

**مشروع نقل حاج مؤسسة تركيا  
بين المشاعر المقدسة بالحافلات الترددية  
في حج ١٤١٧هـ**

**التقرير المرحلبي - ١٤١٧/٨/٢٨هـ**

**إعداد اللجنة التنفيذية للمشروع**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## قائمة المحتويات

أولاً: الخطة العامة.

ثانياً: الهيكل التنظيمي.

ثالثاً: خطة إدارة تنظيم الحجاج.

رابعاً: خطة إدارة تشغيل الحافلات.

خامساً: خطة إدارة الطريق.

سادساً: خطة التوعية والتدريب.

سابعاً: خطط الطوارئ.

ثامناً: الإنشاءات والتجهيز.

تاسعاً: المتطلبات المالية.

أولاً

## الخطوة العامة

بسم الله الرحمن الرحيم  
الخطة العامة لمشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالحافلات الترددية  
في حج ١٤١٧ هـ

استعرضت اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية ماتم بتوفيق الله من نجاح تجربة استخدام الحافلات الترددية لنقل حجاج مؤسسة تركيا من عرفات إلى مزدلفة في حج ١٤١٦ هـ، وما تحقق من إنجازات وفوائد حسب ما ورد في دراسة تقويم المشروع التي أعدها مركز أبحاث الحج منها تقليل عدد الحافلات حيث استخدمت ٥٢٠ حافلة بدلاً من ١٢٧٠ حافلة بوفر مقداره ٥٩٪ من إجمالي عدد الحافلات، وارتفاع متوسط عدد ردود الحافلة إلى ٤٠٤ رد لكل حافلة، وتحفيض متوسط الزمن اللازم لانتقال الحجاج من داخل عرفات حتى النزول بمزدلفة إلى حوالي العشر مما وفر أكثر من ٣٩٨,٩٠٠ ساعة إنتقال لجميع حجاج المؤسسة، وتحفيض معاناة الحجاج من مصاعب الانتقال، وتحويل جميع مواقف المركبات في موقع التجربة بمزدلفة إلى مواقع لنزلو الحجاج مما وفر أكثر من ٦٠,٠٠٠ متر مربع، وارتفاع متوسط الركاب المنقولين عبر حارة المور الواحدة إلى ثلاثة أضعاف، وتحفيض إستهلاك الوقود إلى الخامس وما يصحبه من تحفيض تلوث الهواء، وارتفاع نسبة رضا الحجاج حيث أفاد ٩٧.٨٪ من حجاج المؤسسة الذين تمت مقابلتهم برضاهما على نظام النقل الجديد.

وبناء على اعتماد لجنة الإشراف في محضرها رقم (٥) بتاريخ ١٤١٧/٥/١٣ هـ لاهداف مشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالحافلات الترددية في حج ١٤١٧ هـ والمتمثلة فيما يلي :

- ١- تطوير نظام النقل بالحافلات الترددية من عرفات إلى مزدلفة.
- ٢- تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية من مزدلفة إلى منى.
- ٣- تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية لتصعيد حجاج التروية من منى إلى عرفات.
- ٤- توافق خطط التروية والتصعيد من مكة لحجاج المؤسسة مع خطة النقل بالحافلات الترددية.
- ٥- الاعتماد على منسوبي الجهات العاملة في الحج لتطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية.
- ٦- بيان إمكانية تقليل عدد الحافلات الالزمة لنقل حجاج المؤسسة في دورة المشاعر.

٧- تعریف مؤسسات الطوافۃ وشركات نقل الحجاج بمزايا واسلوب تشغيل نظام النقل بالحافلات الترددية.

وبعد تدراس الخطة المقترحة لمشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا في موسم حج ١٤١٧ هـ  
المقدمة من مركز ابحاث الحج، فقد اتفقت اللجنة على الخطة العامة لمشروع النقل مع الاخذ في  
اعتبار أن الارقام والمواعيد المذكورة بها مبدئية وخاضعة للتغيير حسب الخطط التشغيلية  
التفصيلية والأعداد النهائية للحجاج.

## أولاً : وصف عام للخطة

تشتمل الخطة على التوسيع في تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية في حج عام ١٤١٧هـ بحيث تتضمن نقل حجاج مؤسسة تركيا بالحافلات الترددية خلال ثلاث مراحل هي : تصعيد حجاج التروية من منى إلى عرفات، وإفاضة حجاج المؤسسة من عرفات إلى مزدلفة، وإفاضة حجاج المؤسسة من مزدلفة إلى منى وذلك عبر المسار الجنوبي لطريق رقم (٩) المخصص للحافلات الترددية. كما تشتمل الخطة على نقل حجاج التروية من مكة إلى منى، وتصعيد حجاج المؤسسة من مكة إلى عرفات بالنظام المعتمد (نظام الردين) عبر المسار الجنوبي لطريق رقم (٩) وجسر الملك فيصل بمزدلفة، مع تعديل اسلوب تشغيل الحافلات للاستفادة من حافلات التروية في التصعيد بهدف تخفيض إجمالي عدد الحافلات الالازمة لنقل حجاج المؤسسة في دورة المشاعر. كما تتيح الخطة إمكانية نفقة حجاج المؤسسة من منى إلى مكة عبر جسر الملك فيصل بمزدلفة.

## **ثانياً : الاسس العامة للخطبة**

- ١- تضم الخطة باعتبار أن عدد مجموعات الخدمات الميدانية التابعين للمؤسسة ٢٦ مجموعة، تخدم كل منها حوالي . . . . ٥ حاج.
  - ٢- تضم الخطة لنقل حوالي . . . . ١٣ حاج في كامل دورة المشاعر، منهم . . . . ٥ حاج تروية (مجموعات الخدمات الميدانية ١٧-٢٦، وأفراد من بعض المجموعات).

- ٣- تتطلب الخطة الفصل النام بين الحجاج المستخدمين لنظام النقل بالحافلات الترددية والحجاج المستخدمين لنظام النقل المعتمد وحجاج البر من حيث تنظيمات النقل والطريق وأماكن النزول.
- ٤- تتطلب الخطة تخصيص المسار الجنوبي لطريق رقم (٩١) مشروع النقل بالحافلات الترددية من يوم ٤ ذي الحجة حتى نهاية يوم ١٢ ذي الحجة .
- ٥- يكون الدخول إلى المسار الجنوبي لطريق رقم (٩١) (المسار المستقل) للقادمين من مكة والراغبين التوجه إلى عرفات أو منى من خلال المنحدر النازل من جسر الملك فيصل بمزدلفة إلى طريق ٩ الشمالي ثم منفذ الدخول إلى طريق ٩ الجنوبي، ويكون الخروج من المسار المستقل للقادمين من منى أو عرفات والمتوجهين إلى مكة من منفذ الخروج ثم المنحدر الصاعد إلى جسر الملك فيصل بمزدلفة.

### ثالثاً : تأمين وإدارة الحافلات

- ١- يبلغ إجمالي عدد الحافلات اللازمـة لنقل ١٣٠ حاج تابعين للمؤسسة ١٤٤٦ حافلة بمتوسط سعة ٤٥ راكب ( ١٣٠ حافلة بمتوسط سعة ٥ راكب ) عند اتباع نظام النقل المعتمد (نظام الردين) في كامل دورة المشاعر. أما عند تنفيذ الخطة المقترنة لموسم حج عام ١٤١٧ هـ فـان أقصى عدد من الحافلات لـكامل دورة المشاعر يـبلغ حوالي ( ٨٩٠ ) حافلة عاملة وإحتياطية وفائضـة بـقيـادة ١٤٤٦ سائقـ، يضاف إلـيـها عـدـد ١٠٠ حافـلة بـسـائقـيها كـفـائـضـ إضافـيـ لـخدـمةـ المشروعـ، باـجمـاليـ ٩٩ـ حـافـلةـ بمـتوـسطـ سـعـةـ ٤٥ـ رـاكـبـ أوـ ٩٠ـ حـافـلةـ بمـتوـسطـ سـعـةـ ٥ـ رـاكـبـ.
- ٢- يخصصـ للمـشـروعـ مـركـزـ لـالـحـافـلاتـ بـيـنـ عـرـفـاتـ وـمـزـدـلـفـةـ عـلـىـ طـرـيقـ ٩ـ الجـنـوـبـيـ وـيـجـهـزـ لـتـجـمـيعـ وإـدـارـةـ الـحـافـلاتـ وـاسـكـانـ السـائـقـينـ خـلـالـ فـتـرـةـ تـنـفـيـذـ المـشـروعـ.
- ٣- تتـولـىـ وزـارـةـ الحـجـ تـقـدـيرـ إـجمـاليـ عـدـدـ حـجـاجـ مـؤـسـسـةـ تـرـكـياـ المـزـعـ نـقـلـهـمـ بـالـحـافـلاتـ التـرـددـيةـ قـبـلـ يوم ١٤١٧/١١/١٥ هـ،
- ٤- تقومـ النقـابةـ العـامـةـ لـالـسيـارـاتـ تـحـتـ إـشـرافـ وزـارـةـ الحـجـ بـدـعـوـةـ شـرـكـاتـ نـقـلـ الحـجـاجـ لـلـمـشـارـكـةـ فـيـ مـشـروعـ النـقـلـ بـالـحـافـلاتـ التـرـددـيةـ طـبقـاـ لـالـمواـصـفـاتـ الـمـعـتـمـدةـ فـيـ الخـطـةـ.
- ٥- تتـولـىـ النقـابةـ العـامـةـ لـالـسيـارـاتـ تـأـمـينـ الـحـافـلاتـ حـسـبـ الـعـدـدـ الـمـطـلـوبـ وـالـمواـصـفـاتـ الـمـعـتـمـدةـ فـيـ

٩/٣

الخطة التفصيلية يوم ١٤١٧/١٢/٤ هـ، وتحميها في مركز الحافلات قرب عرفات ومخزن  
الحافلات الفائضة بعرفات.

- ٦- تتولى إدارة الطريق المنبثقه من اللجنة التنفيذية للمشروع تسهيل خروج ودخول الحافلات يوم ١٢/٨ ، ويوم ١٢/٧ من مركز الحافلات باتجاه مكة المكرمة عبر جسر الملك فيصل بمزدلفة لنقل حجاج التروية وحجاج التصعيد.
- ٧- تتولى إدارة تشغيل الحافلات المنبثقه من اللجنة التنفيذية للمشروع تنظيم حركة الحافلات وإدارة السائقين طيلة فترة تنفيذ المشروع.

#### رابعاً : خطة نقل حجاج التروية من مكة إلى منى

- ١- تتولى كل مجموعة خدمات ميدانية تدريب المرشدين التابعين لها على المسارات المخصصة للمشروع والطرق المؤدية إلى موقع حاجاتهم بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة.
- ٢- يستلم مندوب كل مجموعة خدمات ميدانية (مجموعات التروية من ١٧ إلى ٢٦) الحافلات المخصصة له بنظام الرددين من مركز الحافلات يوم ٧ الحجة ابتداء من الساعة (١٢ ظهراً) حتى الساعة (٨ مساءً)، ويكلف مرشدي المجموعة بتوجيه الحافلات إلى مكة لنقل حجاج الرد الأول إلى منى ثم العودة لنقل الرد الثاني، ثم إعادة الحافلات إلى مركز الحافلات فور إنتهاء الرد الثاني بعد أقصى الساعة (١٢ ظهراً) يوم ٨ الحجة.
- ٣- يتولى موظفو مجموعة الخدمات الميدانية تنظيم وتوقيت ركوب الحجاج الحافلات في الرد الأول والثاني، وتنظيم تزولهم واسكانهم بمنى.
- ٤- تتولى فرقه مرورية تنظيم الحركة والسماح بخروج الحافلات من المسار المستقل إلى جسر الملك فيصل لاداء الرد الأول والثاني بموجب تصريح خروج، وتوجيه الحافلات التي أنهت الرد الثاني إلى مركز الحافلات.
- ٥- يلزم لتنفيذ هذه المرحلة عدد ٥٥٦ حافلة مكيفة، بمتوسط سعة ٤٥ راكب أو .٠٥ حافلة بمتوسط سعة ٥ راكب، لنقل .٠٠٥ حاج من مكة إلى منى بنظام الرددين.

## خامساً :- خطة تصعيد حجاج المؤسسة من مكة إلى عرفات

- ١- يتولى كل مجموعة خدمات ميدانية تدريب المرشدين التابعين لها على المسارات المخصصة للمشروع والطرق المؤدية إلى موقع حجاجهم بمكة المكرمة والمشاعر المقدسة.
- ٢- يستلم مندوب كل مجموعة خدمات ميدانية (المجموعات من ١ إلى ١٦) الحافلات المخصصة له بنظام الردين من مركز الحافلات يوم ٨ الحجة إبتداءً من الساعة ١٢ (ظهرأً) حتى الساعة ٦ مساءً، ويكلف مرشدي المجموعة بتوجيه الحافلات إلى مكة لنقل حجاج الرد الأول إلى عرفات ثم العودة لنقل الرد الثاني، وإعادة الحافلات إلى مركز الحافلات فور إنتهاء الرد الثاني بحد أقصى الساعة (٤ صباحاً) يوم ٩ الحجة.
- ٣- يتولى موظفو مجموعة الخدمات الميدانية تنظيم وتوقيت ركوب الحجاج الحافلات في الرد الأول والثاني، وتنظيم نزولهم واسكانهم بعرفات.
- ٤- تتولى فرقه مرورية تنظيم الحركة والسماح بخروج الحافلات من المسار المستقل إلى جسر الملك فيصل لادة الرد الأول والثاني بوجب تصريح خروج، وتوجيه الحافلات التي أنهت الرد الثاني إلى مركز الحافلات.
- ٥- يلزم لتنفيذ هذه المرحلة عدد ٨٩٠ حافلة مكيفة (٣٣٤+٥٥٦)، بمتوسط سعة ٤٥ راكب أو ٨٠٠ حافلة بمتوسط سعة ٥ راكب، لنقل ٠٠٠٨٠ حاج من مكة إلى عرفات بنظام الردين.

## سادساً :- خطة تصعيد حجاج التروية من منى إلى عرفات

- ١- تقوم النقابة العامة للسيارات - إدارة تشغيل الحافلات بتنظيم خروج قوافل حافلات عليها أرقام مجموعات الخدمات الميدانية (١٧-٢٦) من مركز الحافلات إبتداءً من الساعة ٣٠:٤ صباح يوم ٩ الحجة وتوجيهها نحو موقع الحجاج بمنى طبقاً للخطة التشغيلية للحافلات.
- ٢- تحت إشراف وزارة الحج تقوم مؤسسة تركيا - إدارة تنظيم الحجاج من خلال مجموعات الخدمات الميدانية (١٧-٢٦) بتنظيم ركوب الحجاج الحافلات بمنى ونحو عرفات طبقاً للخطة التشغيلية لتنظيم الحجاج، ولهم تدريب مرشدي الحافلات والاستعانة بهم في عملية التنظيم.

- ٣- تعمل الحافلات الترددية المرقمة على نقل الحجاج من مواقعهم بمنى إلى مواقعهم بعرفات حتى إكمال وصول حجاج التروية إلى عرفات.
  - ٤- تدخل حافلات مجموعات الخدمات التي أنهت نقل جميع حجاجها إلى منطقة التخزين بمركز الحافلات، مع إمكانية دعم المجموعات المتأخرة بحافلات إضافية مرقمة.
  - ٥- تتولى فرقة مرورية تنظيم الحركة عند منطقة الدخول إلى المسار المستقل عند جسر الملك فيصل للسماح بدخول الحافلات المتأخرة التابعة للمرحلة السابقة، وتوجيهها نحو منى للوصول إلى عرفات أو مركز الحافلات.
  - ٦- تتولى دوريات مرورية مراقبة وتنظيم الحركة داخل المسار المستقل طبقاً للخطة التشغيلية للطريق.
  - ٧- يعمل عدد من الحافلات الفارغة غير مرقمة على الدوران بصفة مستمرة لتحل بدلاً من الحافلات المعطلة و تستكمل نقل ركابها. كما يعمل عدد من مركبات السحب على الحركة بصفة مستمرة لسحب أو إبعاد الحافلات المعطلة التي تعيق الحركة على المسار.
  - ٨- يلزم لتنفيذ هذه المرحلة حوالي ٥٥٦ حافلة عاملة وإحتياطية وفائضة، بمتوسط سعة ٤٥ راكب أو ٥ حافلة سعة ٥ راكب، لنقل ٥٠٠٠ حاج من منى إلى عرفات بنظام الحافلات الترددية.
  - ٩- تنتهي هذه المرحلة باكمال وصول جميع حجاج التروية إلى عرفات.

