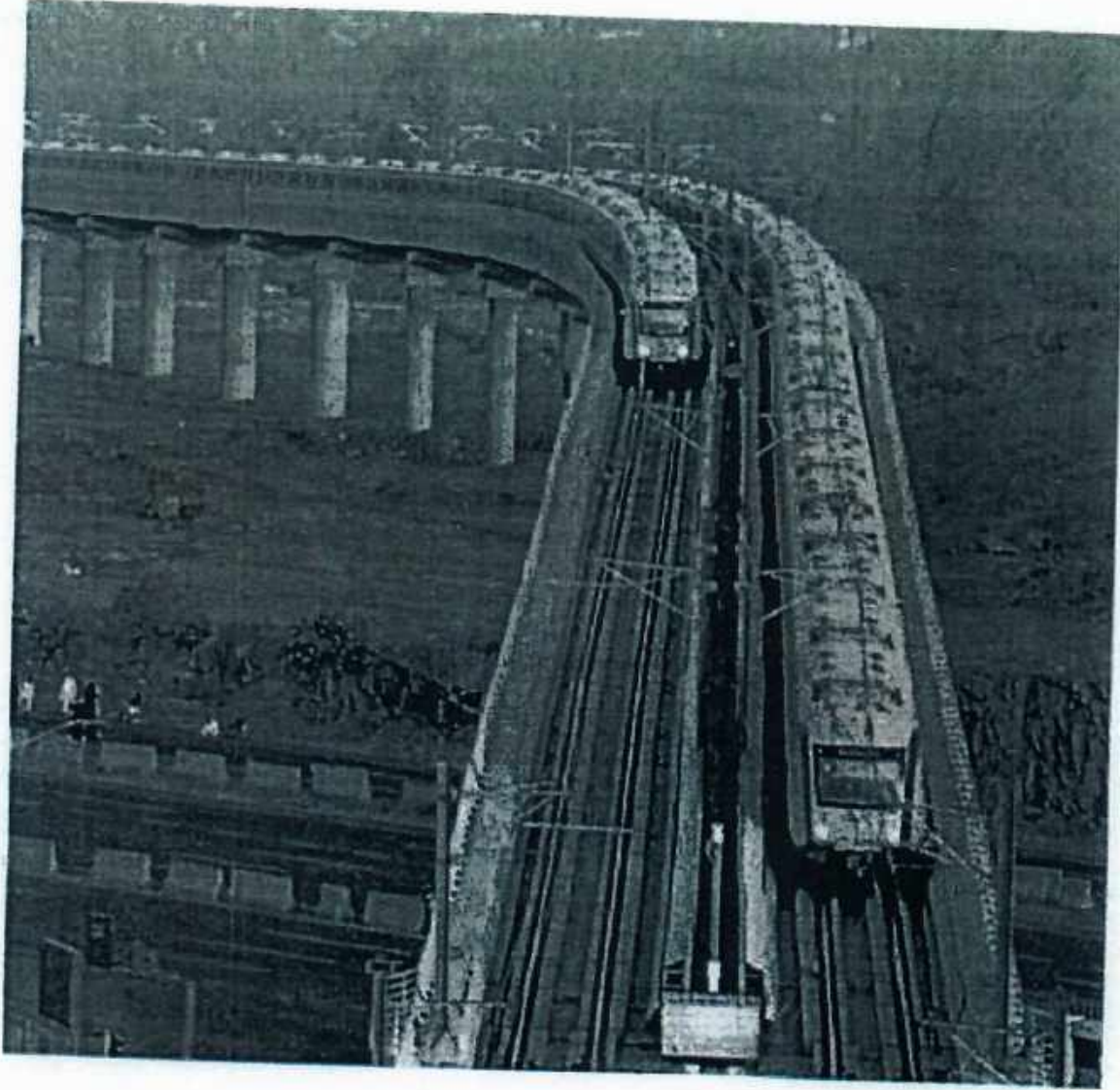
١. تقديم موافقة من إدارة مشروع إسكان الحجاج بمشعر منى بتركيب واستخدام السلالم الكهربائية أو المصاعد.
٢. تقديم تقرير فني من مكتب هندسي استشاري عن إمكانية تركيب سلم كهربائي أو مصعد في الموقع.
٣. تقديم تقرير من جهة فحص فنية معتمدة تفيد بسلامة تركيب السلم الكهربائي أو المصعد.
٤. تقديم عقد إشراف من مكتب هندسي للإشراف على التنفيذ وفي نهاية التركيب يتم تقديم تقرير نهائي يضمن سلامة الأعمال المنفذة وأن السلم الكهربائي أو المصعد جاهز للاستخدام، وذلك قبل تاريخ ١٤٤٠/١١/٢٦هـ.
٥. تقديم عقد تنفيذ وتشغيل وصيانة من قبل شركة معتمدة من الدفاع المدني بالإضافة إلى تقديم تعهدات على مطبوعات الشركة باتباع إجراءات السلامة وتوفير فنيين على مدار الساعة ، على أن تتعهد الشركة المنفذة وعلى أوراق الشركة بالتالي :
 - مناسبة الموقع إنشائياً لتركيب السلالم الكهربائية.

- ضمان تركيب السلالم بطريقة تمنع حركتها من موقعها عند استخدامها من قبل الحجاج وانسيابية الصعود والنزول.
- أن يتم عزل وحماية التمديدات الكهربائية والتجهيزات الميكانيكية حتى لا تتسبب في أعطال أو التماسات كهربائية وكذلك حمايتها من وصول تسربات مياه الأمطار إليها أو وصول تسربات المياه إلى التجهيزات الميكانيكية.
- وضع قاطع خاص لكل سلم يتم من خلاله فصل التيار عند الحاجة لذلك مع قاطع التسريبات الكهربائية التي تعمل أوتوماتيكياً لفصل التيار عند حدوث أي التماسات أو تسربات كهربائية .
- تأريض التركيبات والتمديدات الكهربائية والمعدنية الخاصة بالسلالم.
- توفير فنيين متخصصين بعدد لا يقل عن (٢) من قبل الشركة المنفذة لصيانة السلالم وإصلاح الأعطال حالاً وإيقاف استخدام السلالم في الحالات الطارئة.
- يتعهد بتطبيق إجراءات السلامة في السلالم الكهربائية ومنها على سبيل المثال لا الحصر:
 - أن يزود السلم الكهربائي بزر إيقاف للطوارئ عند البسطة السفلية وكذلك عند البسطة العلوية من السلم
 - ان يكون حزام الدرابزين متحرك بنفس سرعة السلم ويتم اتخاذ التدابير الوقائية للحماية من السقوط وانحشار الاجسام في السلم الكهربائي.
 - أن يكون تركيب وصيانة وتشغيل السلالم الكهربائية والمصاعد طبقاً لمتطلبات كود البناء السعودي.
- ٦. يلتزم المطوف (صاحب الحملة) بتوفير اشخاص لتنظيم طلوع الحجاج والنزول واستخدام السلالم.

٧. فصل التيار الكهربائي عن السلاسل عند هطول الأمطار وفي الحالات الطارئة.
٨. في حالة تظليل السلاسل يتوجب بأن تكون من مادة مقاومة للحريق (شريطة بأن يكون بنفس مقاومة الخيام بالمشعر).
٩. عدم التأثير على مكونات المشروع.



مخطط يوضح - إجراءات الحصول على الترخيص بالإضافة المعتمدة



الجزء الثالث متطلبات السلامة في مواقع نزول الحجاج المستفيدين من قطار المشاعر بمزدلفة

تقوم وزارة الحج بعرض مخططات الموقع على قيادة الدفاع المدني
بمشعر مزدلفة قبل البدء في التنفيذ لدراسة احتياجات السلامة على
أن تكون تلك المخططات معتمدة من مكتب هندسي استشاري في
مجال الوقاية والحماية من الحريق وعلى أن يحتوي المخطط على التالي:

١. تحديد مكان ورقم المربع .
 ٢. المساحة.
 ٣. عرض الممرات .
 ٤. المخارج .
 ٥. الطرق الرئيسية المؤدية للمربع .
 ٦. الطاقة الاستيعابية للمربع .
 ٧. اسم المؤسسة او الشركة وارقام الاتصال بالمسؤول الأول عن الموقع .
 ٨. توضع هذه المعلومات على لوحة عند مدخل كل مربع.
 ٩. المواد الإنشائية المستخدمة في مباني الحملة.
 ١٠. دراسة كاملة لتوزيع الأحمال الكهربائية بداخل الموقع.
 ١١. أنظمة إنذار المبكر عن الحريق وأنظمة الإطفاء
- تقوم وزارة الحج بإبلاغ شركات ومؤسسات الطوافة بتعليمات
السلامة المطلوبة في مواقع نزول الحجاج المستفيدين من قطار المشاعر
أولاً : التجهيزات المسموح بها :**

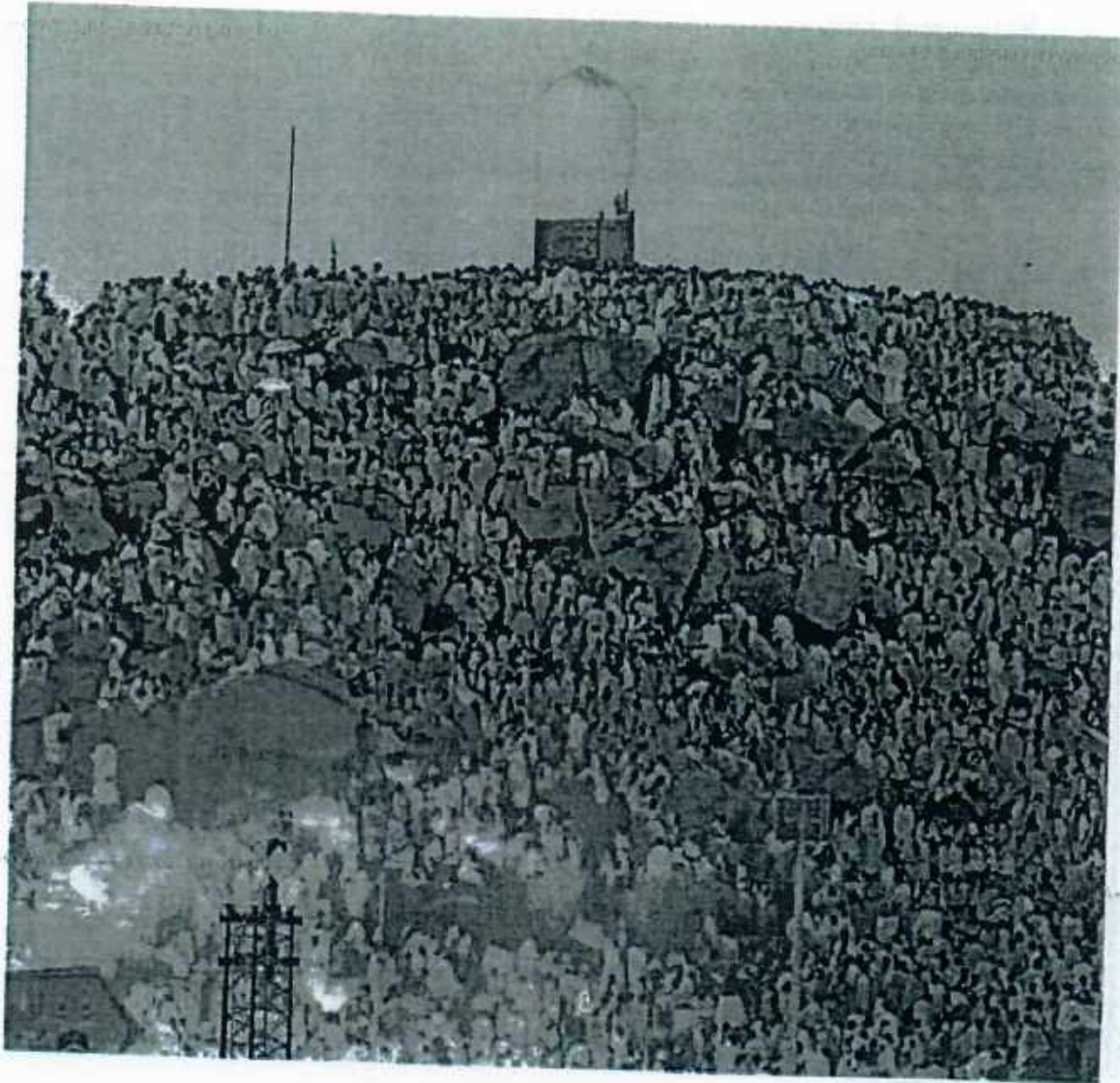
١. فواصل بين المربعات من مواد مقاومة للحريق تحمل علامة احد
المختبرات المقبولة لدى الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس أو
المديرية العامة للدفاع المدني.
٢. دورات مياه متنقلة.
٣. عدد (٢) خيمة مقاومة للحريق للعماله.

ثانياً : اشتراطات السلامة المطلوبة :

١. عدم إشغال الممرات الرئيسية وممرات الطوارئ.
٢. عدم استخدام الموقع أو أي جزء منه لأغراض التخزين .
٣. عدم استخدام الغاز المسال حسب ما قضت الأوامر السامية الكريمة الصادرة بهذا الخصوص وسوف يتم مصادرة الاسطوانات التي يتم ضبطها مع تطبيق الغرامات الواردة في تنظيم حيازة واستخدام منع الغاز .
٤. يمنع منعاً باتاً الطبخ بالموقع ويكتفى بالوجبات المجهزة مسبقاً .
٥. عدم إقامة أو تشييد أي مخيمات بالموقع عدا خيمتين للعمالة .
٦. تأمين طفايات حريق يدوية بدرجة كيميائية جافة سعة (٦) كجم لكل (٢٠٠) متر مربع .
٧. توفير ممر بين كل مربعين بحيث لا يقل عرضه عن ٣ متر .
٨. ان لا تزيد مسافة الانتقال من أي نقطة بالموقع لأقرب مخرج عن ٣٠ متر .
٩. أن يكون المشرفين على الموقع ورجال الحراسة سعودي الجنسية ومدرّبين من قبل أحد المعاهد المعتمدة على استخدام المطفئيات ولديهم إمام بالسلامة وعمليات الإخلاء ومتواجدين على مدار الساعة .
١٠. يجب المحافظة على المداخل الرئيسية للمربعات وعدم توزيعها ضمن المخططات لاستخدامها في حالات الطوارئ لا قدر الله .
١١. على مؤسسات الطوافة المحافظة على الملكيات العامة بما فيها دورات المياه ومآخذ المياه (الهايذرنت) وعدم استغلالها من ضمن حدود الحملة .

ملاحظة :

عدد مخارج الطوارئ يتناسب مع الطاقة الاستيعابية للمربع كل ٢٠٠ م^٢ أربعة مخارج طوارئ وكل ١٠٠ م^٢ زيادة عن الألفين مخرج إضافي آخر .



الجزء الرابع المتطلبات الوقائية في بناء المخيمات بمشعر عرفة

١) الاشتراطات التنظيمية :

١. تسلم تعليمات السلامة لمؤسسات الطوافات بواسطة وزارة الحج والعمرة ويمكن الحصول عليها من موقع المديرية العامة للدفاع المدني www.998.gov.sa رابط السلامة .
٢. يتم اعتماد كروكي توزيع الخيام بالمشعر من قبل ضابط المسح الميداني.
٣. يقتصر استخدام الخيام بـمشعر عرفات حسب التالي :
 - أن تكون مقاومة للحريق ومعتمدة من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة (م ق س ٦٤٥ / م ق خ ٣٣٨) وتحمل سرعة رياح لا تقل عن (١٠ كم / ساعة) .
 - أن تتواءم مع الأجواء في المملكة وأن لا تتأثر بالتغيرات الجوية .
 - أن يكون الغشاء المستخدم من (PVC) مقاوم للعوامل الجوية والحريق والاشتعال وفقاً للمنظمة الأمريكية للحماية من الحريق (NFPA 701-2015) والتي تتميز بتأخير بدء الاشتعال تحت تأثير مصدر اللهب ولا يصدر عنها أبخرة أو غازات سامة عند تعرضها للحرارة أو الحريق المباشر والتي قد تؤثر على الحجاج الموجودين داخلها .
 - يتم وضع اسم مصنع القماش أو وكيل المصنع بالمملكة على الخيمة وفقاً للبيانات المطلوبة .
 - الأخذ بعين الاعتبار مقاسات وحجم الخيمة عند نصبها وفقاً للاحجام الموضحة في نهاية هذا الفصل .

٤. تقوم مكاتب خدمات الحجاج ومؤسسات حجاج الداخل بوضع لوحة على مدخل المخيم بالمواصفات التالية :



أ. المقاس ١م X ١م من الصاج.

ب. اللون ابيض.

ج. يوضع عليها المعلومات التالية :

• اسم مكتب الخدمات

• عدد الخيام.

• عدد الطفليات.

• عدد الحجاج.

• المخيم تحت التجهيز

• المخيم مكتمل لوسائل السلامة

٥. يقوم رجال الدفاع المدني بالتفتيش على المخيمات للتأكد من تطبيق التعليمات الخاصة بالسلامة وإزالة كل مسببات الحريق .

٦. يجب إبراز صورة من فسخ الحمولة المصرح به من قبل شركة الكهرباء.

٧. على جميع العاملين في مؤسسات حجاج الداخل ومكاتب خدمات الحجاج بمؤسسات الطوافة التعاون مع مفتشي الدفاع المدني وتسهيل مهمات الكشف على المخيمات للتأكد من تطبيق المتطلبات الوقائية.

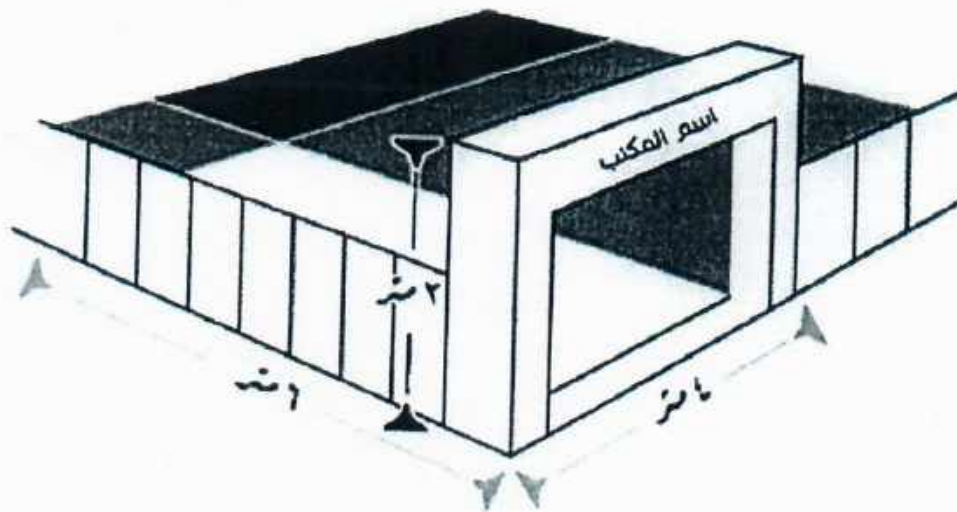
٨. على مؤسسات الطوافة (الداخل ومؤسسات الخارج) بمنطقة عرفة إزالة جميع الخيام بمجرد مغادرة الحجاج لها وفي حالة بقاء بعض الحجاج فيبقى الضروري من الخيام لإيوائهم .

٢) اشتراطات سور المخيم :

١. تحاط قطعة ارض المخيم بعرفة بسور من مادة غير موصلة للكهرباء ويمكن تغطيتها بمادة PVC مقاومة للحريق تفصل المخيمات عن بعضها وسهلة الكسر او التفكيك مثبتة بشكل جيد يمنعها من الحركة من مكانها بفعل الرياح .
٢. يمكن تغطية الاسوار بغشاء من PVC المقاوم المؤقت ويمكن وضع أعمدة وكابلات مؤقتة مع غشاء PVC لفصل أقسام الرجال عن النساء وتزال بعد مغادرة الحجاج مباشرة.

٢) اشتراطات مدخل المخيم :

- يقام مدخل رئيسي (بوابه) بعرض (٤) أمتار وبعمق (٦) أمتار ويستثنى مدخل حجاج الداخل ليكون (٣) أمتار عرضا على الا يقل ارتفاع المدخل عن (٣) أمتار تثبت عليها لوحة اسم المكتب . ويمكن تغطيته بشراع مؤقت قابل لل فك والتركيب لحماية الحجاج من الشمس والمطر ، لاحظ الشكل التالي :



٤) مخارج الطوارئ :

تخصص فتحات مخارج الطوارئ على طول السور المحيط بالمخيم (شكل رقم ١) على النحو التالي:

أ. تقع مخارج الطوارئ على امتداد المخارج الطولية بالمخيم بحيث يكون مخرج طوارئ في ممر ويترك الممر الآخر وهكذا لبقية المخيم .

ب. وتقع مخارج الطوارئ على الممرات العرضية بحيث يكون هناك مخرج طوارئ بعد كل (١٠) خيام .

ج. يجب ان تفتح جميع أبواب الطوارئ للخارج وأن لا يقل عرض المخرج عن ٢ متر.

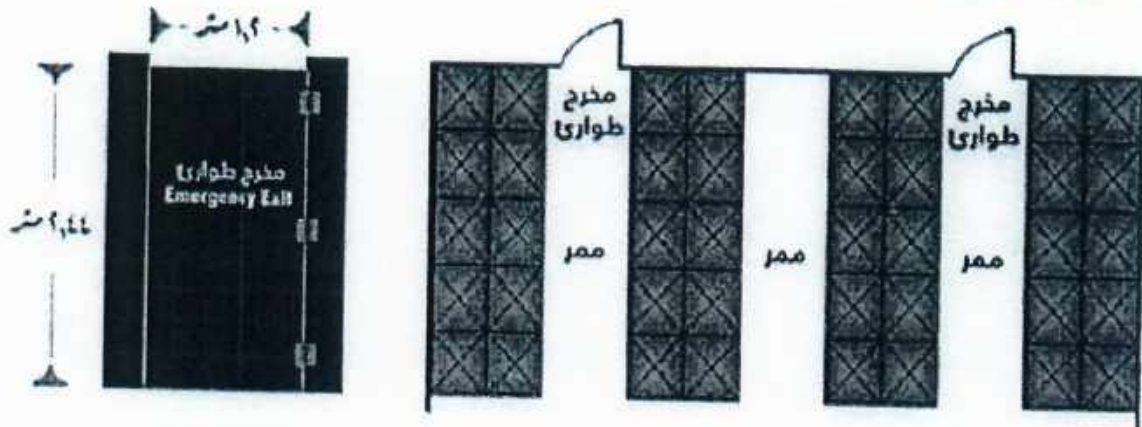
د. أبواب مخارج الطوارئ للممرات الطولية والعرضية (شكل رقم ٢) :

١. لوح خشب بعرض ٢٠٠ سم وارتفاع ٢٥٠ سم تقريباً يركب على قوائم من الخشب بمفصلات ويفتح إلى خارج المخيم .

٢. تدهن أبواب مخارج الطوارئ باللون الأحمر .

٣. يكتب على الباب باللون الأبيض عبارة (مخرج طوارئ) باللغة العربية وبلغة ساكني المخيم .

هـ. إزالة أي معوقات أو مواد تخزينية بالممرات وجانب أبواب الطوارئ.