**سابعاً :- خطة إفاضة حجاج المؤسسة من عرفات إلى مزدلفة**

- تقوم النقابة العامة للسيارات- إدارة تشغيل الحافلات بتنظيم خروج قوافل حافلات عليها ارقام مجموعات الخدمات الميدانية (٢٦-١) من مركز الحافلات ابتداء من الساعة ٦ مساء يوم ٩ الحجة وتوجيهها نحو موقع الحجاج بعرفات طبقاً للخطة التشغيلية للحافلات.
  - تحت إشراف وزارة الحج تقوم مؤسسة تركيا- إدارة تنظيم الحجاج من خلال مجموعات الخدمات الميدانية (٢٦-١) بتنظيم ركوب الحجاج الحافلات بعرفات ونزولهم بمزدلفة طبقاً للخطة التشغيلية لتنظيم الحجاج، ولهم تدريب مرشدي الحافلات والاستعانة بهم في عملية التنظيم.
  - تعمل الحافلات الترددية المرقمة على نقل الحجاج من مواقعهم بعرفات إلى مواقعهم بمزدلفة حتى

- ٤- تدخل حافلات مجموعات الخدمات التي أنهت نقل جميع حجاجها إلى منطقة التخزين بمركز الحافلات، مع إمكانية دعم المجموعات المتأخرة بحافلات إضافية مرقمة.
- ٥- تتولى دوريات مرورية مراقبة وتنظيم الحركة داخل المسار المستقل طبقاً للخطة التشغيلية للطريق.
- ٦- يعمل عدد من الحافلات الفارغة غير مرقمة على الدوران بصفة مستمرة لتحول بدلاً من الحافلات المعطلة و تستكمل نقل ركابها. كما يعمل عدد من مركبات السحب على الحركة بصفة مستمرة لسحب أو إبعاد الحافلات المعطلة التي تعيق الحركة على المسار.
- ٧- يلزم لتنفيذ هذه المرحلة حوالي ٥٥٦ حافلة عاملة واحتياطية، بمتوسط سعة ٤٥ راكب لكل حافلة، لنقل ١٣٠٠٠ حاج من عرفات إلى مزدلفة بنظام الحافلات الترددية. ويحتفظ بحوالي ٣٤ حافلة فائضة لخطة الطواريء، بـأجمالي ٨٩٠ حافلة سعة ٤٥ راكب (أو ٨٠٠ حافلة سعة ٥ راكب).
- ٨- تنتهي هذه المرحلة باكتمال وصول جميع حجاج المؤسسة إلى مزدلفة.

#### ثامناً :- خطة إفاضة حجاج المؤسسة من مزدلفة إلى منى :

- ١- تقوم النقابة العامة للسيارات- إدارة تشغيل الحافلات بتحريك عدد من الحافلات بين مزدلفة ومنى اعتباراً من الساعة التاسعة مساءً حتى منتصف الليل يوم ١٢/٩ وذلك لمنع الافتراض داخل المسار المستقل.
- ٢- تقوم النقابة العامة للسيارات- إدارة تشغيل الحافلات بتنظيم خروج عدد من قوافل حافلات عليها أرقام مجموعات الخدمات الميدانية (١١-٢٦) من مركز الحافلات إبتداء من الساعة ١٢ مساء يوم ٩ الحجة وتوجيهها نحو موقع الحجاج بمزدلفة مروراً منى حتى إكتمال وصول حجاج المؤسسة إلى منى طبقاً للخطة التشغيلية للحافلات.
- ٣- تحت إشراف وزارة الحج تقوم مؤسسة تركيـا- إدارة تنظيم الحجاج من خلال مجموعات الخدمات الميدانية (١١-٢٦) بتنظيم ركوب الحجاج الحافلات بمزدلفة ونزالهم منى طبقاً للخطة التشغيلية لتنظيم الحجاج، ولهم تدريب مرشدي الحافلات والاستعانت بهم في عملية التنظيم.

- ٤- تعمل الحافلات الترددية المرقمة على نقل الحجاج من مواقعهم بمزدلفة إلى مواقعهم بمنى حتى إكمال وصول الحجاج إلى منى.
- ٥- تتوجه حافلات مجموعات الخدمات التي أنهت نقل جميع حجاجها إلى مركز الحافلات لتخزينها، مع إمكانية دعم المجموعات المتأخرة بحافلات إضافية مرقمة.
- ٦- تتولى دوريات مروية مراقبة وتنظيم الحركة داخل المسار المستقل طبقاً للخطة التشغيلية للطريق.
- ٧- يعمل عدد من الحافلات الفارغة غير مرقمة على الدوران بصفة مستمرة لتحول بدلاً من الحافلات المعطلة وتنكمل نقل ركابها. كما يعمل عدد من مركبات السحب على الحركة بصفة مستمرة لسحب أو إبعاد الحافلات المعطلة التي تعيق الحركة على المسار.
- ٨- يلزم لتنفيذ هذه المرحلة حوالي ٥٥٦ حافلة عاملة وإحتياطية، لنقل حجاج المؤسسة من مزدلفة إلى منى بنظام الحافلات الترددية. ويحتفظ بحوالي ٣٣٤ حافلة فائضة لخطة الطوارئ، باجمالي ٨٩ حافلة بمتوسط سعة ٤ راكب أو ٨٠٠ حافلة بمتوسط سعة ٥ راكب.
- ٩- تنتهي هذه المرحلة باكتمال وصول جميع حجاج المؤسسة إلى منى.

#### تاسعاً :- بعض مستلزمات تنفيذ الخطة

- ١- وضع شبكة من مزدلفة إلى منى لحماية المسار المستقل من المشاة والمفترشين، مع مراعاة وجود أبواب طوارئ.
- ٢- وضع لوح إرشادي بارقام المكاتب داخل الجزيرة الوسطى بعرفات ومزدلفة ومنى.
- ٣- إنشاء طريق للمشاة من مزدلفة إلى منى.
- ٤- تهيئة مسار مزدوج يخصص للحافلات الترددية من مزدلفة إلى منى.
- ٥- إزالة أو تغطية الأسفلت في موقع نزول الحجاج بمزدلفة.
- ٦- سفلة مر للمشاة يوصل إلى داخل موقع نزول الحاج بمزدلفة لمنع الافتراض عليه.
- ٧- وضع شبكة ببوابات عربضة يحدد موقع نزول الحجاج بمزدلفة.
- ٨- تجهيز مركز للحافلات بين عرفات ومزدلفة وتزويده بدورة مياه وأبراج إضاءة.

واد  
المنى  
م٢٠١٨

٩- سفلة وتجهيز منفذى الدخول والخروج من المسار المستقل إلى جسر الملك فيصل بزدلفة، مع تزويدهما بمسار لإنتظار الحافلات.

هذا وبالله التوفيق وصلى الله وسلم على سيدنا محمد.

النقاية العامة للسيارات

مؤسسة مطوفي حاج تركيا ومسلمي اوربا

م. عبد انور سليمان

م. د. انور سليمان

وزارة المواصلات

الأمن العام

د. عمر بشار

عمر بشار

مركز أبحاث المح

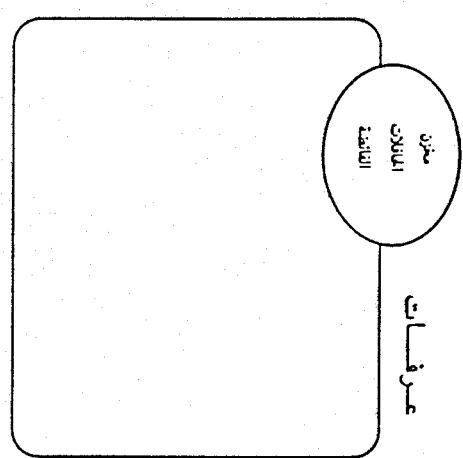
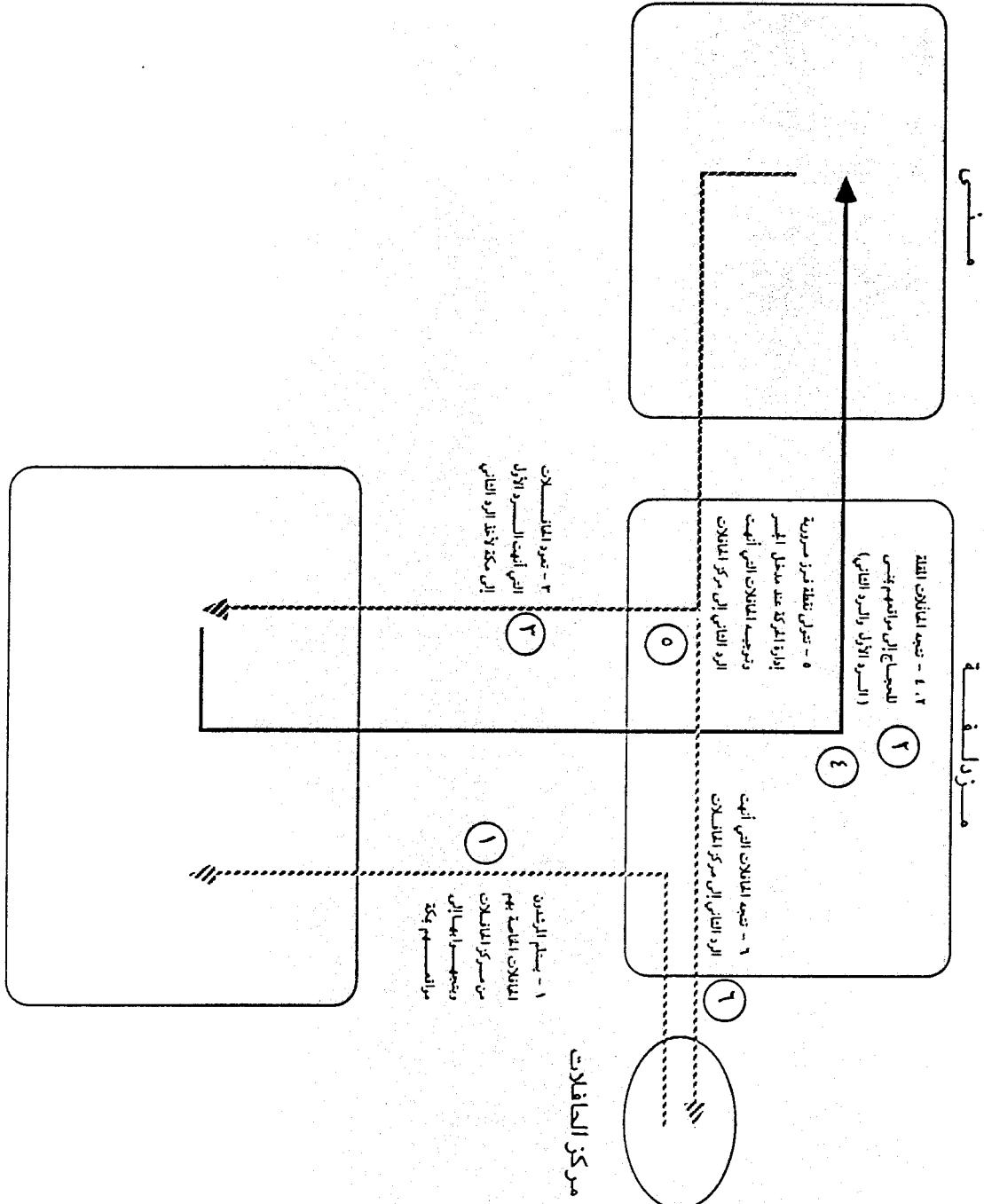
وزارة الحج

د. ناصر محمد عيسى

د. ناصر محمد عيسى

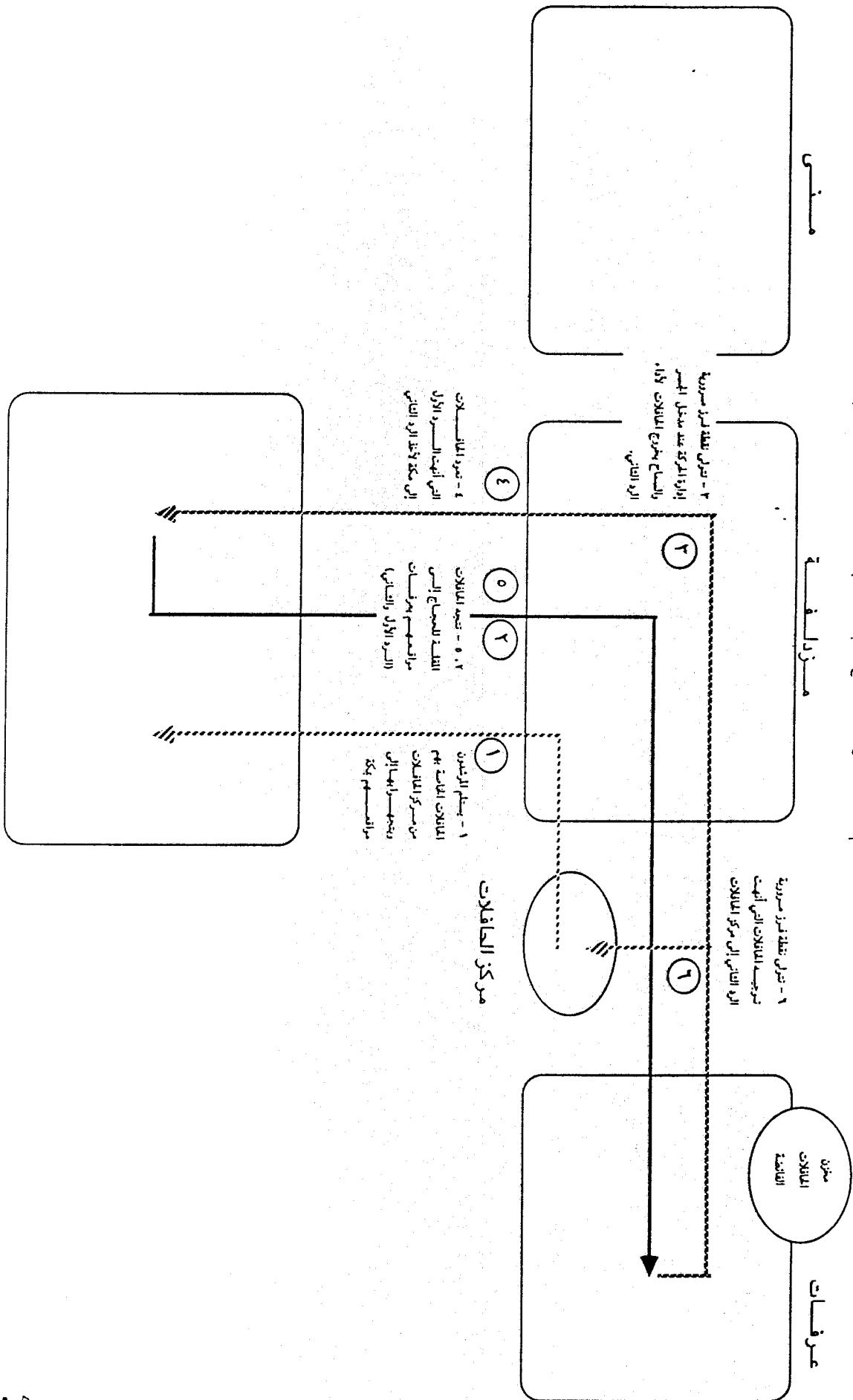
د. ناصر محمد عيسى





**المرحلة الثانية :** تصعيد حجاج البعثة التركية من مكة المكرمة إلى عرفات

٨٩٠ جائزة لنقل ..... حاج بنيام الردين يوم ٨ الجمعة بعد الظهر حتى نهر يوم ٩ الجمعة