شكل رقم ٢

شكل رقم ١

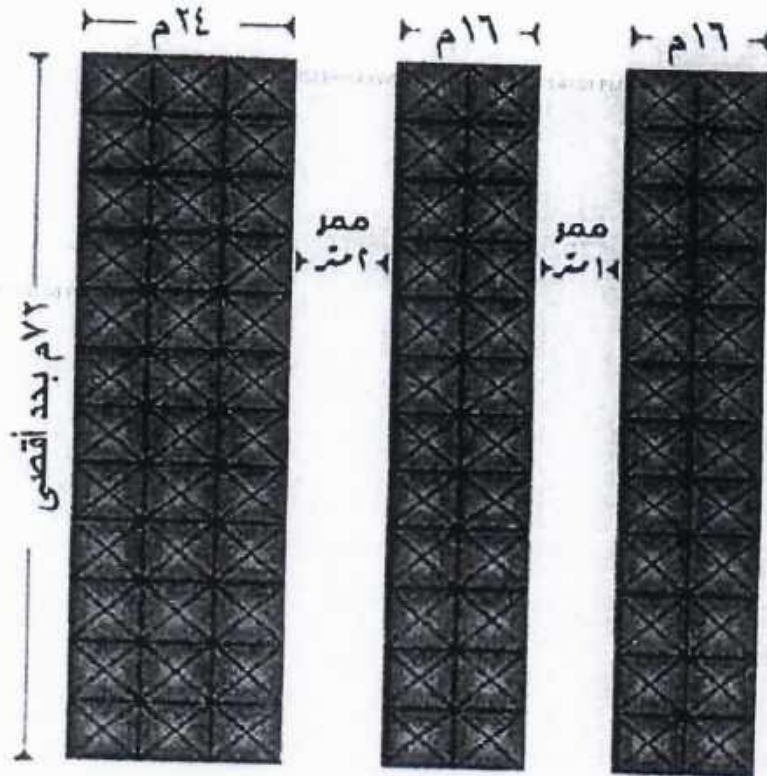
هـ) اشتراطات إنشاء الخيام وطريقة توزيع الممرات (بعرفة) :

تنقسم المخيمات بعرفة إلى قسمين :

القسم الأول :

- أ. تستخدم الخيام الصغيرة بمقاسات مختلفة (٣٤×٤ و ٣٦×٤ و ٣٥×٥ و ٣٦×٦ و ٣٨×٨) منفردة أو متجاورة مع بعضها البعض.
- ب. هياكل الخيام من التيوبات أو المواسير الحديدية أو القطاعات الصلبة من الألمونيوم باكسسوارات وبراغي من الحديد الصلب المجلفن على الحار.
- ج. جميع الخيام قابلة لل فك والتركيب والنقل حسب الطلب وتوجيهات اللجان المنظمة .
- د. الغطاء العلوي والجوانب من PVC المقاوم للحريق ذو الجودة العالية ووزن يقل عن (٨٠٠ جرام/م^٢) بلاك أوت أبيض مقاوم للحريق.
- هـ. ارتفاع الخيام من الجوانب لا يقل عن ١,٨٠ م وتثبت بشكل جيد لمنعها من السقوط.
- و. الخيام مقاومة للحريق والعوامل الجوية والرياح مع الضمان وتكون مدروسة لتحتمل سرعة رياح لا تقل عن (١٠٠ كم/ساعة) وبسماكات عالية لا تقل عن (٢) ملم بحيث تتحمل حمولات الرياح والأمطار.

- ز. تنصب الخيام في مجموعات طولية لا يزيد طولها عن ٧٢م في كل صف بطريقتين (شكل رقم ٣).
١. خيمتين يليها ممر بعرض لا يقل عن متر واحد (١٠ سم).
 ٢. ثلاث خيام يليها ممر لا يقل عرضه عن مترين (٢٠ سم).
 ٣. يمنع استخدام المظلات الخشبية والمغطاة بالتيازير او الخيام لما تسببه من عرقلة أثناء عمليات الإخلاء.
 ٤. لا يسمح باستخدام القماش الشفاف في الستائر والديكور الداخلي للخيام.



شكل رقم ٣

القسم الثاني :

١. يستخدم الخيام الكبيرة المطورة حسب المواصفات الأوروبية (الصيوان) بمقاسات مختلفة حسب النماذج المرفقة .
٢. هياكل الخيام من القطاعات الألمونيوم الصلبة عالية المقاومة باكسسوارات وبراغي من النوع المجلفن على الحار.
٣. يتم تثبيت الأعمدة من خلال إنشاء قواعد وصبة خرسانية بمقاس (٥٠ X ٥٠ X ٥٠) سم تحت مستوى الأرض.
٤. يجب التثبيت جيداً لهيكل الخيمة لمنعها من السقوط بفعل الرياح أو الأمطار مع التأكد من سلامة الأعمدة الرئيسية والجسور العلوية والربط بينهم مع وجود كابلات وتيوبات معدنية واكسبات تربيط لمقاومة الرياح.
٥. الغطاء العلوي للخيام بغشاء من (PVC) الأوربي المقاوم ولون أبيض بلاك أوت وزن ٨٥٠ جم/م^٢.
٦. الغطاء العلوي مقاوم للحريق والإشتعال والعوامل الجوية كود (B1) وكود المنظمة الأمريكية للحماية من الحريق (NFPA 701-2015) والتي تتميز بتأخير بدأ الاشتعال تحت تأثير مصدر اللهب ولا يصدر عنها أبخرة أو غازات سامة عند تعرضها للحرارة أو للحريق المباشر والتي قد تؤثر على الحاج الموجودين داخلها
٧. تشكل كل خيمة قطاع حريق مستقل ويجب فصل الخيام بممرات لا تقل عن ٣ م ويربط الهيكل الحديدي للخيمة بدائرة تأريض الكهرباء.
٨. يمنع استعمال المواد الغير مقاومة للحريق في بناء الفواصل الداخلية لتقسيم المساحة كالخشب أو القماش.
٩. لا يسمح باستخدام القماش الشفاف (الشيفون) في الستائر أو الديكور الداخلي للخيام.
١٠. يمنع استخدام الفرش في الممرات خارج الخيام.

١١. يمنع تغطية مجاري السيول بالخيام أو الفرش .
١٢. يشترط وجود مخرجين للطوارئ لكل خيمة ، وفي حال تركيب الأبواب فيجب أن تفتح إلى الخارج .
١٣. يشترط تقديم تقرير هندسي يفيد سلامة التركيب والإنشاء ومدى تثبيتها ومقاومتها للظروف الجوية .

مواصفات خيمة 20*10m



Specifications

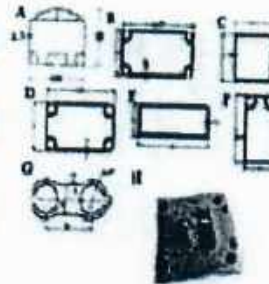
20*10 meters tents
4,6 meter center height
3 meter side elevation height
5 meter spacing between structures

المواصفات

خيام 10*20 متر
ارتفاع الوسط : 4,60 متر
ارتفاع الجانب : 3 متر
المسافة البينية بين الأعمدة 5 متر

10M X 20M

ITEM	VALUE	ITEM	VALUE
Clear span width	18M	Minimum clear height	As stated
Side height	3M	Max profile	80 x 87 x 3mm
Edge height	4.6M	Max allowed wind speed	90 Km / hour
Exit point	10"	Wind loading	0.350 - 10"
Jet distance	1M	Frame material	High tensile steel galvanneal coated 3mm
Legs engagement	1.5M	Other material	Outer Pole: Galvalume Steel, Inner Pole: Fiberglass, Standard: 10mm, Coating: 100 Microns, 302/304
Minimum clear height	10M		



Size: 200X300

ملاحظة :

توفير ما لا يقل عن (٤) مخارج بعرض المخرج الواحد (١,٥) متر لكل خيمة من هذه النماذج وفي أماكن متفرقة.

مواصفات خيمة 40*20m



Specifications

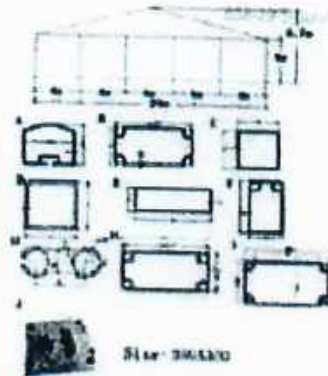
20*40 meters tents
7 meter center height
4 meter side elevation height
5 meter spacing between structures

المواصفات

خيام 40*20 متر
ارتفاع الوسط : 7 متر
ارتفاع الجانب : 4 متر
المسافة البينية بين الأعمدة 5 متر

20M X 40M

ITEM	SALES ID	ITEM	SALES ID
Center pole height	27m	Side pole height	20m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m
Side height	4m	Side height	4m



20 X 40 PVC TENT



مواصفات خيمة 15*25m



Specifications

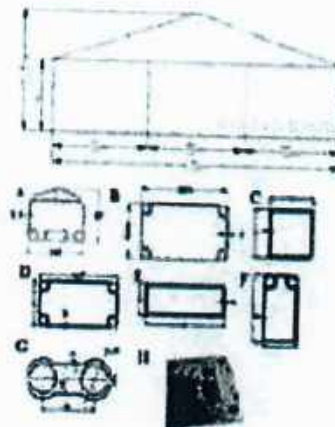
15*25 meters tents
5,50meter center height
3 meter side elevation high
5 meter spacing between structures

المواصفات

خيام 15*25 متر
ارتفاع الوسط : 5,50 متر
ارتفاع الجانب : 3 متر
المسافة البينية بين الأعمدة 5 متر

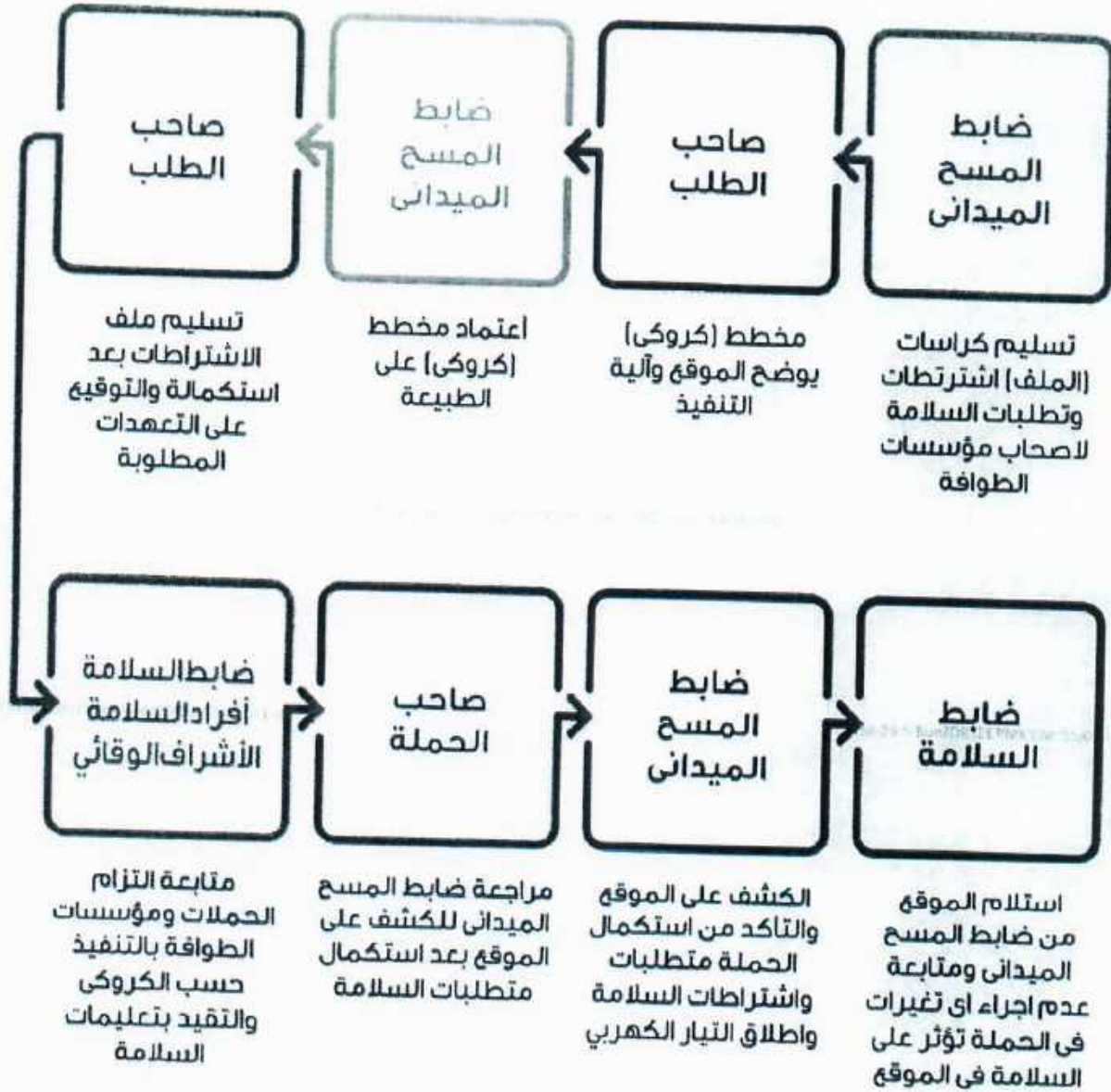
15M X 25M

ITEM	VALUE	ITEM	VALUE
Clear span width	15M	Spanner bar length	No Joints
Side height	3 M	Side profile	25X300 X 4 mm
Side height	5,5M	Side reinforcement	25mm / 10mm
End post	15'	End height	5,5M / 18'
End height	3 M	Post attach	High reinforced aluminum (4-1) / 20
Legs material	4.22 M	Frame material	Aluminum Profile 40x40x4mm - 10mm Post Profile 40x40x4mm - 10mm Side Profile 25x300x4mm - 10mm
Maximum span length	15 M		



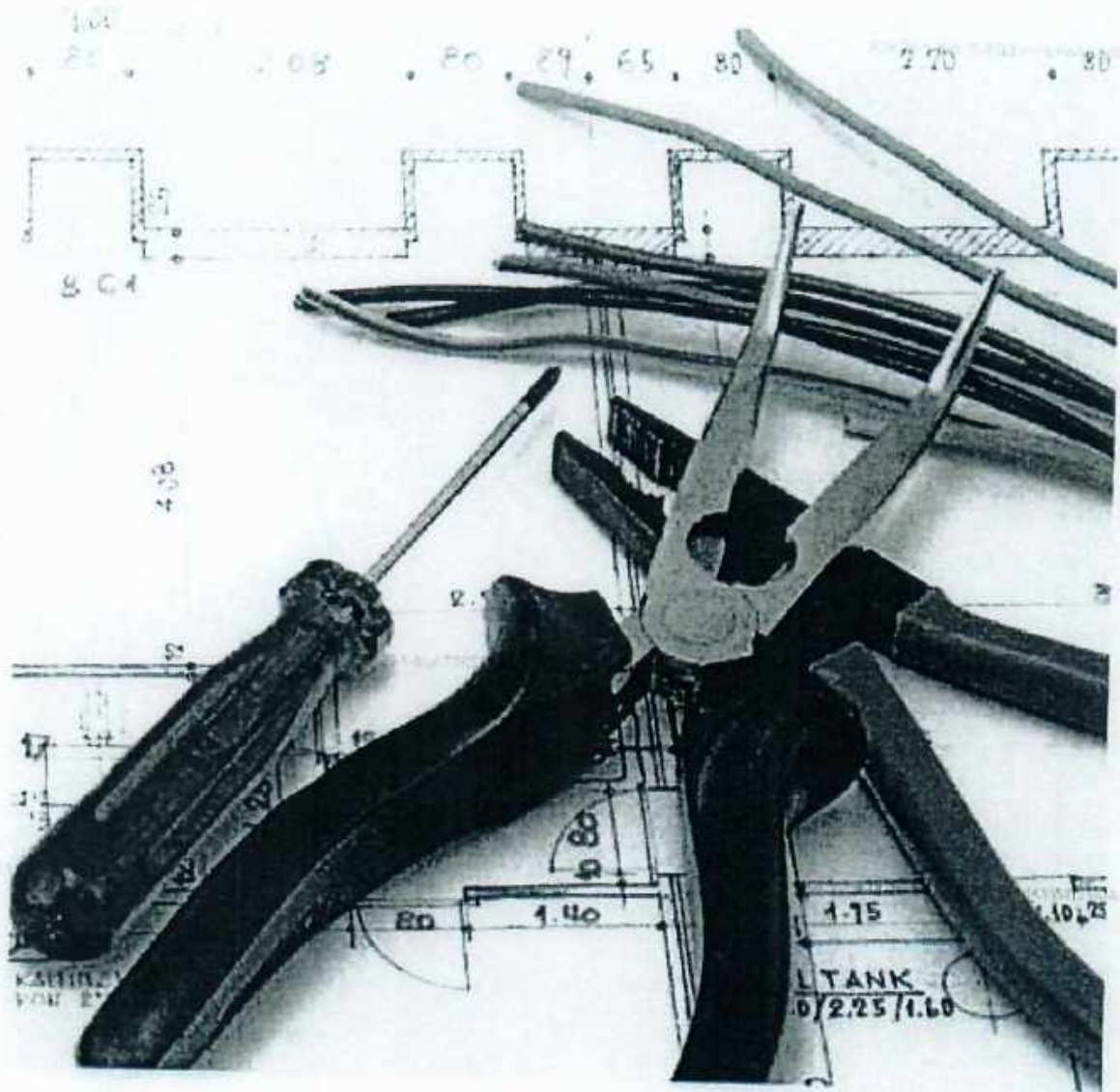
Size: 150x200

مخطط سير الإجراءات بمشعر عرفة



2030

دليل السروط الوقائية
بالمشاعر المقدسة



الاشتراطات الكهربائية

(١) اشتراطات عامة :

١. يجب عمل جدار خرساني بعرض (١٥٠) سم بارتفاع ٢٠٠ سم وسماكة ٢٥ سم بعد معاينة شركة الكهرباء لموقع المخيم
٢. تقوم شركة الكهرباء بوضع عداداتها وعناصر الحماية الخاصة بها على الجدار الخرساني في الجهة المواجهة للشارع .
٣. توضع على جهة الجدار المواجهة للمخيم قواطع التيار ولوحات التوزيع حسب قوة العداد وحاجة المخيم .
٤. يلزم تركيب قاطع حماية كهربائي أوتوماتيكي (Circuit Breaker Enclosure) لكل عداد بالمخيم عوضاً عن (السكينة) .
٥. يكون لكل مخيم قواطعه الكهربائية ولا يشترك معه مخيم آخر حتى لو اشتركوا في الجدار الخرساني .
٦. يتم تنفيذ التمديدات الكهربائية بحيث يجزأ المخيم إلى أكثر من قسم مستقل لإمكانية فصل التيار الكهربائي عن القسم الذي غادره الحجاج دون الإخلال بالقسم الآخر .
٧. وضع العلامات او الرموز التحذيرية بجانب اللوحات والمعدات الكهربائية بشكل واضح ويسهل فهمها .
٨. يجب إجراء الفحص والاختبار و التأكد من سلامة التمديدات والأجهزة الكهربائية الدائمة في المشاعر المقدسة .
٩. في حالة إنقطاع التيار عن المخيم يجب استدعاء الفني (الكهربائي المختص) لفحص التمديدات والقواطع الكهربائية للتأكد من سلامتها ويمكن ولمرة واحدة فقط محاولة إعادة التيار عن طريق القاطع الأوتوماتيكي الموجود في صندوق العداد التابع للمخيم .

١٠. يخصص لكل مخيم فني متخصص بالأعمال الكهربائية يتواجد عند البدء في نصب الخيام وحتى ازالتها للإشراف على أعمال الكهرباء وأعطالها أو حدوث أي طارئ.
١١. لا يسمح باستخدام المولدات الكهربائية في الأماكن التي بها طاقة كهربائية عمومية إلا بموافقة الدفاع المدني.
١٢. تكلف مؤسسات حجاج الداخل ومكاتب خدمات الحجاج بمؤسسات الطوافة بفحص جميع المراوح قبل استخدامها ويستبعد التالف منها أو التي بها خلل فني.
١٣. يتم تنفيذ جميع الأعمال الكهربائية من قبل جهة فنية متخصصة.

٢) التأريض :

يجب تأريض كامل المخيم والسور والمباني المعدنية وجميع الأجهزة الكهربائية (المكيفات بأنواعها - البرادات - الأجهزة الكهربائية .. وغيرها) من خلال توصيلها بقطب ارضي رئيسي مدفون بما يحقق مقاومة التأريض المطلوبة علما بأنه يسمح بإضافة مواد معالجة لتقليل مقاومة الأرض وإجراء الاختبار اللازم للتأكد من ذلك.

٢) الكابلات والاسلاك الكهربائية :

١. على مؤسسات حجاج الداخل ومكاتب خدمات الحجاج بمؤسسات الطوافة القيام بمد كيبل من النوع المرن من القاطع الكهربائي الى لوحة التوزيع (الطبلون) بالأحجام التالية وبما يضمن حماية الكيبل خلال زمن فصل القاطع حرارياً ..
 - أ. ٤ X ٥ ملم لكل قاطع ٦٠ أمبير ٣ فاز .
 - ب. ٤ X ٥ ملم لكل قاطع ١٠٠ أمبير ٣ فاز .
 - ج. ٤ X ١٢ ملم لكل قاطع ٢٠٠ أمبير ٣ فاز .
 - د. ٤ X ٣٠ ملم لكل قاطع ٤٠٠ أمبير ٣ فاز .
٢. دفن الكيبل تحت الأرض بدون ماسورة بعمق لا يقل عن (٢٥) سم للكيبل من النوع المسلح او (٥٠) سم للكيبل من النوع العادي على ان يكون مسار الكيبل من طرف الأرض وليس من وسطها .
٣. مراعاة وضع التمديدات الكهربائية (الأسلاك) داخل أنابيب من البلاستيك المعتمد من هيئة المواصفات والمقاييس والمخصص لحمايتها ، وتدفن التمديدات الأرضية على عمق لا يقل عن (٢٥) سم.
٤. تراعى سماكة الأسلاك الكهربائية والحمل الكهربائي عليها حتى لا تحمل الأسلاك فوق طاقتها .
٥. يمنع اختيار وتركيب أفياش أو مفاتيح كهربائية غير حاصلة على علامة الجودة السعودية (ساسو).
٦. يمنع اختيار وتركيب توصيلة كهربائية غير حاصلة على علامة الجودة السعودية (ساسو).
- ويسمح بدلاً من ذلك المقاس المناسب من التوصيلات (connecter) المعزولة جيداً.
٧. يجب الالتزام بالوان الاسلاك الكهربائية المعتمدة في التمديدات الكهربائية في جميع المرافق
٨. كقاعدة عامة، يجب ان تكون جميع اسلاك الدوائر الكهربائية (مكيفات - افياش - انارة) مصنوعة من النحاس - ويمنع استخدام اسلاك الالومنيوم .



٤) لوحة التوزيع الكهربائية (الطبلون) :

١. يركب الطبلون المخصص للإستخدام الخارجي (المطري) لمنع دخول المياه والغبار داخل اللوحة وبدرجة حماية لا تقل عن IP54.
٢. يركب الطبلون في مكان واضح يسهل الوصول إليه مع القدرة على فتح بابه بزاوية ٩٠ درجة على الأقل وعدم وضع أي عوائق أمامه.
٣. للحماية من الصق الكهربائي يجب تركيب قواطع الحماية من التيار الزائد والتكهرب RCBO بحاسيه (٣٠) ميلي أمبير وخصوصاً لدوائر الافياش الكهربائية، الافياش الخارجية، أفياش المطابخ، سخانات الماء، المكيفات الصحراوية، غسالات الملابس (ان وجدت) . وفي حال تعذر تركيب هذه القواطع يتم الرجوع لمتطلبات الافياش والمفاتيح الكهربائية في الجزء القادم.
٤. لتجنب انقطاع التيار الكهربائي بشكل متكرر يجب أن يكون الطبلون والقواطع مصممة للعمل وبشكل مستقر في الأجواء شديدة الحرارة (لا تقل عن ٥٠ درجة) .
٥. التأكد من عدم وجود أي ارتخاء في الكابلات الرئيسية الداخلة إلى القاطع الرئيسي في الطبلون. وكذلك اسلاك الدوائر الفرعية ونقاط ربط الخط المحايد والارضي .
٦. يخصص لكل مكيف (أو اربعة مكيفات تعمل بالماء) خط كهربائي مستقل.
٧. تمدد خطوط المكيفات كل خط على حدة وبسماكة (٦) ملم (10AWG) (مكيف ٢٤٠٠٠ وحدة أو ستة مكيفات صحراوي بقدرة نصف حصان للمكيف الواحد) .
٨. يخصص خط كهربائي مستقل للإنارة في كل خيمة بما يتناسب مع عدد وقدرة وحدات الانارة الموصولة معه .
٩. يجب ترقيم القواطع الفرعية (تعبئة دليل التوصيل الملصق على باب اللوحة) .
١٠. يمنع اختيار وتركيب اي لوحات توزيع كهربائية (طبالين) غير حاصلة على علامة الجودة من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة (SASO).

ه) الأفياش والمفاتيح الكهربائية :

١. يخصص خط كهربائي مستقل لدوائر الأفياش الكهربائية في كل خيمة.
(وينصح بتركيب الأفياش ذات مخرج شحن USB) .
٢. يخصص خط كهربائي مستقل مع مفتاح ثنائي القطب لكل سخان للمياه مع ضرورة توفير الحماية ضد الصق الكهربائي بتيار لا يزيد عن ٣٠ ميلي أمبير.
٣. يجب أن تكون جميع الأفياش الكهربائية مزودة بغوالق (سدادات حماية) وأن تكون مؤرخصة بشكل فعال .
٤. يمنع استخدام المهائات لتحويل الأفياش من ثنائية إلى ثلاثية أو العكس.
٥. عند تركيب أفياش في المطابخ يراعى الابتعاد مسافة (٦٠) سم من حوض الماء أو المجلي أو أي مصدر للمياه.
٦. يجب تركيب الأفياش والمفاتيح الكهربائية ذات النوع المطري في الأماكن الخارجية لمنع دخول المياه والتعبأ وأن تكون بدرجة حماية لا تقل عن (IP55).
٧. يجب أن يكون مقاس السلك الموصل مع مرابط الأفياش (١٣ أمبير) لا يقل عن ٢,٥ ملم^٢ (14 AWG).
٨. أن يتم تغذية أفياش المطبخ بدوائر كهربائية مستقلة وبأسلاك لا يقل مقطعها عن ٤ ملم^٢ (12 AWG) .
٩. إذا تعذر استخدام قواطع الحماية من التكهرب RCBO في الطبلون، فيجب تركيب أفياش الحماية من التكهرب (RCD Socket) بتيار حماية لا يزيد على ٣٠ ميلي أمبير ، وأن تكون من النوع المزدوج مقاس ١٤ X ٧ للدوائر التالية :
(دوائر الأفياش الكهربائية الخارجية - أفياش المطابخ - سخانات الماء - المكيفات الصحراوية - غسالات الملابس) وبما يتناسب مع التيار المقنن للفيش ١٣ أمبير.
١٠. يمنع منعاً باتاً توصيل اسلاك الأجهزة الكهربائية مباشرة مع الفيش دون استخدام القابس المخصص .
١١. يمنع اختيار وتركيب أفياش أو مفاتيح كهربائية غير حاصلة على علامة الجودة السعودية (ساسو).