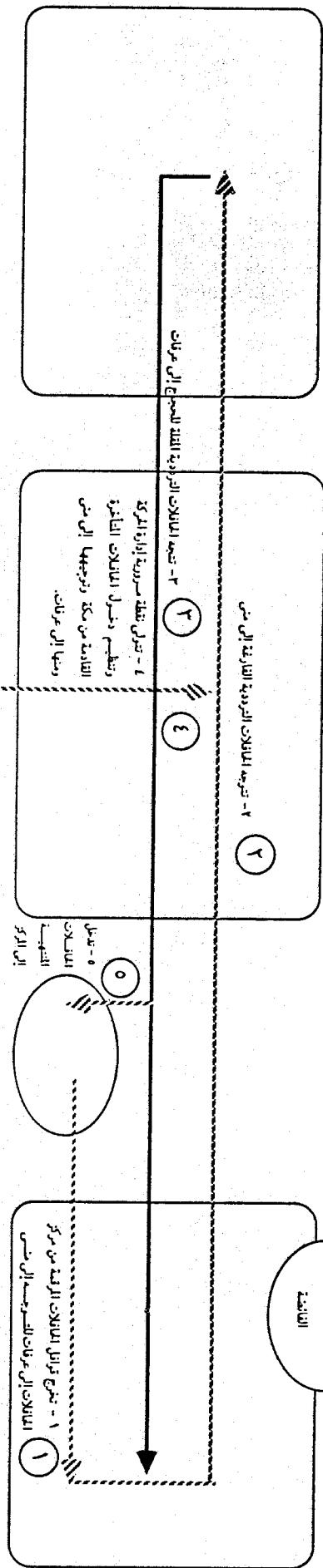
**المرحلة الثالثة : تصعيد حجاج التروية من منى إلى عرفات**

(استبدالهاتل... حاج بطقم الملاط الترددي صباح يوم الجمعة)

مسنی مزدلفة

عرفات

منى  
الملاط  
الثالثة



مركز الملاط

مسكية المكرمة

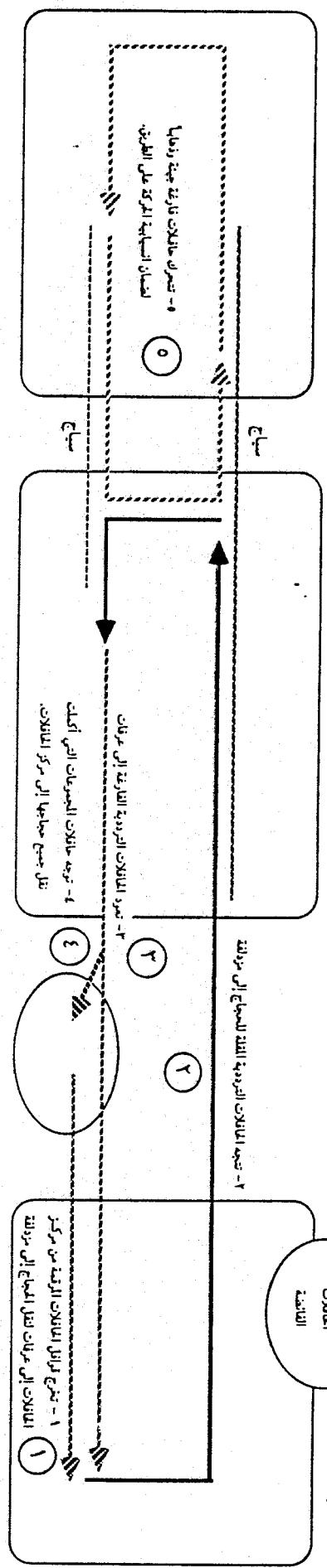
**المراحل الرابعة :** إضافة حاجج المؤسسة من عرفات إلى مزدلفة  
 (استخدام حافظة لنقل ١٣٠٠ مسحات الردودية يوم الجمعة من بعد الفجر حتى منتصف الليل)

مسنوي

مزدلفة

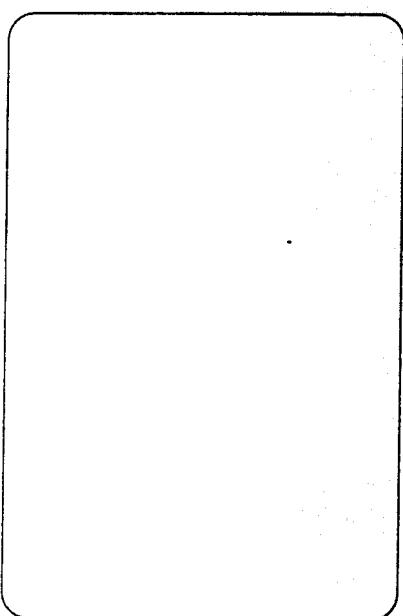
عرفات

مسنون  
الثالثة



مسنون

الثالثة

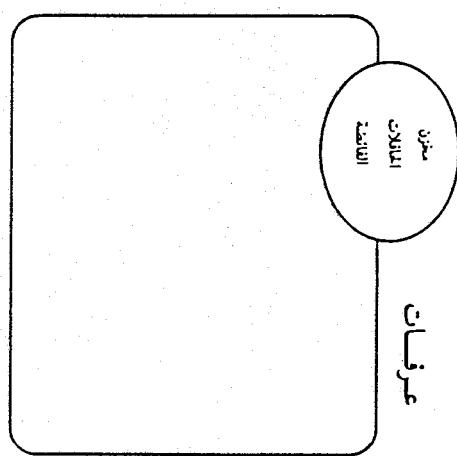
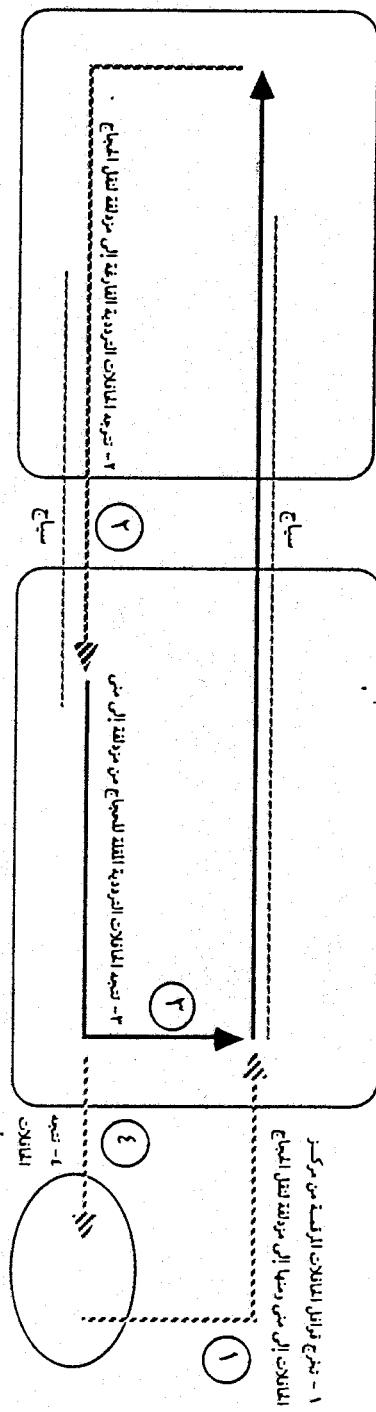


مسكوكاً

**إضافة حاج المؤسسة من مزدلفة إلى مني** المرحلة الخامسة

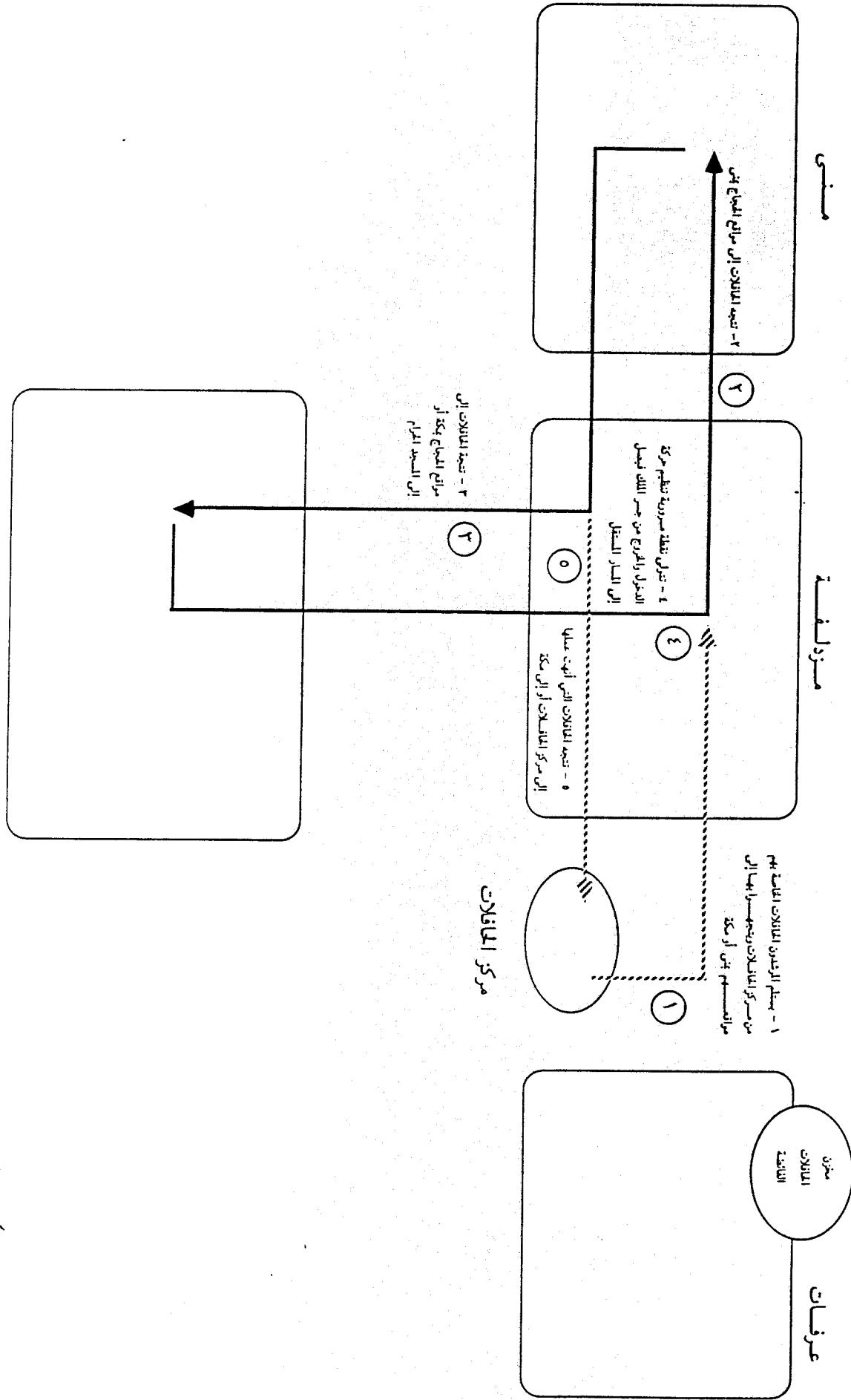
(استخدام ..... حائلة لنقل ..... ١٣٠ ..... حاج بتنظيم المانعات التردودية يوم ٩ المحبة من بعد منتصف الليل حتى اكتمال وصول المجاج إلى منى)

سُنْنَةِ مَرْدَلِيَّة

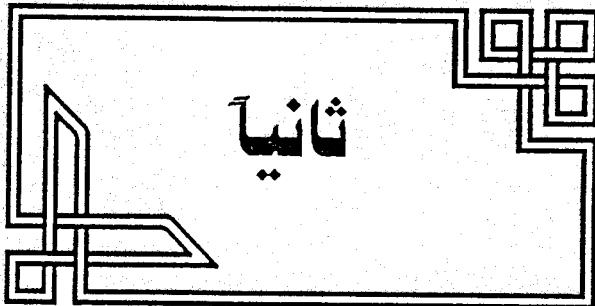


مکتبۃ المکرمة

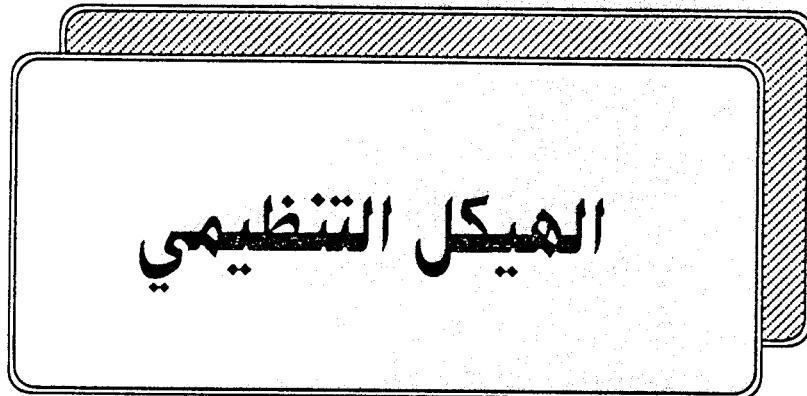
المرحلة السادسة : نقل حجاج المؤسسة بين منى ومكة المكرمة أيام التشريق



ثانياً



الميكال التنظيمي



# المهني للتنمية لمشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالرافدات الترددية في ٢٠١٣

## المؤسسة العليا لراقبة نقل الحجاج

(مثل الهيئة: معايير المواصلات)

- منسق الشفاعة الذي يدير المؤسس
- منسق أئمة المساجد
- منسق مسلمي آلية
- منسق البطل الأ忽ر
- منسق إدارة التجارة (العمرين)

- لجنة الإشراف على المشروع
- بشر الـ مالي مدير المواصلات

برئاسة مدير عام مركز إيجاث الحج

اللجنة التنفيذية للمشروع

إدارة الطريق

إدارة المجاج

ادارة تشغيل الملاط

ادارة التوعية والتدريب

ادارة التصميم والاشاهد والتجهيز

ادارة المقطف والدراسات

سكرارية المشروع

(معتمد بروتو)  
الأمن العام

(أ. عدنان خبطة)  
مؤسسة تركيا

(أ. عدنان خبطة)  
شركة النقل الجامعي

(د عبد الله بن باحث)  
مركز إيجاث الحج

(إدراة المرفق بوزارة المواصلات  
إدراة عربواك)

(م. ناصر شعبان)  
مركز إيجاث الحج

(م. عصام تونسي)  
مشفى الجهة التنفيذية

## لجنة الإشراف على مشروع النقل بالحافلات الترددية لموسم حج ١٤١٧ هـ

جنة الإشراف على مشروع النقل بالحافلات الترددية لموسم حج ١٤١٧ هـ	
النوع	البيان
جهة الارتباط	صاحب السمو الملكي أمير منطقة مكة رئيس الهيئة العليا لمراقبة نقل الحجاج
المشرف العام	* معالي وزير المواصلات - د. ناصر بن محمد السلوم
أعضاء اللجنة	
أمراة منطقه مكة مقرراً	* سكرتير الهيئة العليا لمراقبة نقل الحجاج - م. فايز متدوره
عضوأ	* سكرتير لجنة الحج المركزية - م. عبد الفتاح فدا
عضوأ	* مدير عام إدارة الطرق والنقل بمنطقة مكة المكرمة - م. محمد اسره
عضوأ	* مستشار معالي وزير الحج - أ.د. جعفر صباح
عضوأ	* قائد منطقة الحافلات الترددية - عقيد يوسف لولو
عضوأ	* مدير عام مركز أبحاث الحج - د. اسماعيل فضل البار
عضوأ	* رئيس اللجنة الإشرافية السابق - د. مجدي محمد حربوي
عضوأ	* رئيس بلدية المشاعر المقدسة - م. عارف قاضي
عضوأ	* نائب رئيس النقابة العامة للسيارات - أ. زين العابدين السقاف
عضوأ	* نائب رئيس مؤسسة مطوفي حجاج تركيا - أ. حمزه بدوى
مهام اللجنة	١- الإشراف العام على مشروع النقل بالحافلات الترددية.
	٢- التوصية باصدار القرارات الادارية الازمة للمشروع.
	٣- التوصية بالمتطلبات المالية للمشروع.
	٤- إعتماد تصميم وتنفيذ متطلبات المشروع.
	٥- اعتماد الخطط التشغيلية والدراسات.
	٦- تذليل العقبات التي تعرّض عمل اللجنة التنفيذية للمشروع.
	٧- متابعة التنفيذ طبقاً للبرنامج الزمني.
	٨- رفع التقارير إلى معالي وزير المواصلات عضو الهيئة العليا لمراقبة نقل الحجاج.

## اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية في حج ١٤١٧ هـ

جهة الارتباط	اللجنة
رئيساً	* مدير عام مركز أبحاث الحج - د. اسماعيل فضل البار نائب الرئيس لقطاعات وزارة الحج
أعضاء	* د. حامد عمر البار * د. عبد الرحيم حمود الزهراني
الأمن العام	* عقيد يوسف لولو - مدير إدارة الطريق نائب الرئيس لشئون المرور
وزارة المواصلات	* م. عمر باواكد - مدير إدارة التصميم والإنشاء والتجهيز
سكرتارية الهيئة العليا	* م. عصام تونسي - مدير سكرتارية المشروع
مركز أبحاث الحج	* د. مجدي محمد حريري - جامعة أم القرى
أمانة العاصمة	* د. ثامر حمدان الحربي - رئيس قسم البحوث العمرانية
الدفاع المدني	* د. عبد اللطيف بخاري - مدير إدارة التوعية والتدريب
نقابة السيارات	* م. فاضل محمد عثمان - مدير إدارة الخطوط والدراسات
مؤسسة تركيا	* م. محمد باضبعان - مدير وحدة دراسات الحركة والنقل بالمركز
استشاري المواصلات	* مندوب عن أمانة العاصمة - خدمات المشاعر
البيكل التنظيمي	* ملازم أول مهندس هاني النابلي
منسقاً	* أ. عبد يانبي - مدير النقل بالنقابة
منسقاً	* مسؤول النقل في المشاعر المقدسة بشركة النقل الجماعي - مدير إدارة تشغيل الحافلات
منسقاً	* م. عدنان خياط - مدير إدارة تنظيم الحجاج
منسقاً	* مندوب دار الهندسة - م. جمال الشاعر
منسقاً	* مندوب مكتب البيئة الاستشاري - د. سعد القاضي

## مهام اللجنة

- ١- جدولة مهام المشروع.
- ٢- اقتراح ميزانية المشروع وتوزيعها على الجهات المشاركة.
- ٣- اقتراح الخطة العامة لمشروع النقل بالحافلات الترددية.
- ٤- إقتراح واعتماد الخطط التفصيلية لتدريب العاملين وتوعية الحجاج، وتشغيل الحافلات، وتنظيم الحجاج، وإدارة الطريق.
- ٥- توزيع المهام على الأفراد المشاركين في المشروع.
- ٦- إعتماد خطط الطوارئ، العامة وخطط الطوارئ، لنقل حجاج مؤسسة تركيا.
- ٧- اقتراح المخططات التصميمية للمشروع.
- ٨- متابعة تنفيذ وتجهيز المشروع.
- ٩- التنسيق مع أمانة العاصمة والدفاع المدني ومصلحة المياه والهلال الأحمر ووزارة التجارة والجهات المعنية لتأمين الخدمات حسب الخطة.
- ١٠- إطلاع بعثة الحج التركية وبعثات الحجاج التابعين للمؤسسة على خطة نقلهم في حج ١٤١٧ هـ وكيفية مساهمتهم في تنفيذها.
- ١١- إجراء تجارب التشغيل المبدئية لنظام النقل بالحافلات الترددية.
- ١٢- الإشراف على تنفيذ خطط التشغيل التفصيلية.
- ١٣- الإشراف على تنفيذ خطط الطوارئ.
- ١٤- مناقشة واقرار التقارير النهائية المرفوعة من إدارات المشروع وفرق العمل.
- ١٥- رفع التقارير الدورية والنهائية عن عمل اللجنة إلى لجنة الاشراف.

## منسقي الجهات الرسمية

المشاركة في مشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالحافلات الترددية

في موسم حج ١٤١٧ هـ

الجهة	المندوب	الهاتف
أمانة العاصمة المقدسة	م. عارف قاضي	٥٥٨٧٥٥٣
الدفاع المدني	ملازم أول / م. هاني نابلسي	٥٤٤٦٦٠
مصلحة المياه والصرف الصحي	م. حسان مرداد	٦٧٦١٣٨٩
الهلال الأحمر السعودي	أ. محمد محمود بغدادي	٥٣٦٨٠٢٠
وزارة التجارة "التموين"	أ. عطية عبيد الزهراني	٦٨٧٨٢٤٢
استشاري وزارة المواصلات	مكتب البيئة : د. سعد قاضي	٤٥٤٦٥٥٥
	دار الهندسة : م. جمال الشاعر	٦٥٣٣٤١٦

## سكرتارية المشروع

اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية. عضو اللجنة التنفيذية - م. عصام تونسي - ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستعانة بنيلزم لتنفيذ المهام الموكلة إلى إدارته.	جهة الارتباط مدير الإدارة
١- جدولة أعمال اللجنة التنفيذية والإشرافية. ٢- تسجيل المناقشات التي تجري أثناء الجلسات واعداد المحاضر. ٣- توجيه الدعوات في مواعيدها لأعضاء اللجنة. ٤- تجميع التقارير الدورية من الإدارات التنفيذية وعرضها على اللجنة التنفيذية. ٥- متابعة وتنسيق جدولة المتطلبات المالية للمشروع وتحديثها.	مهام الادارة

## إدارة الخطط والدراسات

اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية.	جهة الارتباط
مندوب مركز أبحاث الحج - م. فاضل عثمان، ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستعانة بنيلزم لتنفيذ المهام الموكلة إلى إدارته.	مدير الإدارة
١- وضع الخطة العامة للمشروع.	مهام الادارة
٢- وضع الخطة التفصيلية لتشغيل الحافلات وإدارة السائقين بالمشاركة مع إدارة تشغيل الحافلات.	
٣- وضع الخطة التشغيلية التفصيلية لتنظيم الحجاج وراكبهم الحافلات بالمشاركة مع إدارة تنظيم الحجاج.	
٤- وضع الخطة التشغيلية التفصيلية لإدارة الحركة على الطريق وتشغيل المنفذ بالمشاركة مع إدارة الطريق.	
٥- وضع الأفكار التصميمية لتجهيزات ومتطلبات المشروع.	
٦- تحديد وتحليل المخاطر المحتملة ووضع خطط الطواريء لها بالمشاركة مع إدارة تشغيل الحافلات وإدارة تنظيم الحجاج وإدارة الطريق.	
٧- تقويم تجربة التشغيل المبدئية للاستفادة منها في تنفيذ خطة التشغيل على أن يتم توفير الإعتمادات المالية.	
٨- تقديم الملاحظات الميدانية أثناء التشغيل على أن يتم توفير الإعتمادات المالية.	
٩- إجراء دراسة لتقويم تنفيذ المشروع على أن يتم توفير الإعتمادات المالية.	
١٠- إقتراح قائمة بالدراسات الالزامية لتطوير المشروع والتوسع في تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية.	
١١- رفع تقارير دورية عن عمل الإدارة إلى رئيس اللجنة التنفيذية.	

## إدارة التصميم والإنشاء والتجهيز

<p>اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية. مندوب وزارة المواصلات - م. عمر باواكد ، ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستuanة بنيلزم لتنفيذ المهام الموكلة إلى إدارته.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>١- إعداد التصميمات التنفيذية لتطلبات وتجهيزات المشروع.</li> <li>٢- المتابعة والشراف على تنفيذ إنشاءات الازمة للمشروع.</li> <li>٣- تهيئة وفصل كامل المسار المستقل المخصص للحافلات.</li> <li>٤- تهيئة وتجهيز المنفذ إلى المسار المستقل في عرفات ومزدلفة ومنى، وتهيئة مدخل وخروج إلى المسار المستقل من جسر الملك فيصل بمزدلفة.</li> <li>٥- تنفيذ اللوحات الإرشادية التابعة للمشروع.</li> <li>٦- متابعة إنشاء وتجهيز مجمعات دورات المياه في عرفات ومزدلفة.</li> <li>٧- استكمال تجهيز محطات ركوب الحافلات في عرفات.</li> <li>٨- إنشاء مركز للحافلات قرب عرفات وتزويده بالأنارة واللوحات الإرشادية.</li> <li>٩- إنشاء طريق للمشاة من مزدلفة إلى مني جنوب طريق رقم .</li> <li>١٠- عمل أسوار الشبك والبوابات التي يتطلبها المشروع.</li> <li>١١- إزالة العوائق وتمهيد مناطق نزول حجاج المؤسسة بمزدلفة.</li> <li>١٢- تسوير موقع نزول الحجاج بمزدلفة حسب متطلبات الخطة.</li> <li>١٣- تأمين فرقتين أثناء الحج لنقل الكتل الخرسانية وسد المنفذ حسب الحاجة.</li> <li>١٤- رفع تقارير دورية عن عمل الإدارة إلى رئيس اللجنة التنفيذية.</li> </ul>	<p><b>جهة الارتباط</b> <b>مدير الإدارة</b></p> <p><b>مهام الادارة</b></p>
---	---

## إدارة التوعية والتدريب

<p>اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية. رئيس قسم العلاقات العامة بالمركز - د. عبد اللطيف بخاري، ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستعانة بن بلزم لتنفيذ المهام الموكلة إلى إدارته عند توفر الإعتمادات المالية.</p> <p><b>مهام الإدارة</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>١- وضع وتنفيذ خطط التوعية والتدريب للعاملين في المشروع بالتنسيق مع الأدارات المعنية.</li> <li>٢- وضع خطة توعية حجاج مؤسسة تركيا بالتنسيق مع إدارة تنظيم الحجاج، والإعداد لتطبيق الخطة.</li> <li>٣- وضع خطة توعية وتدريب مرشدي المجموعات ورؤساء القوافل ومندوبي الحجاج، بالتنسيق مع إدارة تنظيم الحجاج، والإعداد لتطبيق الخطة.</li> <li>٤- وضع وتنفيذ خطة إطلاع مندوبي مؤسسات الطوافة وشركات نقل الحجاج على تنفيذ المشروع.</li> <li>٥- إجراء تجارب وتمارين ميدانية وتدريب المستخدمين والمشرفين.</li> <li>٦- الإعداد لتنفيذ التجربة الميدانية.</li> <li>٧- متابعة تنفيذ خطط التوعية الميدانية في موسم الحج.</li> <li>٨- التنسيق مع إدارة الشئون العامة بالأمن العام لتوعية الجمهور باغلاق المسار المستقل أمام الحركة العامة من خلال الخرائط والمطبوعات والبرامج الإذاعية والتلفزيونية.</li> <li>٩- تصميم وانتاج فيلم توعوي متعدد اللغات يعرف الحجاج والعاملين بنظام النقل بالحافلات الترددية والنقل في دورة المشاعر والخدمات المتاحة.</li> <li>١٠- تصميم وطباعة ملصقات ومطويات متعددة اللغات تعرف الحجاج والعاملين بنظام النقل في دورة المشاعر والخدمات المتاحة.</li> </ol>	<b>جهة الارتباط</b> مدير الادارة <b>مهام الادارة</b>
--	--

- ١١- تزويد مرشدي المجموعات ومندوبي الحجاج بوسائل إيضاحية تساعدهم على شرح الخطة للحجاج.
- ١٢- عمل مجسمات ومنظيير ارشادية للمشاعر ومناطق نزول الحجاج بعرفات ومذلفة لشرح الخطة على المسؤولين وتنفيذ برامج التوعية والتدريب.
- ١٣- تصميم وإعداد برامج إعلامية وإرشادية للجمهور.
- ١٤- تصميم وتنفيذ حملات إعلامية عن المشروع.
- ١٥- رفع تقارير دورية عن عمل الإدارة إلى رئيس اللجنة التنفيذية.
- ١٦- رفع التقرير النهائي لإدارة التوعية والتدريب إلى اللجنة التنفيذية بعد موسم الحج.

## إدارة تشغيل الحافلات

اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية.	جهة الارتباط
مندوب شركة النقل الجماعي المسئول عن النقل في المشاعر، ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستعانة بن بلزم لتنفيذ المهام الموكلة إلى إدارته.	مدير الإدارة
١- المشاركة مع إدارةخطط والدراسات في وضع الخطة التفصيلية لتشغيل الحافلات وإدارة السائقين.	مهام الإدارة
٢- وضع وتنفيذ خطة تأمين الحافلات اللازمة والسائقين والمجدولة الازمة لها.	
٣- تهيئة وتجهيز مخيمات للسائقين في مركز الحافلات ومخزن الحافلات الفائضة وتزويدها بالإضافة والتكييف ودورات المياه.	
٤- وضع وتنفيذ خطة الكشف على الحافلات والتأكد من صلاحيتها للعمل وإيقاعها بمتطلبات الخطة.	
٥- تأمين وتشغيل فرق الصيانة ومركبات لسحب الحافلات المعطلة.	
٦- متابعة توعية وتدريب السائقين.	
٧- تشغيل مركز الحافلات قرب عرفات ومخازن الحافلات الفائضة.	
٨- تنفيذ الخطة التشغيلية للحافلات.	
٩- المشاركة في تنفيذ خطة الطواريء.	
١٠- رفع تقارير دورية عن عمل الإدارة إلى رئيس اللجنة التنفيذية.	
١١- رفع التقرير النهائي لإدارة تشغيل الحافلات إلى اللجنة التنفيذية بعد موسم الحج.	