٦) التوصيلة الكهربائية :

١. أن تكون جميع المقابس الكهربائية مزودة بغوالق (سدادات) للحماية من التهرب.
٢. إذا كانت التوصيلة تحتوي على ٤ مخارج فأكثر فيجب أن تكون مزودة بقاطع آلي للحماية من ارتفاع التيار .
٣. إذا كان طول كابل التوصيلة أقل من (٥) متر فيجب أن لا يقل مقاس السلك عن ١,٥ ملم^٢ أما إذا كان طول كابل التوصيلة أكثر من ٥ متر فيجب أن لا يقل مساحة مقطع السلك عن ٢,٥ ملم^٢.
٤. يجب أن يحتوي قابس التوصيلة على فيوز حماية من التيار الزائد.
٥. يجب الانتباه الى قيمة الاستطاعة (الواط Watt) المكتوبة على التوصيلة وذلك لمعرفة قدرتها على تغذية الأجهزة الكهربائية الموصولة معها.
٦. عدم استخدام التوصيلة مع الأحمال الكهربائية ذات الاستهلاك العالي مثل المكيفات وأجهزة الطبخ الكبيرة (التي تزيد على (٢٥٠٠ واط / ٢٢٠ فولت) تفادياً لاحتراقها بسبب التيار العالي.
٧. عدم وضع التوصيلة الكهربائية قرب مصادر المياه وكذلك عدم استخدامها في الأماكن الخارجية المكشوفة المعرضة للغبار و المياه.
٨. عدم تمديد كابل التوصيلة الكهربائية تحت السجاد أو عبر أبواب الخيم والنوافذ.
٩. عدم تغطية التوصيلة بأي عوائق كالقماش والورق والبلاستيك وعدم وضعها بالقرب من مصادر قابلة للاشتعال.
١٠. يمنع اختيار وتركيب توصيلة كهربائية غير حاصلة على علامة الجودة السعودية (ساسو).

(٧) المولدات الكهربائية :

منع استخدام مولدات الطاقة الكهربائية في كافة المشاعر المقدسة بناء على توجيه صاحب السمو الملكي وزير الداخلية بموجب البرقية الصادرة رقم ٩٥٨٨ وتاريخ ١٤٤١/٧/٢١هـ والمشار فيها الى برقية معالي وزير الطاقة رقم ١-١٨٧٧-١٤٤٠ وتاريخ ١٤٤١/١٢/٢١هـ وذلك كمصدر اساسي للكهرباء ويمكن استخدام المولدات الكهربائية للطاقة الاحتياطية في الحالات الطارئة فقط كالمستشفيات والمساجد وغرف العمليات بناء على مانصت عليه لائحة القواعد المصادر الاحتياطية للطاقة الكهربائية والصادرة بالقرار الوزاري رقم ٧٢ وتاريخ ١٤٠٧/١٥هـ .

(٧.١) المتطلبات

تقديم الطلب الى قيادة الدفاع المدني بالمشعر وتوضيح المبررات التي تحدد الاحتياج للمولد الاحتياطي حسب ما ورد في الفقرة السابقة.

(٧.٢) المولد

١. أن يكون المولد في غرفة خاصة تنشأ من مواد مقاومة للحريق (الطوب الإسمنتي) ومعزولة عن المخيم كوحدة مستقلة .
٢. لا يسمح بتخزين أي مواد بترولية او مواد قابلة للاشتعال في موقع المولد خلاف المواد المستخدمة في تشغيله .
٣. توفير عدد (٤) طفايات حريق بدرجة سعة (٦) كجم .
٤. التقيد بتعليمات السلامة الخاصة بالتمديدات الكهربائية الواردة في هذا الكتيب :
٥. يجب أن يتواجد فني كهرباء في المخيم على مدار الساعة .

٧.٢ خزان الوقود

١. يجب أن يكون خزان الوقود مدفون تحت سطح الأرض وإذا تعذر ذلك فيوضع في غرفة مستقلة من البناء مقاومة للحريق وفق المتطلبات الواردة في الكود السعودي للحماية من الحرائق SBC ٨٠١.
٢. أن يكون الخزان مثبت بشكل جيد ومحكما لا يسمح بالتسرب او الرشح .
٣. أن تكون أنابيب توصيل الوقود مدفونة تحت الأرض وموصله بشكل جيد .
٤. تزويد شبكة توصيل الوقود بصمامات مناسبة للإغلاق في حالة حدوث تسرب للوقود .
٥. تكون تمديدات الوقود بعيدة عن مصادر الحرارة .
٦. تؤمن التهوية الجيدة لخزان الوقود عند تركيبه فوق سطح الأرض .
٧. حماية الخزان من اشعة الشمس بوضع مظلة من مواد مقاومة للحريق .

٧.٤ تعليمات تشغيل وصيانة المولدات الكهربائية

- قبل التشغيل :
- ١. التأكد من مستوى الوقود بالخزان الرئيسي وسلامة وصولها لخزان المولد .
- ٢. التأكد من مستوى السوائل الخاصة بالمولد (الزيت - ماء الرديتر) .
- ٣. فحص المولد للتأكد من عدم وجود تسرب للزيت أو الوقود .
- ٤. التأكد من قفل (فصل) القاطع الرئيسي للمولد وجميع القواطع الكهربائية قبل التشغيل .
- ٥. التأكد من صحة توصيل الكابلات والاسلاك بما فيها سلك التأسيس .

• آلية تشغيل المولد :

١. تشغيل وإقلاع المولد بدون أحمال .
٢. فحص ضغط الزيت للمولد .
٣. فحص حرارة المولد .
٤. تشغيل القواطع وإطلاق التيار .

• آلية إيقاف المولد :

١. فصل جميع القواطع (الأحمال) الكهربائية بالتدريج .
٢. فصل القاطع الرئيسي للمولد .
٣. إيقاف المولد والتأكد من عدم وجود تسرب للسوائل .

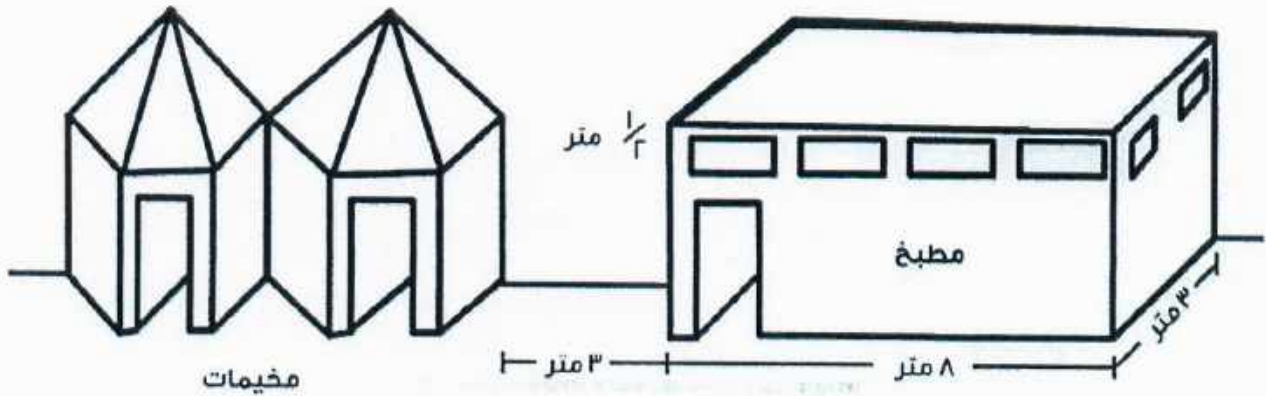
(٧.٥) تعليمات هامة

١. يتولى أعمال الصيانة والتشغيل شخص متخصص في هذا المجال ويكون متواجد على مدار الساعة .
٢. التأكد من نظافة وترتيب غرفة المولد وغرفة خزان الوقود .
٣. لا يسمح بتخزين أي مواد بترولية او مواد أخرى داخل غرفة المولد .



اشتراطات المطابخ في مشعر عرفة

١- ينشأ المطبخ بالقرب من البوابة الرئيسية بارتفاع لا يقل عن ٣ أمتار على ان تترك مسافة ٢٥% من الارتفاع مابين السقف والجانبين الغير مطلية على الخيام على شكل فتحات بغرض التهوية وتغطي بشبك من السلك.



٢. تبني جوانب المطبخ وسقفه من مادة مقاومة للحريق (مثل الصاج) بقوائم من الحديد.

٣. يبعد جدار المطبخ عن الخيام مسافة ٣ أمتار .

٤. منع وجود أي فتحات باتجاه الخيام

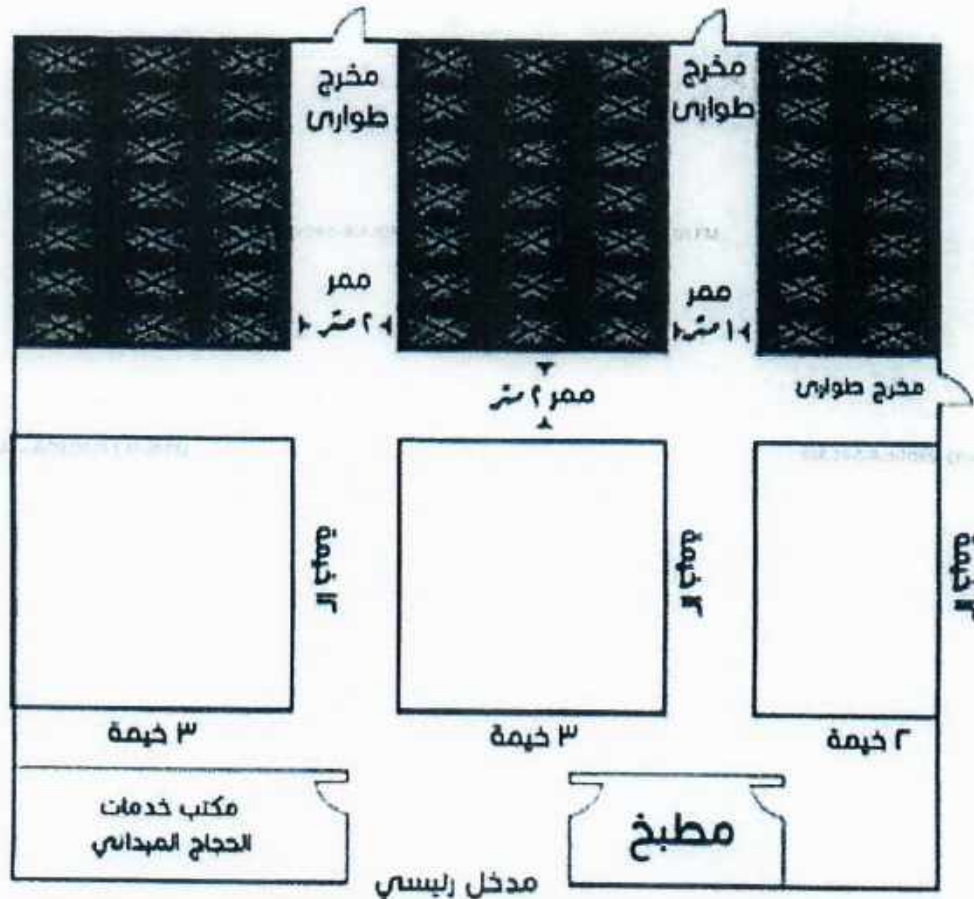
٥. يترك فتحة بالمطبخ باتساع (٧٠) سم مابين السقف والجوانب المطلية على الشارع للتهوية وتغلق بشبك حديدي دقيق جداً

٦. تزويد المطبخ بمراوح شفط في الجهات المطلية على الشارع لمنع تكديس الأبخرة والدخان داخل المطبخ

٧. تحدد إعداد ومساحات المطبخ على النحو التالي :

أ. يخصص مطبخ واحد بمساحة إجمالية ٢٤ متر مربع يفضل ان تكون أبعاده ٨x٣ لكل مخيم لا يزيد عدد الحجاج به عن ٣٠٠٠ حاج .