## إدارة تنظيم الحجاج

اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية.	جهة الارتباط
عضو مجلس الإدارة بمؤسسة تركيا أ. عدنان حسين خياط، ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستعاناً بهن يلزم لتنفيذ المهام الموكلة إلى إدارته.	مدير الإدارة
١- المشاركة في وضع الخطة التشغيلية التفصيلية لتنظيم الحجاج واركانها الحافلات مع إدارة الخطط والدراسات. ٢- المشاركة مع إدارة التوعية والتدريب في وضع خطة التوعية والتدريب للعاملين في تنظيم الحجاج، وخطة توعية وتدريب مرشدي المجموعات ورؤساء القوافل ومندوبي الحجاج، وخطة توعية حجاج مؤسسة تركيا. ٣- متابعة تنفيذ خطة توعية وتدريب العاملين في تنظيم الحجاج. ٤- تنفيذ خطة توعية الحجاج. ٥- تنفيذ خطة تنظيم الحجاج. ٦- توجيه حجاج المؤسسة بمزدلفة إلى الواقع الداخلية ومنعهم من الإفراش على طريق الحافلات الترددية. ٧- المشاركة في تنفيذ خطط الطوارئ. ٨- التنسيق لتأمين مبسط أو مقصف في موقع الحجاج في عرفات ومزدلفة. ٩- رفع تقارير دورية عن عمل الإدارة إلى رئيس اللجنة التنفيذية. ١٠- رفع التقرير النهائي لإدارة تنظيم الحجاج إلى اللجنة التنفيذية بعد موسم الحج.	مهام الإدارة

## إدارة الطريق

اللجنة التنفيذية لمشروع النقل بالحافلات الترددية.	جهة الارتباط
مندوب الأمن العام - عقيد يوسف لولو ، ويتولى التنسيق مع أعضاء اللجنة التنفيذية والاستعانة بنـ يلزم لتنفيذ المهام الموكـلة إلى إدارته.	مدير الإدارة
١- المشاركة مع إدارة الخطة والدراسات في وضع الخطة التشغيلية التفصيلية لادارة الطريق وتشغيل المنفذ.	مهام الإدارة
٢- المشاركة مع إدارة التوعية والتدريب في وضع خطة تدريب العاملين في إدارة الطريق.	
٣- متابعة توعية وتدريب العاملين في إدارة الطريق.	
٤- تنفيذ خطة إدارة الطريق وتشغيل المنفذ.	
٥- منع دخول المركبات العامة إلى المسار المستقل حسب الخطة ومتابعة سد المنفذ غير رسمية.	
٦- تسهيل خروج وعودة الحافلات يوم ١٢/٧ ويوم ١٢/٨ من مركز الحافلات إلى مكة المكرمة عبر جسر الملك فيصل بمزدلفة، والتنسيق في ذلك مع قائد مزدلفة.	
٧- تنظيم الحركة داخل المسار المستقل والحد من تجاوز السرعة المحددة.	
٨- منع وإزالة العوائق من الطريق المخصص للحافلات الترددية.	
٩- المشاركة في تنفيذ خطة الطواريء.	
١٠- رفع تقارير دورية عن عمل الإدارة إلى رئيس اللجنة التنفيذية.	
١١- رفع التقرير النهائي لإدارة الطريق إلى اللجنة التنفيذية بعد موسم الحج.	

شا

خطة إدارة تنظيم الحجاج

الخطة التشغيلية لإدارة تنظيم الحجاج لمشروع نقل  
حجاج المؤسسة بالحافلات التركية موسم حج عام ١٤١٧هـ

المراحلة الأولى  
مكة - منى  
المراحلة الثانية  
مكة - عرفات

- ١ - يتم توزيع الحافلات بواسطة إدارة تشغيل الحافلات للمجموعات من مركز الحافلات الواقع بين عرفة ومزدلفة بنظام الردين حسب السنادات لكل مجموعة وحسب المواعيد المحددة بموجب كشف الإسلام والتسليم عليه رقم الحافلة وإن اسم الشركة .
- ٢ - تكون لجنة الحافلات متواجدة في مركز الحافلات للإشراف على عملية الإسلام وإعادة الحافلات .
- ٣ - تقوم مجموعة الخدمات الميدانية بتخصيص مرشد لكل حافلة أما حجاج البعثة التركية فيوجد لهم مرشد منهم .
- ٤ - يتم إسلام وإعادة الحافلات عن طريق مندوب مجموعات الخدمات الميدانية المتواجد في مركز الحافلات .
- ٥ - يتم تسليم تصريح خروج الحافلة لكل مرشد ذو شقيقين يوضح عليه رد أو رد ثانٍ يقوم بدوره بتسليمها عند منطقة الخروج من المسار المستقل .
- ٦ - توجه الحافلات إلى مكة المكرمة عبر جسر الملك فیصل لتحميل الحجاج حسب المخطط ( نظام الردين ) .
- ٧ - تقوم لجنة الطرق بمراقبة الخط وإبلاغ لجنة المتابعة في المؤسسة بأي حالات من حدوث أعطال للحافلات أو هروب السائقين لفقوم بدورها بالتنسيق مع إدارة تشغيل الحافلات للتعويض عن هذه الحافلات وعوده سائق الحافلة المعطلة إلى مركز الحافلات .
- ٨ - يتم إركاب الحجاج من مكة المكرمة بواسطة فريق مكة التابع لكل مجموعة خدمات ميدانية حسب موقع الحجاج في مكة المكرمة أو مواقع المجموعات وإبلاغ لجنة المتابعة في حالة عدم وصول الحافلات المخصصة لهم .
- ٩ - توضع لوحة برقم المجموعة على جميع الحافلات المستلمة حتى يتم التعرف على المجموعة الخاصة بها .

- ١٠ - يقوم فريق مكة ياركاب الحجاج وإرسال الحافلات إلى منى أو عرفة كلاً حسب الوجهة .
- ١١ - يقوم فريق منى باستقبال الحجاج وإسكانهم في الأماكن المخصصة لهم .
- ١٢ - يقوم فريق عرفة باستقبال الحجاج وإسكانهم في الأماكن المخصصة لهم .
- ١٣ - فور الانتهاء من الرد الثاني يقوم المرشد بإعادة الحافلة إلى مركز الحافلات وإثبات ذلك في كشف التسليم والإسلام حتى يتم التجهيز للمرحلة الثانية .

المراحلة الثالثة  
منو - عرفة  
التروبيبة

- ١ - تتم في هذه المرحلة ترحيل الحجاج بنظام الحافلات الترددية .
- ٢ - تقوم إدارة تشغيل الحافلات بتشغيل الحافلات بين منى وعرفة من مركز الحافلات حسب الخطة التشغيلية للحافلات بحيث يكون لكل مجموعة خدمات ميدانية حافلات خاصة بها .
- ٣ - يقوم فريق مني بإركاب الحجاج في الحافلات بحيث يتم خروجهم على شكل دفعات بين (٤٥ : ٥٠) حاجاً وتوجيههم إلى أقرب حافلة تابعة للمجموعة على أن يكون لكل مجموعة خدمات ميدانية لجنتها الخاصة حسب ما هو موضح .
- ٤ - تقوم فريق عرفة بإستقبال الحجاج وتوجيههم وإسكانهم في الأماكن المخصصة لهم .
- ٥ - بعد الانتهاء من إركاب جميع الحجاج من منى إلى عرفة تعود الحافلات إلى مركز الحافلات للإستعداد للمرحلة التالية .
- ٦ - يبقى فريق مني في منى وذلك لإستقبال الحجاج من مزدلفة .

المراحلة الرابعة  
عرفة - مزدلفة

- ١ - يقوم فريق عرفة ببحث الحجاج ودعوتهم للتواجد داخل سور المخييم قبل الساعة ( ٣٠ : ٥ ) مساءً يوم ١٢/٩ وذلك استعداداً للإفاضة من عرفات .
- ٢ - يقوم فريق عرفة بإركاب الحجاج في الحافلات بعد أن تقوم إدارة تشغيل الحافلات بتسيير الحافلات إلى عرفة من مركز الحافلات حسب الخطة التشغيلية بحيث تكون لكل مجموعة خدمات ميدانية حافلات خاصة بها .
- ٣ - يتم إركاب الحجاج عن طريق المقطار المعدة لذلك بواسطة اللجنة المذكورة سابقاً على أن يكون لكل مجموعة خدمات ميدانية فريقها الخاص حسب ما هو موضح في الهيكل التنظيمي .
- ٤ - يقوم فريق مزدلفة باستقبال الحجاج في مزدلفة وإدخالهم في مواقعهم أقصى الداخل وهكذا ، ومنع الإفتراض على الممر الداخلي .
- ٥ - بعد الإنتهاء من نقل جميع الحجاج من عرفة إلى مزدلفة تقوم إدارة تشغيل الحافلات بتحريك بعض الحافلات إلى منى حسب الخطة التشغيلية لإدارة تشغيل الحافلات .
- ٦ - الحجاج المرضى يتم تخصيص حافلات لأخذهم إلى مكة المكرمة مروراً بمزدلفة ومنها إلى منى فجسر الملك عبد العزيز وذلك بعد إنتهاء النقل بالحافلات الترددية من عرفات إلى مزدلفة والتنسيق في ذلك مع إدارة تشغيل الحافلات وإدارة الطريق .
- ٧ - الحجاج الضيوف يتم استخدامهم لطرق الحافلات الترددية باستخدام الحافلات الخاصة بهم لأخذهم إلى مزدلفة ثم إلى منى على أن يتم تخصيص موقف جانبي في مزدلفة بعد الواقع الجديدة .
- ٨ - يجب أن يكون هناك بوابات في مزدلفة لمجموعات الخدمات الميدانية عليها أرقام الجموعة حتى يتم التعرف عليها .

**المراحل الخمسة**

**مزدلفة - منى**

- ١ - يقوم فريق مزدلفة بإركاب الحجاج من مزدلفة بنظام الحافلات التزدية إبتداءً من الساعة (١٢) مساء يوم ١٢/٩.
- ٢ - يقوم فريق العمل بتنظيم خروج الحجاج من البوابات المخصصة لذلك على دفعات (٤٥-٥٠) حاج لكل دفعه وتوجيههم إلى أقرب حافلة مخصصة للمجموعة وإركابهم فيها على أن يكون لكل مجموعة خدمات ميدانية فريق خاص بها .
- ٣ - يستمر إركاب الحجاج إلى أن يتم الإنتهاء من نقل جميع الحجاج .
- ٤ - يقوم فريق مزدلفة بتوجيه الحجاج الراغبين بالمشي إلى طريق المشاه الجديـد المؤدي إلى منى .
- ٥ - يقوم فريق منى باستقبال الحجاج وإسكانهم في مخيماـتهم المخصصة لهم وحثـهم على عدم إعاقة حركة الحافلات
- ٦ - بعد الإنتهاء يتم توجيه الحافلات إلى مركز الحافلات مع المرشدين وذلك للتجهيز لعملية تصعيد الحجاج من منى إلى مكة المكرمة .

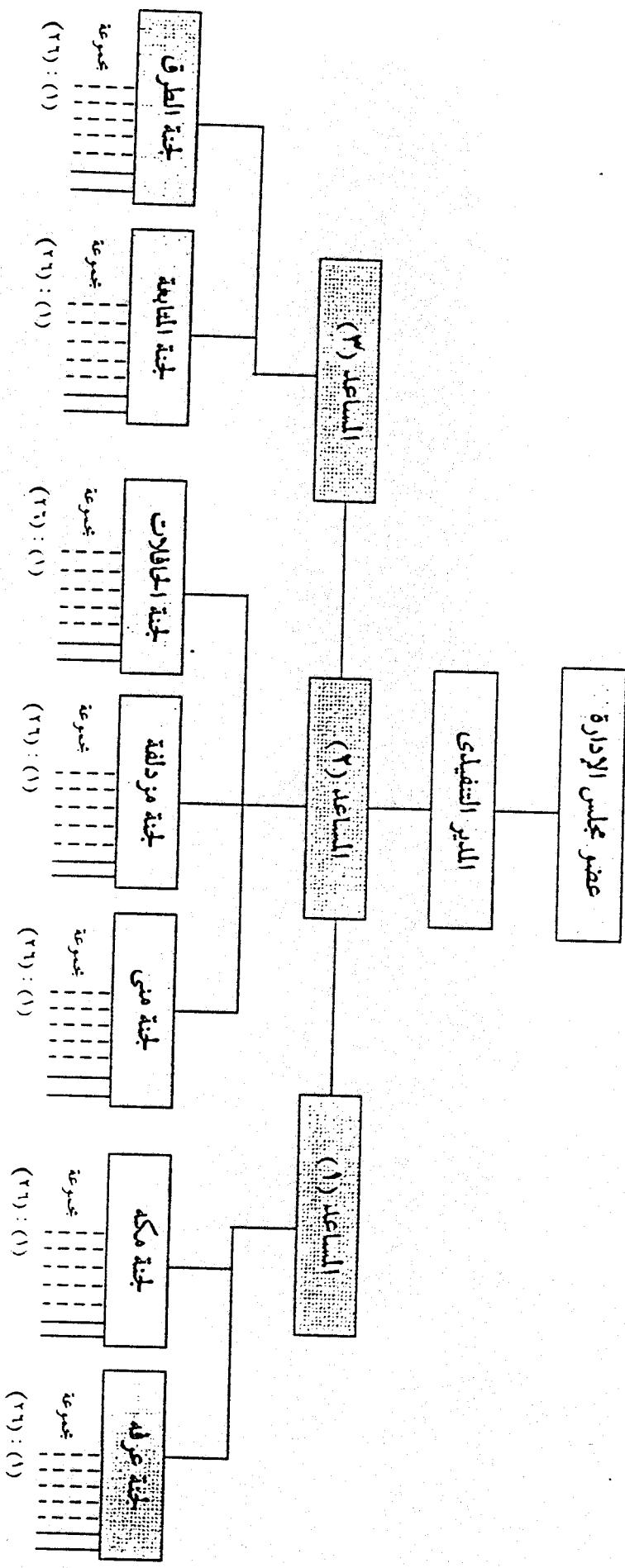
**المرحلة السادسة**

**منو - مكة**

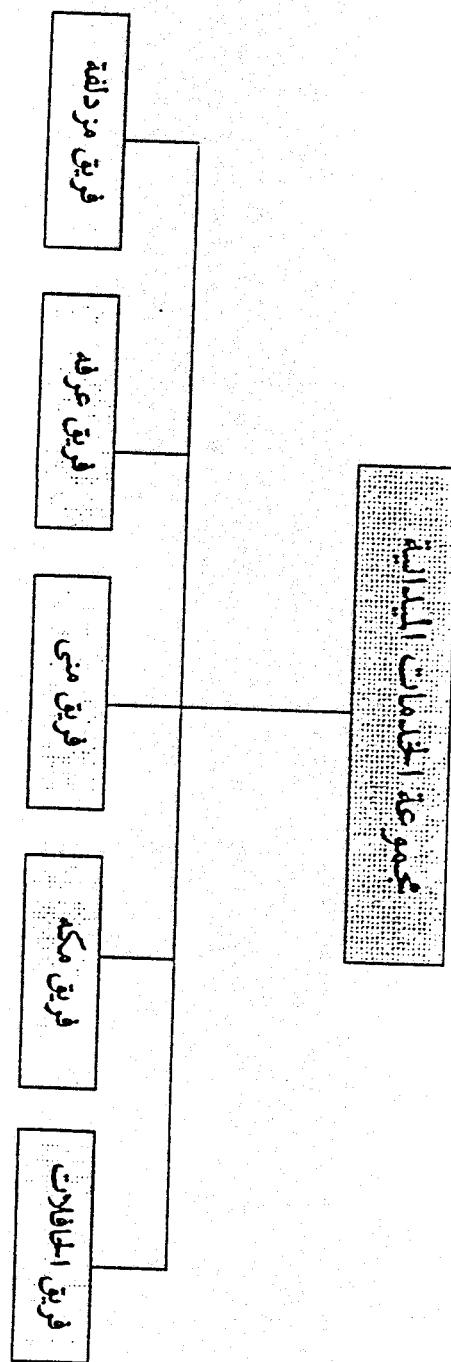
- ١ - تتم هذه المرحلة بنظام الردين من خلال التنسيق المباشر بين إدارة تنظيم الحجاج وإدارة تشغيل الحافلات على أن تقوم كل مجموعة خدمات ميدانية لديها حجاج بمنى باستلام عدد من الحافلات حسب الإتفاق مع إدارة تشغيل الحافلات وتتكلف مرشداتها بتوجيه الحافلات إلى مواقع الحجاج بمنى ومنها إلى مساكنهم بمكة .
- ٢ - يقوم فريق مني بإركاب الحجاج في الحافلات حيث يتم خروجهم يانظام .
- ٣ - تتم العملية إلى الانتهاء من إر كاب جميع الحجاج وتصعيدهم إلى مكة .

**ملحوظة /** فريق العمل في كل مرحلة من مراحل هذه الخطة يتكون من أعضاء مجموعات الخدمات الميدانية ومساعديهم ومرشداتهم المنفذين لهذه الخطة .

الميكال التنظيمى لتنظيم حجاج المؤمنة



الميل التنظيمي للمجموعة



### لجنة الحافلات

الوقت : من يوم ١٢/٧ حتى الإنتهاء من إستلام وتسليم الحافلات

### أعضاء اللجنة

- ١ - عضو مجلس الإدارة
- ٢ - رئيس المجلس التنفيذي لحجاج تركيا
- ٣ - المدير التنفيذي
- ٤ - المساعد (٢)
- ٥ - مأمور تصعيد ونفرة (٢٦) .