- ب. يخصص مطبخين بالأبعاد السابقة لكل مخيم لا يقل عدد الحجاج به عن ٣٠٠٠ ولا يزيد عن ٦٠٠٠ حاج .
- ج. يمكن تخصيص ثلاث مطابخ بالأبعاد ٨X٣ في المخيمات التي يزيد عدد الحجاج بها عن ٦٠٠٠ حاج .
- د. إيجاد مخرجين متقابلين لخارج المطبخ أحدهما رئيسي يفتح على المدخل الرئيسي والثاني يفتح على احد مخارج الطوارئ .



رسم توضيحي لمخيم

الشروط الوقائية عند استخدام الكيروسين والفحم والحطب في المطابخ

تمنع التعليمات بيع وتداول الحطب والفحم وكذلك الكيروسين داخل منطقة المشاعر المقدسة وتستخدم فقط في مطابخ مخيمات الحجاج المصرح لها بذلك، وفق التالي:

أولاً : نقل الحطب والفحم

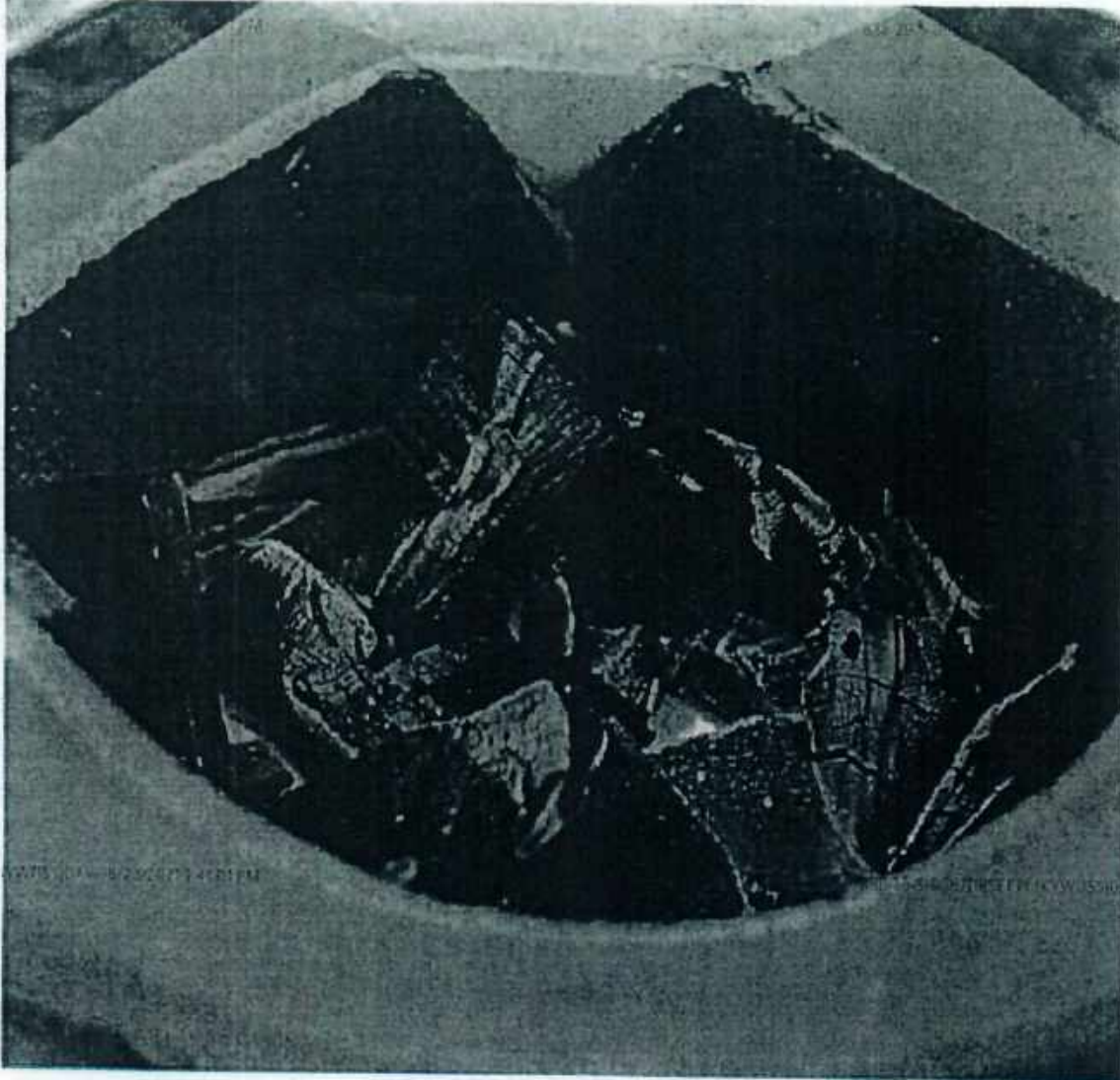
١. تكون السيارة مجهزة بمطفيات حريق بدرجة كيميائية جافة وزن (٦) كجم.
٢. تخصيص سيارات مخصصة لنقل الحطب والفحم إلى داخل منطقة المشاعر.
٣. يكون دخول السيارات المخصصة لنقل الحطب والفحم إلى المخيمات بعد الساعة (١٢) من منتصف الليل وحتى الساعة السادسة صباحاً .
٤. وقوف سيارات نقل الفحم والحطب في مكان لا يعيق حركة المرور أو المشاة أو مداخل ومخارج المخيمات وتحت مراقبة اصحاب المخيم حتى تنتهي ومغادرة منطقة المشاعر فوراً.
٥. يتم نقل الاحتياج اليومي فقط لكل مخيم ومغادرة السيارة منطقة المشاعر فوراً.

ثانياً : المخزن

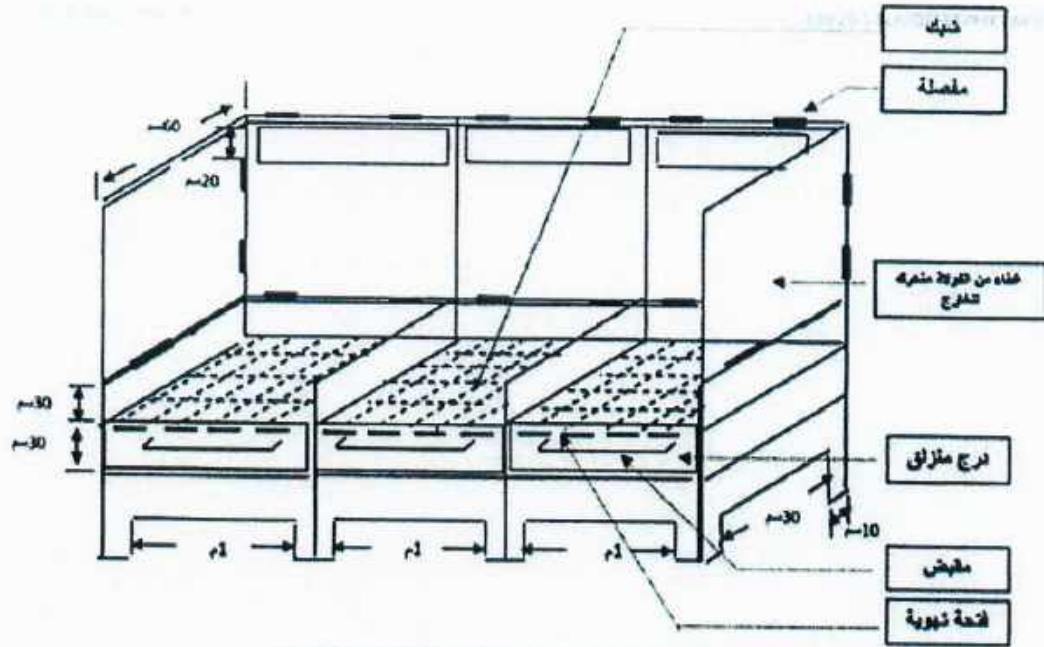
١. يخصص موقع مناسب لتخزين الحطب والفحم بمسافة لا تقل عن (٣) متر من المطبخ أو اقرب خيمة من هذا الموقع وأن يحاط بجدار من البلك الأسمنتي من جميع الجهات ويغطى بالصاج ويقفل مفتاحه لدى المسئول عن المخيم.
٢. أن يقتصر التخزين بهذه المواقع على الحطب والفحم فقط ويمنع تخزين أي مواد اخرى في المخزن.
٣. تحديد شخص يكون مسئول عن تخزين الحطب والفحم داخل المخيم.

ثالثاً : إتباع الإجراءات التالية عند استخدام الحطب والفحم

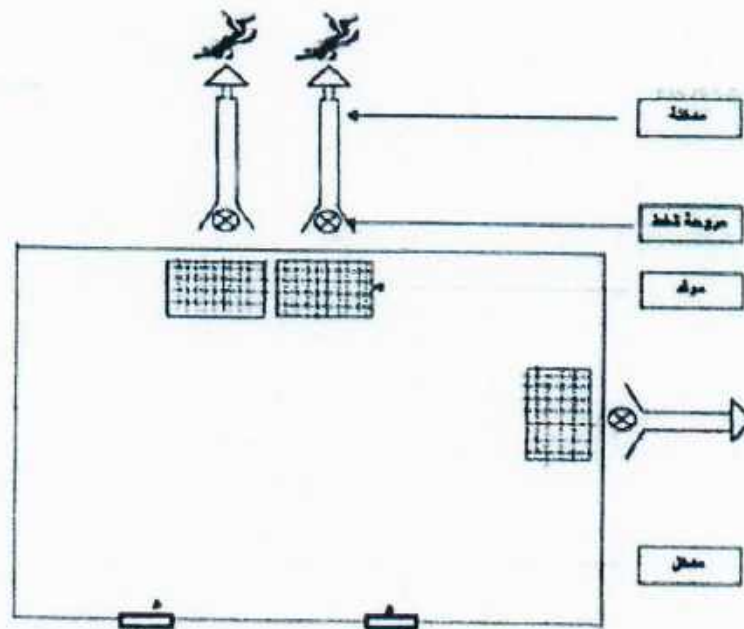
١. يجب أن تكون فتحات التهوية ومراوح شفط الدخان مفتوحة تجنباً لحدوث اختناق.
٢. يمنع منعاً باتاً إخراج الجمر من داخل المطبخ بأي حال من الأحوال لاستخدامه في أغراض أخرى.
٣. يحدد شخصين من العمالة المدربة لتكون مسئولة عن إشعال الحطب أو الفحم وتهيئة المطبخ للحجاج بحيث تبدأ مهمتهم فجر كل يوم وحتى الساعة (١٠) مساءً بعد ذلك تتوقف عملية الطبخ.
٤. يمنع دخول الحجاج إلى المطبخ أثناء عملية إشعال الحطب والفحم.
٥. يجب إيقاف عملية الطبخ وبشكل فوري في حالة هبوب الرياح بشكل قوي .
٦. يمنع إخراج الفحم من داخل المطبخ سواء لإطفائه أو لي غرض آخر.
٧. وأن يكون كميات الحطب المخزنة مقصورة بأطوال متساوية ومربوطة على هيئة حزمة صغيرة بأسلاك حديد حتى يمكن حملها بسهولة وتخزينها بطريقة منظمة