### فويلق المجموعات

- ١ - عضو التصعيد (٢٦)
- ٢ - مساند عضو التصعيد (٢٦)
- ٣ - رئيس فرقة (١٠)
- ٤ - مساعد رئيس فرقة (١٠)
- ٥ - المرشدين (٥٠٠) مرشد حجاج غرب أوروبا وشرق أوروبا .
- ٦ - مرشدین حجاج البعثة .
- ٧ - مرشدین حجاج الشركات .

المؤسسة الأهلية التجريبية  
لطريق حاجات ترکيا وسلبی أوروبا وأمریکا وأستراليا

### لجنة مكة المكرمة

الوقت : من يوم ١٢/٧ حتى الانتهاء من ترحيل جميع الحجاج .

#### أعضاء اللجنة

- ١ - المساعد (١)
- ٢ - رئيس المجلس التنفيذي لحجاج غرب وشرق أوروبا
- ٣ - معاونو رئيس المجلس التنفيذي لحجاج ترکيا .

#### فريق المجموعات

- ١ - رئيس المجموعة (٢٦)
- ٢ - عضو (٢٦)
- ٣ - مساعد (٢٦)
- ٤ - جميع العاملين في مجموعة الخدمات الميدانية بمكة .

### لجنة المتابعة

الوقت : متواجدین طوال (٢٤) ساعة

- ١ - منسق جهات (٣)
- ٢ - منسق فترة (٣)

### لجنة مراقبة الطرق

الوقت : من يوم ١٢/٧ حتى ١٢/٩

- ١ - رئيس موجهي (٣)
- ٢ - موجة حافلات (١٨)

ال المؤسسة الأهلية التجريبية  
لتنظيم حجاج ترکيا وسلمی ووروبا وأمريكا وأستراليا

### لجنة عرفة

الوقت : يوم ١٢/٩ لنفارة الحجاج إلى مزدلفة .

#### أعضاء اللجنة

- ١ - رئيس مجلس الإدارة
- ٢ - نائب رئيس مجلس الإدارة
- ٣ - عضو مجلس الإدارة
- ٤ - عضو مجلس الإدارة المسئول عن المشاعر .
- ٥ - رؤساء المجالس التنفيذية
- ٦ - معاون رئيس المجلس التنفيذي لحجاج ترکيا .
- ٧ - المدير التنفيذي
- ٨ - المساعد ( ٢ ) .

#### فريق المجموعات

الوقت : يوم ١٢/٧ إستقبال الحجاج .

- ١ - رئيس المجموعة ( ٢٦ )
- ٢ - نائب رئيس المجموعة ( ٢٦ )
- ٣ - عضو التصعيد ( ٢٦ )
- ٤ - مساعد عضو التصعيد ( ٢٦ )
- ٥ - المرشدين ( لكل محطة ( ٣ ) مرشدین ) ( ١٠ ) مرشد لتنظيم الحجاج لكل مجموعة ( ٢٦ - ١٧ )
- ٦ - جميع العاملين في مجموعات الخدمات الميدانية في عرفات .

### لجنة مزدلة

الوقت : يوم ١٢/٩ حتى الانتهاء من ترحيل جميع الحجاج

#### أعضاء اللجنة

- ١ - عضو مجلس الإدارة .
- ٢ - نائب رئيس مجلس الإدارة .
- ٣ - المدير التنفيذي .
- ٤ - المساعد ( ١ ) .
- ٥ - المساعد ( ٢ ) .
- ٦ - المساعد ( ٣ ) .
- ٧ - رئيس المجلس التنفيذي لحجاج تركيا .
- ٨ - معاوني رؤساء المجالس التنفيذية لشرق وغرب أوروبا
- ٩ - مأمور التصعيد والثفرا ( ٢٦ ) .

#### فريق المجموعات

- ١ - نائب رئيس المجموعة ( ٢٦ ) .
- ٢ - عضو التصعيد ( ٢٦ ) .
- ٣ - رئيس فرقة ( ١٠ ) .
- ٤ - مساعد رئيس فرقة ( ١٠ ) .
- ٥ - حارس ( ١٠ ) .
- ٦ - المرشدين
- ٧ - بعض المرشدين المتواجددين في منى .

### لجنة منى

يوم ١٢/٧ و ١٢/٩

### أعضاء اللجنة

- ١ - المدير التنفيذي .
- ٢ - المساعد ( ١ ) .
- ٣ - المساعد ( ٢ ) .
- ٤ - المساعد ( ٣ ) .
- ٥ - نائب رئيس الجموعة لحجاج شرق وغرب أوروبا .
- ٦ - مأمور التصعيد والنفرة ( ٢٦ ) .
- ٧ - موجهي حافلات ( ١٨ ) .
- ٨ - رئيس فرقة ( ١٠ ) .
- ٩ - مساعد رئيس فرقة ( ١٠ ) .

### فوبيق المجموعات

- ١ - عضو التصعيد ( ٢٦ ) .
- ٢ - مساعد عضو التصعيد ( ١٠ ) .
- ٣ - المرشدين ( ٣٣٠ ) مرشد لتصعيد الحجاج إلى عرفة يوم ١٢/٩ ( تروية ) .
- ٤ - المرشدين جميعاً لترحيل الحجاج يوم ١٢/١٢ .
- ٥ - جميع العاملين في مشعر منى .

## أعداد القوى البشرية

العدد	مسمى الوظيفة	م
١	مدير تنفيذي	١
٢	المساعدين	٢
٣	رئيس موجهين	٣
١٨	موجهي الحالات	٤
٢٦	مأمور تصعيد ونفقة	٥
٢	منسق جهات	٦
٣	منسق فترة	٧
٥٠٠	مرشدين	٨
١٠	رئيس فرقة	٩
١٠	مساعد رئيس فرقة	١٠
١٠	حارس	١١
٥٨٧	المجموع الكلي	

● - حجاج البعثة التركية يوجد لديهم مرشدین خاصین بهم

### الميزانية التقديرية

م	مسماى الوظيفة	العدد	المكافأة	الإجمالي
١	مدير تنفيذي	١	٣٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠
٢	المساعدين	٣	١٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠
٣	رئيس موجهين	٣	١,٥٠٠	٤,٥٠٠
٤	موجهين حافلات	١٨	١,٠٠٠	١٨,٠٠٠
٥	مأمور تصعيد ونفرة	٢٦	٢,٠٠٠	٥٢,٠٠٠
٦	منسق جهات	٣	٤,٠٠٠	١٢,٠٠٠
٧	منسق فترة	٣	٤,٠٠٠	١٢,٠٠٠
٨	رئيس فرقة	١٠	١,٢٠٠	١٢,٠٠٠
٩	مساعد رئيس فرقة	١٠	١,١٠٠	١١,٠٠٠
١٠	مرشدين	٥٠٠	١,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠
١١	حارس	١٠	٥٠٠	٥,٠٠٠
الإجمالي الكلي				٦٨٦,٥٠٠

● - المرشدين حسب أعداد الحجاج في المجموعات .

### طلبات الخطة

العدد	الوصـف	مـ
١	سيارة مجهزة	١
٥	دراجات نارية	٢
٧ أيام	خيام في عرفة + موقف الباصات + مزدلفة + مني ، (مزودة بالماء والحمامات)	٣
٧ أيام	إعاشة لعدد ٥٨٧ موظف	٤
٤ جهاز	أجهزة يدوية	٥
بعد الحافلات	لاصق عليها الترددية	٦
حسب عدد الرحلات	تصريح للمرشدين (رد أول و رد ثاني)	٧
٢٦	لوحات من القماش توضح فيها أرقام الجموعات في مزدلفة	٨

رابعاً

خطة إدارة تشغيل الحافلات

{ خطة إدارة تشغيل الحافلات لنقل حجاج مؤسسة تركيا ومسلمي أوربا وأمريكا }  
( بالحافلات الترددية لموسم حج ١٤١٧ م )

## ١ - خطة تأمين الحافلات :

### ١/١ - مواصفات الحافلات

- أ - حافلات مكيفة متGANSA بمتوسط حموله [ ٤٥ ] أو [ ٥٠ ] مقعد
- ب - حافلات ذات بابين يفضل إمكانية فتحها وإغلاقها من عند السائق
- ج - حافلات من موديل ٨٥ فأعلى .
- د - إجتازت الفحص الدوري ومعتمدة من قبل اللجنة التنفيذية لمراقبة نقل الحجاج .
- ه - أساسية مملوكة .

### ٢/١ - عدد الحافلات

- أ - عدد [ ١٠٠٠ ] ألف حافلة لتنفيذ خدمات النقل من مكة المكرمة إلى منى / عرفات بنظام الردين وكذلك خدمات النقل بالحافلات الترددية من منى إلى عرفات ومن عرفات إلى مزدلفة ومن مزدلفة إلى منى ومن منى إلى مكة المكرمة .
  - ب - هذا العدد يشمل على الحافلات الأساسية للخدمة وكذلك الحافلات الاحتياطية وفائض التشغيل
  - ج - بقيه الحافلات المكملة للنصاب بنظام الردين [ ٢٠٠ ] حافلة فإكثر تخزن كحافلات فائضة يمكن استخدامها في حالات الطوارئ .
- ٢/١ - في حالة الاحتياج لبعض الحافلات المكشوفة فيتطلب الأمر هنا إستبدال هذا العدد من الحافلات المكشوفة مقابل إلغاء عدد مماثل من الحافلات المغطاة على أن يتم تعويض هذا العدد من الحافلات الاحتياطية .

### ٢ - ترتيبات تسليم وإستلام الحافلات :

- ١/٢ - تقوم نقابة السيارات بإصدار اعتمادات النقل باسم { مؤسسة تركيا } على ثلاثة دفعات .
- الدفعـة الأولى : بما يوازي مقاعد عدد [ ١٠٠٠ ] حافلة لتنفيذ خدمة

**الدفعة الثانية :-**

التقل الأساسية ويتم ذلك يوم ١٤١٧/١٢/٢هـ .  
بما يوازي بقى العدد المكمل بنظام الردين لإجمالي  
عدد حجاج المؤسسة المدخلة كوبوناتهم إلى قسم  
التذاكر بالنقابة وذلك يوم ١٤١٧/١٢/٦هـ .

**الدفعة الثالثة :-**

بما يوازي بقى مقاعد العدد المكمل بنظام الردين  
لإجمالي عدد حجاج المؤسسة المدخلة كوبوناتهم إلى  
قسم التذاكر بالنقابة { الحافلات الفانوسية الخصم  
للطوارئ } ويتم ذلك في يوم ١٤١٧/١٢/٨هـ .

ولابد من حرص المؤسسة على توجيه مسئولي المجموعات على  
ضرورة الإسراع في إيداع الكوبونات أولاً بأول والتنسيق مع مسئولي  
النقابة عند مواجهة أي عوائق في هذا الصدد .

٢/٢ - تقوم إدارة تشغيل الحافلات بتجميع الحافلات في مركز الحافلات لتجهيزها  
وإعدادها للخدمة .

٣/٢ - تقوم المؤسسة بإستلام الحافلات المشار إليها في [ ١/٢ ] نظامياً اعتباراً  
من يوم ١٤١٧/١٢/٤هـ الساعة [ ١٢ / ظهراً ] وحتى يوم ١٤١٧/١٢/٦هـ .  
الساعة [ ١٢ / ظهراً ] وتقوم فوراً بتسليمها بموجب نموذج تسليم وإستلام  
إلى إدارة تشغيل الحافلات بحيث يتم الاتفاق على النموذج بالتنسيق بين  
إدارة التشغيل وإدارات تنظيم الحجاج .

٤/٢ - تسليم عدد [ ٥٠٠ ] إلى [ ٦٥٠ ] حافلة لمجموعات الخدمة طبقاً لنظام الردين  
لنقل حجاج التروية من مكة المكرمة إلى منى يوم ١٤١٧/١٢/٧هـ .

٥/٢ - تسليم عدد [ ٨٠٠ ] إلى [ ٨٩٠ ] حافلة لمجموعات الخدمة طبقاً لنظام الردين  
لنقل حجاج التصعيد من مكة المكرمة إلى عرفات يوم ١٤١٧/١٢/٨هـ .

٦/٢ - يقوم مرشدوا الحافلات بتوجيه الحافلات إلى مركز الحافلات فور الانتهاء  
من الرد الثاني وتسجيل ذلك في كشف التسليم والإسلام .

**تنفيذ خدمة النقل بالحافلات الترددية :**

**٧/٢**

- من منى إلى عرفات — فجر يوم ١٤١٧/١٢/٩هـ .

- من عرفات إلى مزدلفة — مساء يوم ١٤١٧/١٢/٩هـ .

- من مزدلفة إلى منى — بعد منتصف ليله ١٤١٧/١٢/١٠هـ .

٨/٢ - نقل حجاج المؤسسة من منى إلى مكة المكرمة يوم ١٤١٧/١٢/١٢هـ .  
{ حسب مجموعات الخدمة وطلبات النقل } بالتنسيق المباشر بين إدارة  
تنظيم الحجاج وإدارة تشغيل الحافلات مع إمكانية الاستفادة من مركز  
الحافلات والمسار الجنوبي لطريق رقم [ ٩ ] وجسر الملك فيصل بمزدلفة .

## ٣ - الهيكل التنظيمي لإدارة تشغيل الحافلات :-

### الاشراف

عضو اللجنة الإشرافية / عضو اللجنة التنفيذية / نقابة السيارات

مدير إدارة تشغيل الحافلات  
من الشركة / الشركات { }

مساعد للصيانة والخدمات الإدارية  
من { الشركة / الشركات }

مساعد للمخازن  
من { الشركة / الشركات }

مساعد للتشغيل والمراقبة  
من { الشركة / الشركات }

فرقة التنظيم والتجهيز | فرقة الاستلام والمخزون | فرقة الصيانة والإسعاف | فرقة التشغيل والمراقبة | فرقة الجدولة

١/٢ - تتكون إدارة تشغيل الحافلات { من الشركة / الشركات } المنفذة ويترفرغ لمهام هذا العمل اعتباراً من ١٤١٧/١١/٢٥هـ. وحتى ١٤١٧/١٢/١٢هـ.

٢/٣ - يشارك مدير الإدارة ومن يراه من المساعدين مع { المشرف على الإدارة } و { المشرف العام } في لجان مشروع الحافلات الترددية اعتباراً من ١٤١٧/٩/١هـ. وحتى إنتهاء أعمال الإدارة .

٣/٣ - تتولى { إدارة تشغيل الحافلات } تحت إشراف النقابة العامة للسيارات مسؤولية تشغيل وإدارة حركة الحافلات العاملة في مشروع الحافلات الترددية لنقل حجاج مؤسسة تركيا في موسم حج ١٤١٧هـ.

٤/٣ - تقوم هذه الإدارة بتوفير وتهيئة متطلبات وإحتياجات العمل .

٥/٣ - يباشر مدير إدارة تشغيل الحافلات ومساعديه والمشرفين والعاملين معهم في مركز التشغيل في عرفات { خط ٩ الجنوبي } اعتباراً من ١٤١٧/١٢/١هـ.

٦/٣ - تقوم { الشركة / الشركات } المنفذة بتأمين العدد المطلوب للخطة التشغيلية من المشرفين الميدانيين للحافلات وعمليه النقل والمسؤولين عنهم وموظفي الخدمات المساعدة .

٧/٣ - تتولى النقابة العامة للسيارات التوجيه والإشراف العام على تكوين فريق العمل التنفيذي والذي سيقوم بالتشغيل الميداني لخدمة النقل أثناء تنفيذ النقل بالحافلات الترددية .

٤ - الاحتياج من السائقين :-

أ - نقل حجاج الترددية = ٥٥٦ سائق - الفرقة الأولى .

ب - نقل حجاج التمبييد = ٥٥٦ سائق - الفرقة الثانية .  
+ ٢٢٤ سائق - الفرقة الثالثة .