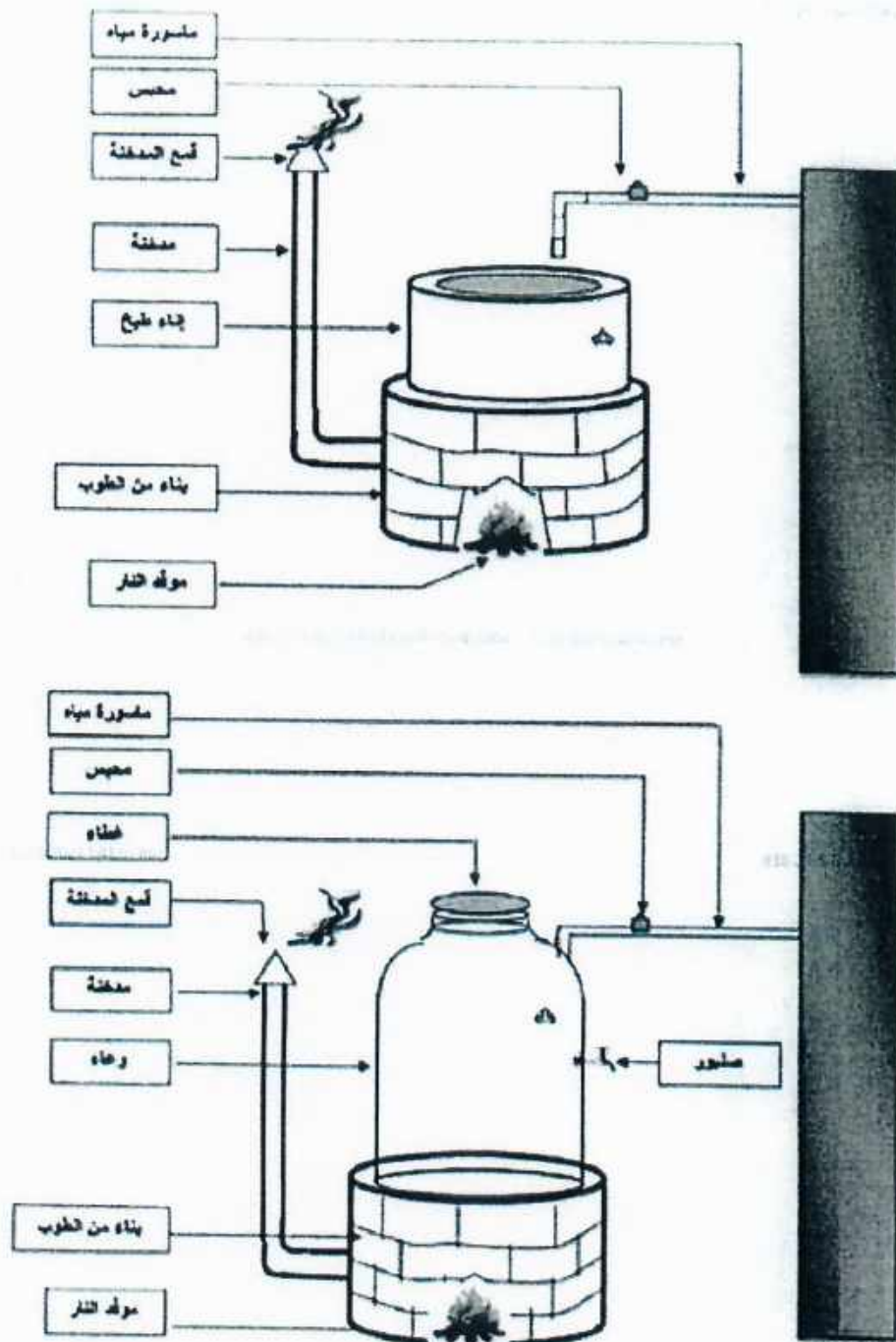
أنواع المواقد وأشكالها و طرق وضعها في المطابخ ونظام التهوية في المطابخ بمشعر عرفة



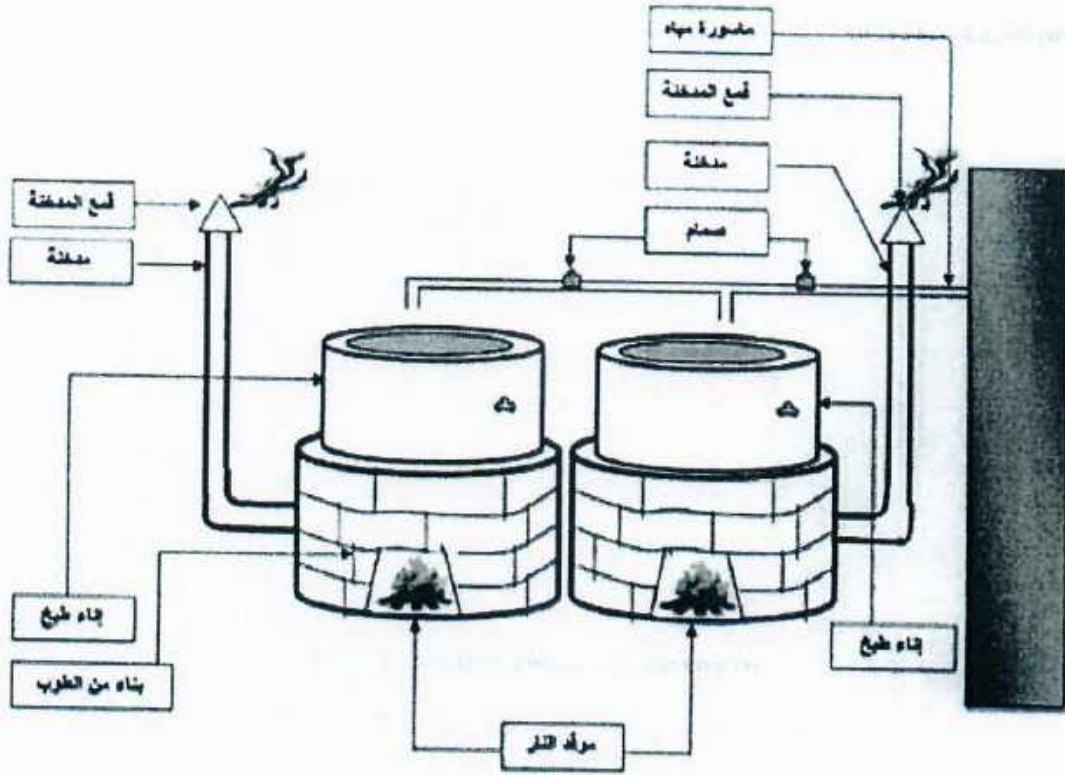
رسم توضيحي لموقد يعمل بالفحم



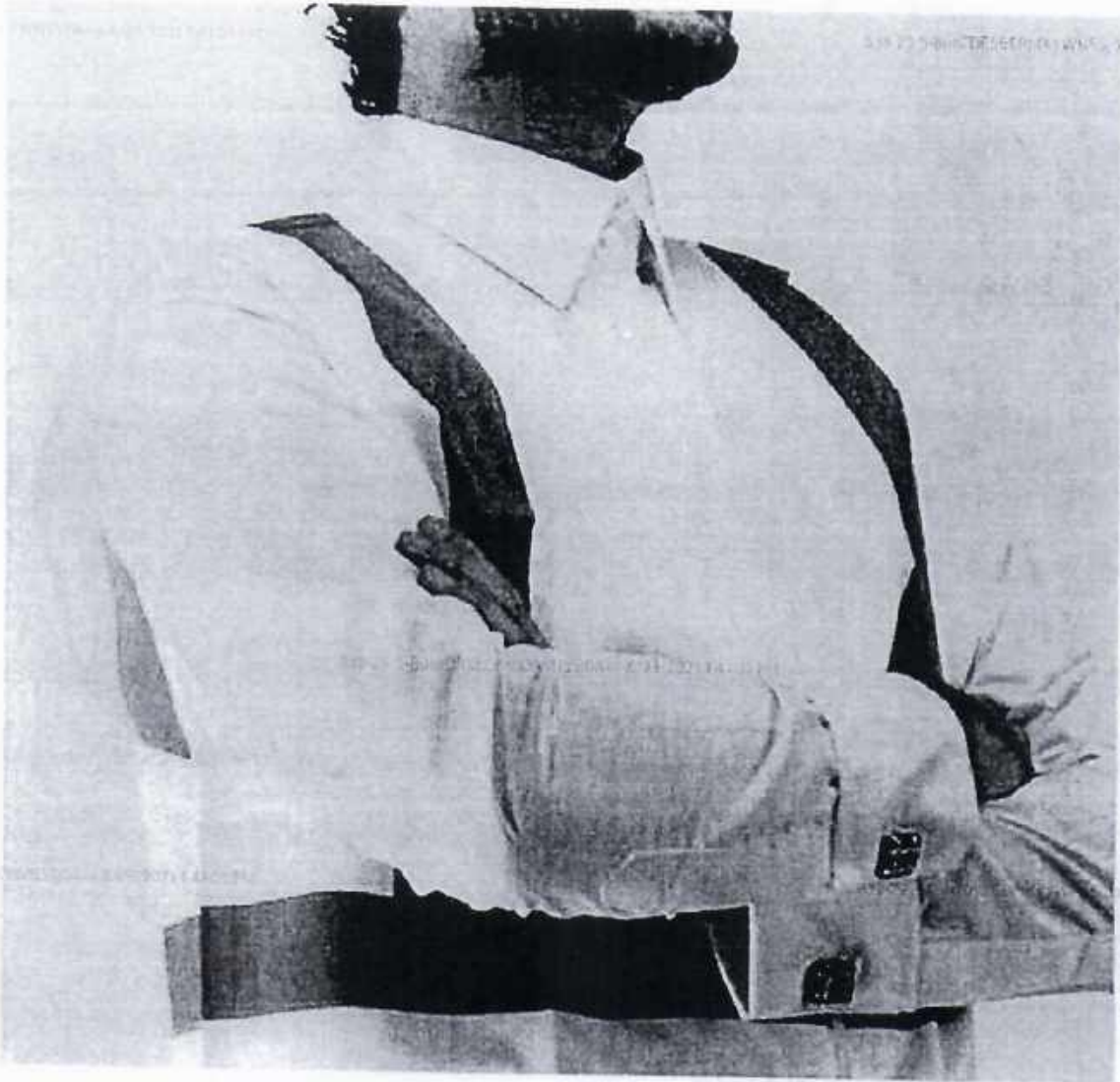
رسم توضيحي للمطبخ بوضع مواقد الفحم



رسم توضيحي لتسخين الماء بالفحم والحطب لعملية الطبخ



رسم توضيحي للطبخ بالفحم والحطب لأكثر من موقد



الشروط الخاصة بالعمالة (مسؤولي السلامة)

متطلبات الدفاع المدني في تحديد شروط مسؤولي السلامة

١. يجب تعيين حراسة دائمة على المخيمات (مسؤولي سلامة سعوديين) وعلى مدار الأربع والعشرين ساعة بعدد يتفق مع المعدلات التالية :
 - أ. يخصص ثلاثة مسؤولي سلامة لكل مخيم يقل عدد الحجاج به عن (١٥٠٠) حاج .
 - ب. تزداد العمالة بنسبة مسؤول سلامة واحد لكل (١٠٠٠) حاج في حالة زيادة عدد الحجاج عن (١٥٠٠) وحتى (١٠٠٠٠) حاج .
 - ج. تزداد العمالة بنسبة مسؤول سلامة واحد لكل (٢٠٠٠) حاج في حالة زيادة عدد الحجاج عن (١٠٠٠٠) حاج .
 - د. يشترط ألا يقل عمر مسؤول السلامة عن (٢٠) سنة ولا يزيد عن (٥٥) سنةويفضل من يجيد الأعمال الكهربائية وأعمال الإنقاذ والإطفاء .
- هـ. ان يكون مسؤولي السلامة قادرين على المشاركة في إعادة الأوضاع (تشبيد الخيام) على ما كانت عليه في حالة سقوطها.
٢. على شركات ومؤسسات الطوافة تقديم شهادات تدريب لمسؤولي السلامة من أحد المعاهد المعتمدة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.
٣. يجب ألا يقل عدد مسؤولي السلامة المتواجدين بالمخيم في أي وقت عن (٥٠ ٪) من العدد الإجمالي للعمالة المخصصة للمخيم .



ملحق تعهدات الاضافات

المتطلبات الخاصة بالإضافات

- ١- استمارة الاضافات موقع عليها من قبل الجهات ذات العلاقة (ادارة المشروع- وزارة الحج)
 - ٢- صورته من التفويض.
 - ٣- صورته من بطاقة احوال المفوض .
 - ٤- صورة من بطاقة احوال صاحب المؤسسة او الشركة .
 - ٥- صورة من محضر التسليم من وزارة الحج .
 - ٦- صورته من الرخصة الموسمية للمؤسسة .
 - ٧- تقرير هندسي بالأحمال الكهربائية وسلامة التمديدات من المكتب الهندسي (في حالة وجود إضافات كهربائية مثل المكيفات وثلاجات التبريد)
 - ٨- توقيع التعهدات الخاصة بالإضافات وختمها بالختم الرسمي للمؤسسة .
 - ٩- يجب ان يكون مخطط الإضافات من مكتب هندسي استشاري في مجال السلامة والوقاية من الحريق و معتمد من الدفاع المدني ويمكن الاطلاع على المكاتب المعتمدة في موقع المديرية العامة للدفاع المدني.
- (www.998.gov.sa)

تعهد الاضافات الكهربائية

رقم الهاتف:	إسم الشركة:
الموقع:	إسم المفوض:

نتعهد نحن الموقعين أدناه بمايلي :

- ١- عدم اضافة تمديدات او اجهزه كهربائية دون الحصول على موافقه رسميه .
- ٢- عدم اضافة أي مواد من شأنها تغطية عدادات الكهرباء الرئيسية الخارجية .
- ٣- عدم اضافة أي مواد من شأنها تغطية او التأثير على لوحات التوزيع الكهربائية الداخلية.
- ٤- يمنع اضافة أي مولد كهرباء بأي حال من الأحوال في المشاعر.
- ٥- اتعهد بتقديم توضيح خطي بجميع الاجهزة الكهربائية التي سيتم اضافتها ومواقعها مشفوعا بتقرير هندسي من مكتب معتمد يوضح الاعمال الكهربائية المزمع تنفيذها بالمخيم شاملا دراسة توضح مصادر التغذية ومدى موائمة الاحمال الجديدة وضوابط التنفيذ ومواصفات المواد المستخدمة، على أن يقدم تقرير نهائي بسلامة الاعمال الكهربائية .

مسئول الشركة او المؤسسة

الاسم:

الختم:

العنوان:

الهاتف:

التوقيع:

التاريخ:

تعهد خاص بمخطط الاضافات

رقم الهاتف:	إسم الشركة:
الموقع:	إسم المفوض:

نتعهد نحن الموقعين أدناه بإحضار مخطط المخيم من مكتب هندسي استشاري في مجال السلامة والوقاية من الحريق ومعتمد من الدفاع المدني يحتوي على التفاصيل الأساسية التالية:

- ١- أطوال وعرض الممرات.
 - ٢- أماكن مخارج الطوارئ.
 - ٣- أماكن الرش الآلي وصناديق بكرات الخراطيم داخل المخيمات.
 - ٤- أعداد الخيام ومساحاتها وأطوالها وتحديد مواقع أبواب الخيام في مواقعها الأصلية حسب التصميم الرئيسي.
 - ٥- توضيح حدود المخيم والمجاورين من جميع الجهات (مقرات - مخيمات - شوارع - جبال - أنفاق - سلاليم - مجاري سيول وغيرها) .
 - ٦- توضيح مكان الاضافات المطلوبه على المخطط بشكل واضح ولون مستقل لكل اضافة.
 - ٧ - توضيح مفاتيح الخريطة (جداول الرموز) .
 - ٨ - ان يكون المخطط مطابقا للواقع بشكل كامل دون نقصان .
- وفي حالة الاخلال بذلك او عدم مطابقة المخطط للواقع فإننا نتحمل مسؤولية ماينتج من اضرار او مخالفات او خلافه .

المدير العام

الاسم:

الختم:

العنوان:

الهاتف:

التوقيع:

التاريخ:

تعهد الاضافات الجبسية

رقم الهاتف:	إسم الشركة:
الموقع:	إسم المفوض:

نتعهد نحن الموقعين أدناه بمايلي :

- ١- تكون الالواح الجبسية من النوع المقاوم للحريق (fire resistance) بسماكة (١٢٧) سم وبما يتوافق مع قيمة مقاومة خيام المشروع ولمدة لا تقل بأي حال من الاحوال عن (٤٥) دقيقة .
- ٢- ان تكون الإضافات في اضيق الحدود وحسب الحاجة الضرورية وتقتصر على الحدود الخارجية لمربعات الخيام الداخلية.
- ٣- عدم استخدام الالواح الجبسية وما يماثلها في تغطية الاسوار الخارجية للمخيمات .
- ٤- عدم إضافة فواصل داخلية بين الخيام او بين المواقع وفي الممرات والا يخالف التقسيم الأصلي لخيام المشروع.
- ٥- عدم التأثير في استخدام الجبس على إمكانية الوصول الى أي ممر او مخرج كانت متاحة قبل الإضافة أو التسبب في التأثير أو إعاقة أو تعطيل أي ممر او مخرج او التأثير على عمليات الاخلاء أو أنظمة الوقاية والحماية من الحريق .
- ٦- الا ينتج عن استخدام الجبس نهايات مغلقة .
- ٧- عدم استخدام الواح الجبس في مواقع الارتدادات وخلافها وعدم التأثير على التجهيزات والتמידات الكهربائية.
- ٨- عدم استخدام الجبس او الاسقف المستعارة في سقف خيام المشروع وان لايزيد طولها عن مستوى السواتر الأساسية للمشروع.
- ٩- يجب المحافظة على عدد الأبواب في التصميم الأصلي وفي مواقعها المعتمدة على الممرات مع توضيحها في المخطط ويمنع تركيب الأبواب التي تفتح باتجاه الممرات (يسمح فقط بأبواب السحاب) .
- ١٠- إزالة جميع الإضافات السابقة على المخيم اذا كانت تتعارض مع ما ذكر أعلاه .

مسئول الشركة أو المؤسسة

الختم:

الاسم:

العنوان:

الهاتف:

التوقيع:

التاريخ:

تعهد بتنفيذ اشتراطات التخزين

رقم الهاتف:	إسم الشركة:
الموقع:	إسم المفوض:

نتعهد نحن الموقعين أدناه بمايلي :

- ١- إيجاد موقع مقترح واخذ الموافقة عليه من الدفاع المدني.
- ٢- إذا كان الموقع المقترح خيمة فسوف يتم تنفيذ الآتي:
 - ان تفصل بحائط من البلك عرض (٢٠سم) عن بقية الخيام.
 - ان يتم تغطية المنطقة المخصصة للتخزين بنظام الانذار الالي يرتبط بلوحة تحكم توضع في الاستقبال وتكون خاضعة للمراقبة على مدار الساعة.
 - ان لا يزيد ارتفاع الأرفف الخاصة بالتخزين عن ٢,٥ م ويكون التخزين بشكل مرتب ومنظم على شكل رصات على اطراف الموقع مع وجود ممرات تسمح بالدخول والخروج بشكل امن.
- ٣- يمنع استخدام مجاري السيول او المطابخ او الممرات في اعمال التخزين.
- ٤- يمنع تخزين اي مواد بترولية او اسطوانات غاز داخل المخيم.
- ٥- يمنع تخزين الفرش والبطانيات والزل... الخ داخل المخيم.
- ٦- ان تكون ارضية موقع التخزين من مواد غير قابلة للاحتراق.
- ٧- في حالة كون الموقع المقترح خارج الخيام فيتم وقوف ضابط من الدفاع المدني لتحديد إمكانية استخدامه ومن ثم تحديد المتطلبات اللازمة له .

مسئول الشركة او المؤسسة

الختم:

الاسم:

العنوان:

الهاتف:

التوقيع:

التاريخ:

تعهد بتركيب المكيفات

رقم الهاتف:	إسم الشركة:
الموقع:	إسم المفوض:

أتعهد بتركيب قواعد السبلت حسب الاشتراطات التالية :

١- جميع قواعد المكيفات تركيب على الهيكل المعدني للخيام من الأعلى من جهة الممرات بحيث لا تؤثر على الهيكل المعدني للخيمة .

٢- يتم اعتماد العينة وفقاً لقاعدة المكيف بحيث تتحمل وزن المكيف وفقاً للمواصفات.

٣- يكون الحديد المستخدم من الحديد المصمت على شكل زوايا (L) وسماكة الحديد لا تقل عن ٦ ملم وبمقاس ٦٠.٦٠.٦٠ ملم على أن التثبيت بالبراغي (M٢٠) وتثبت الزوايا الفرعية

باللحام

(٧٢ mm) .

٤- أو استخدام حلول أخرى من تصميمات معتمدة مشابهة لهذه التصميم ويكون معتمد من قبل مكتب استشاري مختص ويتم التركيب طبقاً للمواصفات الفنية وعلى مسؤولية

المطوف .

٥- عدم تركيب المكيفات إلا بعد تنفيذ ماورد بتعهد الإضافات الكهربائية .

مسئول الشركة أو المؤسسة

الختم:

الاسم:

العنوان:

الهاتف:

التوقيع:

التاريخ:

تعهد تنفيذ اشتراطات تظليل الممرات والمداخل

رقم الهاتف:	إسم الشركة:
الموقع:	إسم المفوض:

لايجوز تظليل الممرات الا الحالات الضرورية ولأسباب تستدعي ذلك ويشترط للموافقه التالي :

- ١- التقييم الميداني للاحتياج من خلال الوقوف الميداني لضابط الدفاع المدني لتوثيق وجود مسبب المظلة .
- ٢- ان تكون المواد المستخدمة لتظليل الممرات مقاومة للحريق بنفس درجة مقاومة المشروع ومعتمدة من الدفاع المدني مع تقديم شهادة الاعتماد .
- ٣- عدم استخدام الألواح الجبسية او مادة الجبس في التنفيذ .
- ٤- ان لا يؤثر التنفيذ على مكونات المشروع .
- ٥- ترك مسافة للتهوية بار تفاع لا يقل عن (٦٠سم) من العارض الافقي للمخيمات .
- ٦- تتم عملية التنفيذ بشكل هرمي او مقوس .
- ٧- لايزيد طول التظليل المستمر عن (٣٥) ومن ثم يفصل بمسافة فارغة بدون تغطيه بطول (امتر) .
- ٨- عدم اضافة أي مصادر للإضاءة او مصادر كهربائية .
- ٩- في حال تغطية المدخل يجب ان لا يتجاوز عمق المظلة حد الخيمة الموازية للمدخل حتى الممر العرضي .
- ١٠- في حالة تنفيذ تمديدات كهربائية لمظلة المدخل فيجب ان تكون معزولة مع تقديم تقرير فني يؤكد موثمة الاحمال وسلامة التنفيذ .
- ١١- الحصول على موافقة إدارة المشروع قبل التنفيذ .
- ١٢- يجب تقديم تقرير هندسي يثبت سلامة التركيب للمظلات وعدم التأثير على الخيام الملاصقة جراء الحمل المصاحب لإنشاء مظلة وايضا في التمديدات الكهربائية لمظلات المداخل فيجب ان تكون معزولة مع تقديم تقرير فني يؤكد موثمة الاحمال وسلامة التنفيذ .

المدير العام

الاسم:

الختم:

العنوان:

الهاتف:

التوقيع:

التاريخ:



الخاتمة

حرصت المديرية العامة للدفاع المدني على إعداد هذا الدليل والذي يحوي في مضمونه الإجراءات التفصيلية لشروط ومتطلبات السلامة الواجب توافرها بمخيمات الحجاج بمنطقة المشاعر المقدسة ، وقد تم إعداد هذا الدليل طبقاً لمعايير فنية من قبل نخبة من المتخصصين في السلامة وتمت عليه التعديلات الفنية والقانونية ليسهل تنفيذه ومتابعته من قبل العاملين بالسلامة والإشراف الوقائي ، وهذا الدليل مرجع رئيسي لتحقيق الهدف الذي دائماً تسعى له المديرية العامة للدفاع المدني وهو توفير السلامة والحماية لحجاج بيت الله الحرام بمنطقة المشاعر المقدسة من واقع الأعمال المناطة بها في ظل الخدمات الكبيرة والممتدة التي تقدمها حكومتنا الرشيدة وفقها الله لكل خير لتهيئة وتقديم كل سبل الراحة لحجاج بيت الله الحرام .

وتأمل المديرية العامة للدفاع المدني أن تضطلع جميع الجهات المعنية بمسؤوليتها للتقيد بتنفيذ ما ورد في هذا الدليل من تعليمات وشروط لرفع المستوى الوقائي بالمشاعر المقدسة وخلق بيئة آمنة خالية من الأخطار ..

وتسأل المولى جلت قدرته أن يوفق جميع القائمين على خدمة ضيوف الرحمن وأن يجزل لهم الثواب .. وأن يمكن للحجاج من أداء مناسكهم ببسر وسهولة وأن يردهم إلى أهليهم سالمين غانمين إنه سميع مجيب .

المراجع

١. الأمر السامي الكريم رقم ٧/ب/١٤٦٠ وتاريخ ٢/٨/١٤١٨ هـ والأمر السامي الكريم رقم ٧/ب/٢٢٠٧ وتاريخ ١٤/٢/١٤٢٢ هـ بشأن حظر الغاز البترولي المسال بمنطقة المشاعر المقدسة بموسم الحج.
٢. تنظيم حظر الغاز الصادر بالقرار الوزاري رقم ٢١/٢/٥/د ف وتاريخ ١٤١٨/١٧ هـ.
٣. الكود السعودي للحماية من الحرائق.
٤. المتطلبات الفنية لاعتماد توفير الطاقة الكهربائية الاحتياطية.
٥. التعليمات الصادرة عن المديرية العامة للدفاع المدني والتي تنظم أعمال السلامة بالمشاعر المقدسة.

[illegible]

[illegible]