ج - ترددية من منى الى عرفات = ٥٥٦ سائق - الفرقة الأولى .

د - ترددية من عرفات الى مزدلفة = ٥٥٦ سائق - الفرقة الثانية .  
+ ١٠٠ سائق - الفرقة الثالثة .

ه - ترددية من مزدلفة الى منى = ٥٥٦ سائق - الفرقة الأولى .  
+ ١٠٠ سائق - الفرقة الثالثة .

و - إجمالي المطلوب للخدمة	٥٥٦ سائق
الفرقـة الأولى	٥٠٠
الفرقـة الثانية	٥٥٦
الفرقـة الثالثة	٢٢٤

---

ز - سائقين للحافلات الاحتياطية = ١٤٤٦ سائق .

ز - سائقين للحافلات الاحتياطية

---

ح - الإجمالي العام لعدد ١٠٠ حافلة ١٥٠ سائق .

ط - عدد (٢٠٠) أو أكثر سائق للحافلات المكملة للعدد (٢٠٠) حافلة أو أكثر .

ي - ليصبح الإجمالي النهائي :-

(١٨٠٠) ألف وثمانمائة سائق لعدد (١٢٠٠) ألف وثلاثمائة حافلة في

حالة استخدام حافلات سعة [٥٠] راكب [ ] .

أو [١٩٤٦] سائق لعدد [١٤٤٦] حافلة في حالة استخدام حافلات سعة  
٤٥ راكب .

٥ - تدريب السائقين :-

١/٥ : تتم جدولة برامج التدريب لجميع العاملين في إدارة التشغيل  
إعتباراً من ١٤١٧/١٢/١هـ وحتى نهاية يوم ١٤١٧/١٢/٥هـ .

٢/٥ : يتم تدريب المشغلين اعتباراً من ١٢/١ و حتى ١٢/٤ .

٢/٥ : يتم تدريب السائقين من خلال التجربة الميدانية في يوم ١٤١٧/١٢/٥هـ .

٤/٥ : تقوم الجهة المسئولة عن وضع [ خطة التدريب ] بإعداد تفاصيل برامج التدريب ومواعيدها الزمنية ومكوناتها والقائمين عليها بالتنسيق مع إدارة تشغيل الحافلات وإدارة الخطط والدراسات .

#### - ٧ - خطبة العمل الميدانية :-

المرحلة الأولى / نقل حجاج المؤسسة بنظام الردين من مكة المكرمة / مني .. يوم ١٤١٧/١٢/٧هـ .

المرحلة الثانية / نقل حجاج المؤسسة من مكة المكرمة إلى عرفات يوم ١٤١٧/١٢/٨هـ .

ويتم تنفيذ هاتين المرحلتين حسب الخطوات التالية :-

أ / يتم تسليم الحافلات بواسطة إدارة تشغيل الحافلات إلى مجموعات الخدمة حسب عدد المقاعد المطلوبة بموجب السنادات التي بيدهم وحسب المواجه المحددة بموجب كشف إسلام يحدد فيه رقم الحافلة ووقت و تاريخ الإسلام واسم مسئول المجموعة المستلم للحافلات ، وذلك لنقل حجاج المجموعة بنظام الردين ويكون تسليم الحافلات في المرحلة الأولى يوم ١٤١٧/١٢/٧هـ من الساعة ١٢ ظهراً حتى الساعة ٦ مساءً ويكون تسليم الحافلات في المرحلة الثانية يوم ١٤١٧/١٢/٨هـ من الساعة ١٢ ظهراً حتى الساعة ٦ مساءً .

ب / تقوم إدارة التشغيل بوضع لوحات بأرقام المكاتب في جميع الحافلات المسلمة للمجموعات وفق أرقام تلك المجموعات .

ج / تقوم المؤسسة ومجموعات الخدمة بتسليم مرشدى الحافلات عدد [ ٢ ] كرت ( إذن خروج الحافلة لأداء الرد الأول والرد الثاني ) عند إسلام الحافلات من مركز التشغيل بحيث لا يسمح لأي حافلة بالخروج من المسار المستقل إلا بموجب [ إذن الخروج ] .

د / يلزم لتنفيذ المرحلة الأولى من مكة المكرمة إلى منى عدد ( ٥٠٠ ) حافلة متوسط مقاعدها [ ٥٠ ] راكب . أو عدد [ ٥٥٦ ] حافلة متوسط مقاعدها [ ٤٥ ] راكب .

ه / يلزم لتنفيذ المرحلة الثانية من مكة المكرمة إلى عرفات عدد ( ٨٠٠ ) حافلة متوسط مقاعدها [ ٥٠ ] راكب أو عدد [ ٨٩٠ ] حافلة متوسط مقاعدها [ ٤٥ ] راكب .

و / يقوم مرشدى الحافلات بإعادة تسليم الحافلات فور إنتهاء الرد الثاني إلى إدارة التشغيل في مركز التشغيل في موعد أقصاه :-

ـ الساعة ١٢ ظهر يوم ١٢/٨ بالنسبة للرحلة من مكة المكرمة إلى منى .

ـ الساعة ٤ فجر يوم ١٤١٧/١٢/٩هـ بالنسبة للرحلة من مكة المكرمة إلى عرفات .

- ز/ تقوم إدارة التشغيل باستلام تلك الحافلات بموجب نموذج إستلام يتم فيها حصر الحافلات التي أعيد تسليمها وإبلاغ مسؤولي المؤسسة أو المجموعة عن أي حافلات لم يتم إعادتها أو تمت إعادتها متأخرة عن الوقت المحدد في الخطة .
- ح/ تقوم المؤسسة أو مندوبيها بإبلاغ إدارة التشغيل عن أي حافلة متعطلة أو هاربة والتنسيق لإيجاد البديل عن هذه الحافلة .

#### المرحلة الثالثة / نقل الحجاج بالحافلات الترددية من منى إلى عرفات :-

- أ/ تقوم إدارة التشغيل بتنظيم خروج قوافل حافلات عليها أرقام مجموعات الخدمات الميدانية [٢٦ - ١٧] من مركز الحافلات إبتداءً من الساعة (٤٣٠) صباح يوم ١٢/٩/١٤١٧هـ وتوجيهها نحو موقع الحجاج بمنى طبقاً للخطة التشغيلية للحافلات .
- ب/ تعمل الحافلات الترددية المرقمة على نقل الحجاج من مواقعهم بمنى إلى مواقعهم بعرفات حتى إكمال وصول حاج الترويه إلى عرفات .
- ج/ تدخل حافلات مجموعات الخدمة التي أنهت نقل جميع حجاجها إلى منطقة التخزين في مركز الحافلات مع إمكانية دعم المجموعات المتأخرة بحافلات إضافية مرقمة .
- د/ تتولى فرقة مرورية بتنظيم الحركة عند منطقة الدخول إلى المسار المستغل عند جسر الملك فيصل للسماح بدخول الحافلات المتأخرة التابعة للمرحلة الثانية وتوجيهها نحو منى للوصول إلى عرفات أو إلى مركز الحافلات .
- ه/ يعمل عدد من الحافلات الفارغة غير المرقمة على الدوران بصفة مستمرة تحل محل الحافلات المتعطلة وتستكمل نقل ركابها ، كما يعمل عدد من مركبات السحب على الحركة بصفة مستمرة لسحب أو إبعاد الحافلات المتعطلة التي تضيق الحركة على المسار .
- و/ يلزم لتنفيذ هذه المرحلة عدد (٥٠٠) حافلة عاملة وإحتياطية حمولة [٥٠] راكب أو [٥٥٦] حافلة سعة [٤٥] راكب .
- ز/ تنتهي هذه المرحلة باكتمال وصول جميع حاج الترويه إلى عرفات .

#### المرحلة الرابعة : نقل الحجاج بالحافلات الترددية من عرفات إلى مزدلفة .

- أ - تقوم إدارة التشغيل بتنظيم خروج قوافل حافلات عليها أرقام مجموعات الخدمة الميدانية (١٧ - ٢٦) من مركز الحافلات إبتداءً من الساعة [٦] مساء يوم ١٢/٩ وتجهيزها نحو موقع الحجاج بعرفات طبقاً للخطة التشغيلية .
- ب - تعمل الحافلات الترددية المرقمة على نقل الحجاج من مواقعهم بعرفات إلى

- ج - تدخل حافلات مجموعات الخدمة الميدانية التي أنهت نقل جميع حجاجها إلى منطقة التخزين بمركز الحافلات مع إمكانية دعم المجموعات المتأخرة بحافلات إضافية مرقمة .
- د - يعمل عدد من الحافلات الفارغة غير مرقمة على الدوران بصفة مستمرة لتحول محل الحافلات المتuelle و تستكمل نقل ركابها كما يعمل عدد من مركبات السحب على الحركة بصفة مستمرة لسحب أو إبعاد الحافلات المتuelle التي تعيق الحركة على المسار .
- ه - يلزم لتنفيذ هذه المرحلة عدد [٦٥] ستمائه وخمسون حافلة حمولة [٥٠] راكب .. أو [٧٢٨] سبعماه وثمانية وعشرون حافلة حمولة [٤٥] راكب .
- و - تنتهي هذه الرحلة بإكمال وصول جميع حجاج المؤسسة إلى مزدلفة .
- ز - الحاجاج المرضى يتم تخصيص عدد من الحافلات لنقلهم مباشرة إلى مكة المكرمة .
- ح - الحاجاج الضيوف يتم تسبيير حافلاتهم في الدفعات الأولى من الحركة لنقلهم إلى مزدلفة ثم منى مباشرة .

#### المرحلة الخامسة : نقل الحجاج من مزدلفة إلى منى بالحافلات الترددية :-

- أ - تقوم إدارة التشغيل بتحويل عدد من الحافلات بين مزدلفة ومنى اعتباراً من الساعة التاسعة مساء وحتى منتصف الليل يوم ١٤١٧/١٢/٩هـ. وذلك لمنع الإفتراش داخل المسار المستغل .
- ب - تقوم إدارة التشغيل بتنظيم خروج عدد من قواقل الحافلات عليها أرقام مجموعات الخدمات الميدانية [١٦-٢٦] من مركز الحافلات إبتداء من الساعة [١٢] مساء يوم ١٤١٧/١٢/٩هـ. وتوجيهها نحو موقع الحاجاج بمزدلفة مروراً يعني حتى إكمال وصول حجاج المؤسسة إلى منى طبقاً للخطة التشغيلية للحافلات .
- ج - تعمل الحافلات الترددية المرقمة على نقل الحاجاج من مواقعهم بمزدلفة إلى مواقعهم يعني حتى إكمال وصول الحاجاج إلى منى .
- د - تتجه الحافلات التي أنهت نقل جميع حجاج مجموعاتها إلى مركز الحافلات لتخزينها مع إمكانية دعم المجموعات المتأخرة بحافلات إضافية مرقمة .
- ه - يلزم لتنفيذ هذه المرحلة عدد [٦٥] حافلة متوسط مقاعدها [٥٠] راكب أو [٧٢٨] حافلة متوسط مقاعدها [٤٥] راكب .
- و - تنتهي هذه المرحلة بإكمال وصول جميع حجاج المؤسسة إلى منى .

#### المرحلة السادسة : نقل الحاجاج من منى إلى مكة المكرمة :-

- أ - تتم هذه المرحلة بنظام الردين .

ب - يتم إرسال الحافلات من مركز التشغيل مع المرشدين إلى منى بواسطة مجموعات الخدمات الميدانية .

ج - تنتهي هذه المرحلة بإكتمال نقل جميع حجاج المؤسسة من منى إلى مكة المكرمة .

#### ٧ - الفرق العاملة في إدارة التشغيل :-

##### ١/٧ - فرقة : { الإستلام والحصر }

المهم : أ - إستلام وتسجيل وحصر الحافلات الداخلة والخارجة من وإلى المركز.

ب - ترقيم الحافلات بأرقام متسلسلة وعمل سجلات وبيانات بذلك .

ج - وضع الملصقات على الحافلات وترتيب اللوحات المتحركة بأرقام مجموعات الخدمات .

د - تسليم الحافلات لمجموعات الخدمات الميدانية ويتم إستلامها منهم بعد الرد الثاني

العدد	
١	مشرف
٢	مراقب
١٢	موظفين
١٥	

##### ٢/٧ - فرقة التنظيم والتجهيز :-

المهم : أ - تنظيم وقوف الحافلات وتوزيعها على خطوط التشغيل المختلفة .

ب - وضع لوحات الأرقام لمجموعات الخدمات الميدانية .

ج - إعداد البيانات والسجلات الخاصة بذلك .

العدد	
١	مشرف
٢	مراقب
٦	موظفي
٩	

## ٢/٧ - فرقة الجدولة :-

- المهمة : أ - جدولة عمل الحافلات حسب الخطة التشغيلية وتوزيعها لختلف المهام  
 ب - تنظيم عمل السائقين وفق الجداول المحددة لهم .  
 ج - حفظ ملفات وبيانات السائقين ومتابعة حضورهم وإنصرافهم وكل ما يتعلق بأدائهم التشغيلي .

	العدد
مشرف	١
مراقب	٢
جدول	٨
<hr/>	
١١	

## ٤/٧ - فرقة التشغيل والحركة والمراقبة :-

- المهمة : أ - إطلاق القوافل وتنظيم خروجها وحركتها حسب الأعداد والمواعيد المحدد في الخطة .  
 ب - مراقبة التشغيل وحصر وتسجيل ملاحظات ومتغيرات التشغيل .  
 ج - معالجة مشاكل التشغيل ميدانياً .  
 د - توجيه الحافلات التي أنهت عملها إلى مركز الحافلات .  
 ه - دعم المجموعات التي لم تستكمل نقل حاجتها بحافلات إضافية .

	العدد
مشرف	١
مراقب	٣
موظف	١٢
<hr/>	
١٦	

## ٥/٧ - فرقة الخدمات الإدارية :-

- المهمة : إعداد وتجهيز ومتابعة احتياجات ومتطلبات مراكز التشغيل والمخازن من سكن وإعاشة ودورات مياه .... إلخ .

مشرف	١	العدد
مراقب	١	
موظف	٥	

+ عدد من عمال الخدمات والنظافة يتم تحديدهم لاحقاً .

٧

#### ٦/٧ - فرقة الصيانة والاسعاف :-

- المهم : أ - إسعاف وسحب وصيانة الحافلات المتعطلة على مسار الحركة أو في مراكز التشغيل .
- ب - متابعة جاهزية الحافلات قبل وأثناء وبعد تنفيذ خدمات النقل .

مشرف	١	العدد
مراقب	٢	
+ عدد من الفنيين حسب الاحتياج		
+ عدد ٢ مركبة سحب وعدد [ ] ورشة		

#### ٩ - المطلبات الأساسية المتوقعة / والتكلفة التقديرية

##### أ - التجهيزات :

تسلسل	بيان	الجهة	التكلفة
١	تأمين دورات مياه متنقلة	الشركات	١٥.٠٠٠
٢	أجهزة ومحطات لاسلكية	الشركات	٣٠.٠٠٠
٣	سيارات مجهزة لمسئولي الإدارة (عدد ٦)	الشركات	٢٠.٠٠٠
٤	لوحات بلاستيكية بأرقام مجموعات الخدمة عدد ١٠٠	الشركات	٢٠.٠٠٠
٥	إعاشة للسائقين والأفراد من ١٢/٤ إلى ١٢/١٢ لعدد ٢٠٠ شخص	الشركات	٢٥.٠٠٠
٦	سكن وخيام للسائقين والإدارة	الشركات	٢٠٠.٠٠٠
٧	مكبرات صوت	الشركات	٢.٠٠٠
٨	ملصقات وأوراق مكتبية ومطبوعات	الشركات	٢٠.٠٠٠
٩	دراجات نارية	الشركات	١٠.٠٠٠
١٠	عدد [ ٣ ] أوناش	الشركات	١.٠٠٠
١١	ورش متنقلة مجهزة	الشركات	١٠.٠٠٠
	الإجمالي		٥٠٠٠

ب - الأفراد :-

تساسل	بيان	الجهة	التكلفة التدريبية
١	مكافأة الإشراف العام { عضو اللجنة الإشرافية وعضو اللجنة التنفيذية }	النقاية	٦٠ر٠٠٠
٢	مكافأة مدير إدارة التشغيل	الشركات	٣٠ر٠٠٠
٣	مكافأة المساعدين والمشرفين	.....	٦٠ر٠٠٠
٤	مكافأة الموظفين (مراقب - مشغل)	.....	١٢٠ر٠٠٠
٥	مكافأة عمال نظافة وخدمات	.....	٢٠ر٠٠٠
٦	مكافأة فنيين وعمال صيانة	.....	٢٠ر٠٠٠
	الإجمالي		٣١٠ر٠٠٠

هذا خلاف تكاليف السائقين الإحتياطيين في حالة الإحتياج  
إلى زيادة عدد السائقين حسب متطلبات الخطة التشغيلية .

عماد #  
راند #

مشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالحافلات الترددية في حج ١٤١٧ هـ

جدول حسابات

البيانات	مني - عرفات	عرفات - مزدلفة	مزدلفة - مني
المسافة داخل المشعرن (كم)	٢,٦٨٩	٣,٦٥٤	٢,٩٢٧
السرعة داخل المشعرن (كم/سا)	١٥	١٥	١٥
المسافة بين المشعرن (كم)	١٠,٧٣٥	٥,٩٧٩	٢,٨١٠
السرعة بين المشعرن (كم/سا)	٤٥	٤٥	٢٥
زمن التحميل (دقيقة)	٨	٦	٨
زمن التنزيل (دقيقة)	٤	٤	٦
زمن الانتظار بالمركز (دقيقة)	-	-	-
الحجم المروري (حافلة/سا/اتجاه)	٣٠٠	٥٢.	٧٨٠.
سعة الحافلة (راكب)	٤٥	٤٥	٥٠
زمن العمل (ساعة)	٣,٧	٥,٥	٢ ساعة بعد الفجر
نسبة الحافلات الاحتياطية (%)	٥	١٠	١٠
<b>النتائج</b>			
زمن الدورة (دقيقة/دورة)	٦٢,١	٥٥,٢	٥٠,٩
عدد مواقيف التحميل	٤٠	٥٢	١٠٤
عدد مواقيف التنزيل	٢٠	٣٥	٧٨
المسافة بين الحافلات في المشعر (م)	٣٨	١٦,٨	٧,٢
المسافة بين الحافلات خارج المشعر (م)	١٣٨	٧٤,٥	٢٠,١
زمن التقاطر (ثانية/حافلة)	١٢	٦,٩٢	٩,٢
عدد الحافلات العاملة	٣١١	٤٧٨	٦٦٢
عدد الحافلات الاحتياطية	١٦	٤٨	٦٦
سعة النقل (راكب / ساعة)	١٣,٥٠٠	٢٣,٤٠٠	٣٩,٠٠٠
إجمالي الركاب المنقولين	٥٠,٠٠٠	١٢٨,٧٠٠	٧٨,٠٠٠
إجمالي عدد الحافلات	٣٢٦	٥٢٦	٧٢٨

مشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالحافلات الترددية في حج ١٤١٧ هـ

إعداد الحافلات العاملة وإحتياطي التشغيل وفائض التشغيل والفائض العام خلال مراحل النقل

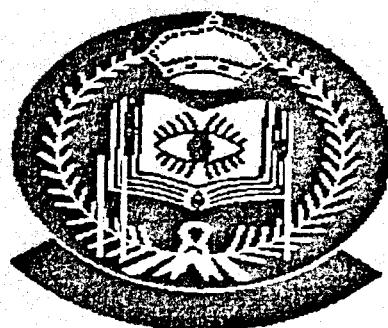
(بمتوسط سعة ٤٥ مقعد للحافلة)

تصنيف الحافلات	مكة - منى (ردين)	مكة - عرفة (ردين)	منى - عرفة (ترددية)	عرفة-مزدلفة (ترددية)	مزدلفة-منى (ترددية)
أعداد الحجاج المنقولين	٥٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠	٩٧٥٠٠
الحافلات العاملة	٥٥٦	٨٩٠	٣١١	٤٧٨	٦٦٢
حافلات إحتياطي التشغيل	١٠٠	١٠٠	١٦	٤٨	٦٦
إجمالي التشغيل	٦٥٦	٩٩٠	٣٢٧	٥٢٦	٧٢٨
حافلات فائض التشغيل	٣٣٤	-	٦٦٣	٤٦٤	٢٦٢
حافلات الفائض العام	٤٥٥	٤٥٥	٤٥٥	٤٥٥	٤٥٥
إجمالي الفائض	٧٨٩	٤٠٠	١١١٨	٩٩٩	٧١٧
إجمالي عدد الحافلات	١٤٤٥	١٤٤٥	١٤٤٥	١٤٤٥	١٤٤٥
إحتياطي النقاية٪	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
الإجمالي بحسب الردين	١٤٨٨	١٤٨٨	١٤٨٨	١٤٨٨	١٤٨٨

**خامساً**

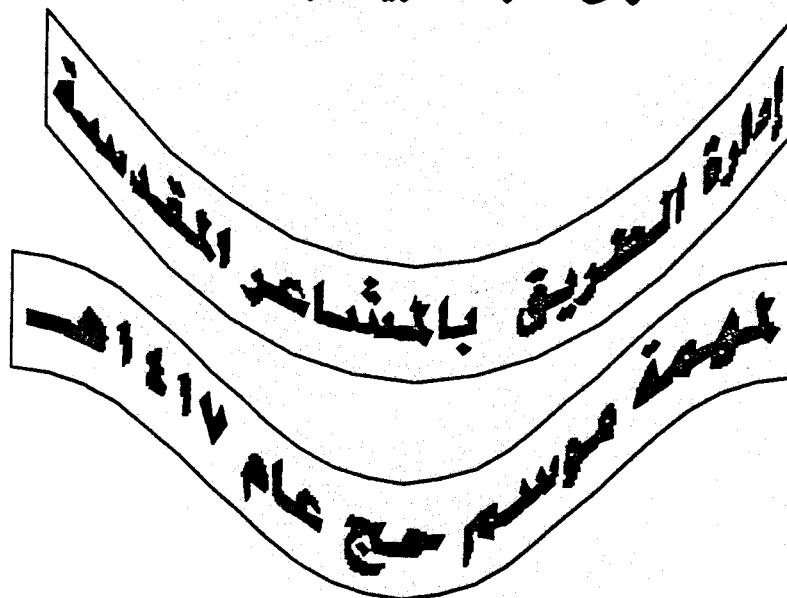
**خطة إدارة الطريق**

المملكة العربية السعودية  
وزارة الداخلية / الأمن العام  
قيادة قوات أمن الحج



## خططة تفصيلية

لتوزيع  
القوى البشرية والآلية



سري مخصوص النشر والتداول

## خطة إدارة الطريق

### أولاً / خطة النقل :-

نقل الحجاج من مكة المكرمه الى منى وعرفه بنظام الردين ومن منى الى عرفه ومن عرفه الى مزدلفه ومن مزدلفه الى منى بواسطة الحافلات الترددية وذلك عبر المسار الجنوبي للطريق رقم (٩) وجسر الملك فيصل .

### ثانياً / المهمة :-

تحقيق أقصى درجات الامن المروري مع المرونه الكافيه لحركة السير ليتمكن ضيوف الرحمن من تأدية شعائرهم في يسر وسهولة وطمأنينه دون أي إعاقة للحركة الترددية أو الاخلال بتعليمات السير ومسارات الحافلات المخصصه لنقل الحجاج عن طريق رقم (٩) الجنوبي الذي خصص للحركة الترددية من منى الى عرفه صعوداً ومن عرفه الى مزدلفه ثم الى منى إفاضه من عرفات حيث سيتم نقل الحجاج بواسطة الحافلات على النحو التالي :-

المراحله الأولى : الدخول الى منى للترويه .

المراحله الثانية: الصعود من مكة المكرمه الى عرفات .

المراحله الثالثه: الصعود من منى الى عرفات .

المراحله الرابعة : تهيئة الطريق للافاضه ثم الافاضه من عرفات الى مزدلفه .

- المرحلة الخامسة: نزول الحجاج من مزدلفة الى منى .
- المرحلة السادسة: نفراة الحجاج من منى الى مكة المكرمة .

### **ثالثاً / بدء المهمه :-**

يبدأ تنفيذ المهمه اعتباراً من يوم ٢٥/١١/١٤١٧هـ وعلى جميع الضباط والافراد التواجد كلاً في موقعه وفق جدول التوزيع وعدم المغادره الا بأمر من الرئيس المباشر حتى الامر الاخير بعد إكمال وصول الحجاج الى منى حيث سيتم التوجيه باللازم في حينه .

### **رابعاً/ خطة الدخول والخروج من المسار الجنوبي**

للطريق رقم (٩)

١- يكون اتجاه الحركة على طريق رقم (٩) الشمالي من عرفات إلى منى. عدى الفترة من فجر يوم ٩/١٢ حتى ظهر يوم ٩/١٢ فيكون الاتجاه من منى إلى عرفه .

٢- يكون الخروج من فتحة خروج من المسار الجنوبي إلى الشمالي قبل المنحدر الصاعد الى جسر الملك فيصل . (الفتحة المستخدمة سابقاً لعودة حافلات الرد الثاني للمؤسسة عبر طريق المعصم - الشرائع - الوادي الأخضر ثم عرفة )

٣- يكون الدخول من فتحة للدخول من المسار الشمالي الى المسار الجنوبي بعد المنحدر النازل من جسر الملك فيصل .

٤- الدخول الى طريق رقم (٩) من فجر يوم ٩/١٢ حتى ظهر يوم ٩/١٢ عبر جسر الملك عبدالعزيز ثم المنفذ إلى طريق رقم (٦) الجنوبي .

٥- الخروج خلال الفترة من فجر ١٢/٩ حتى ظهر يوم ١٣/٩ من مزدلفه  
باتجاه المنحدر الصاعد الى جسر الملك فيصل مع مراعاة تمهيد  
الالتفاف إلى المنحدر الصاعد .

#### خامساً/ خطة السير على الحركة التردديه

أ- الطلوع الى منى للترويه :-

١- السيارات القادمه من منطقة المسفله والمنصور وكدي وجياد تسلك  
طريق رقم (١١) مروراً بالعوالى فكويري تقاطع العوالى ثم جسر الملك  
فيصل حتى نهايته ثم الالتفاف يميناً الى المنحدر المؤدى لطريق رقم  
(٩) الشمالي ومنه الى طريق رقم (٩) الجنوبي عبر التقاطع الاول  
ثم الالتفاف يميناً الى مخيم الحجاج بمنى مروراً من تحت جسر الملك  
فيصل ..

٢- السيارات القادمه من بقية مناطق مكة المكرمه تسلك طريق كدي  
والعزيزيه الجنوبي في اتجاهها الى طريق الطائف ثم الالتفاف يميناً من  
تحت جسر تقاطع العوالى الى أعلى الجسر ومنه الى جسر الملك فيصل  
ثم مواصلة السير الى منى كما جاء في رابعاً .

ب- عودة الحافلات الى مكة :-

يتم عودة الحافلات من منى الى مكة المكرمه عن طريق رقم (٩)  
الجنوبي مروراً من تحت جسر الملك فيصل ثم الالتفاف يساراً من  
منطقة الدوران الغربي بمزدلفه الى طريق (٩) الجنوبي ثم طريق رقم (٩)  
الشمالي والصعود الى جسر الملك فيصل من خلال المنحدر الذي يؤدي اليه ثم  
مواصلة السير الى جسر تقاطع العوالى ثم الاتجاه الى مساكن الحجاج بمكه .

## جـ- التصعيد الى عرفة :-

١- يتم تصعيد الحجاج من المخيم ببني الى مخيّمهم بعرفه عن طريق رقم (٩) الجنوبي رأساً ثم عودة الحافلات للرد الثاني ، وهكذا حتى يتم نقل الحجاج جميعهم بنظام الحافلات الترددية ثم يتم تخزين الحافلات بال موقف المخصص لها بين مزدلفه وعرفات .

٢- الحافلات القادمة من مكة المكرمة الى عرفات في يوم التصعيد تسلك الطرق المشار اليها في (١١/٢) و (١٢/١) حتى جسر الملك فيصل ثم الالتفاف يميناً الى المنحدر المؤدي الى طريق رقم (٩) الشمالي ثم الى طريق (٩) الجنوبي عبر التقاطع الواقع شرق جسر الملك فيصل ومنه يساراً الى مخيّم الحجاج بعرفات .

٣- يتم توجيه الحافلات التي لا تحمل كرت الرد الثاني الى موقف الحافلات العام من خلال الدوار أمام موقف و الحافلات التي تتجاوزها باتجاه مزدلفه يتم اعادتها من التقاطع الاول والثاني الى موقف العام لتخزينها .

## دـ- النزول من عرفة الى مزدلفه :-

١- يتم الاشراف على توجيه الحافلات على دفعات الى مخيّم الحجاج بعرفه لتحميلهم والانطلاق بهم الى مزدلفه حسب الخطة وضمان إنسانية الحركة داخل عرفات ومراقبة نزول الحجاج بمزدلفه ومنع وقوف الحافلات بعد تنزيل الحجاج وتوجيهها الى عرفة لتحميل بقية الحجاج وذلك على طريق رقم (٩) الجنوبي المخصص للحركة الترددية .

٢- يتم تخصيص عدد (٥٠) باص تكون في حالة سير على طريق الحركة الترددية بين مزدلفة ومنى ذهاباً وإياباً بدءاً من الساعة السابعة من بعد مغرب اليوم التاسع وذلك لشغل الطريق في تلك المنطقة ليكون وبالتالي مهيناً بمرور الحافلات المقلة للحجاج من مزدلفة إلى منى وتبقي تلك الحافلات في حالة سير من الساعة السابعة حتى الساعة الثانية عشر .

٣- يُسمح للحافلات التي تنقل العجزة والمرضى بالتوجه إلى مزدلفة ثم إلى منى ومنها إلى مكة .

#### هـ- النزول من مزدلفة إلى منى :-

١- يتم توجيه الحافلات من مكان تخزينها بال موقف إلى مزدلفة ابتداءً من الساعة الثانية عشر ليلاً لتحميل الحجاج والاتجاه إلى منى عبر طريق رقم (٩) الجنوبي المخصص لحركة الحافلات مروراً من تحت جسر الملك فيصل ومواصلة السير إلى المخيم بمنى والعود إلى مزدلفة لتحميل ركود آخر بنظام الحافلات الترددية .

٢- بعد التأكد من وصول جميع الحجاج إلى المخيم بمنى يتم توجيه جميع الحافلات إلى المواقف المخصص لها لتخزينها .

#### سادساً/ تعليمات عامه واجبة التنفيذ :-

١- إخلاء المنطقة من جميع السيارات اعتباراً من صباح يوم ٤ من ذي الحجه وعدم السماح بدخول أي سياره إلى منطقة الحركة الترددية عدى الحافلات الترددية سيارات المسؤولين بقيادة قوات أمن الحج أو مسئولي وزارة الحج أو مركز أبحاث الحج وكبار المسؤولين من لهم

- علاقه مباشره بالحركه الترددية والسيارات التي تحمل تصريح الدخول .
- ٢- إبعاد السيارات المتعطله على الطريق بواسطة الونشات التي تم توفيرها لها الغرض وسرعة طلب فرقه المهندسين لاصلاحها مع تمركز دوريه لتصريف الحركه الى أن يتم إصلاح الباص المتعطل أو سحبه الى خارج المسار .
- ٣- يمنع تجاوز الحافلات لبعضها وعدم تجاوز السرعه المحدده ٤٥ كم/س .
- ٤- يوجد حافلات احتياطيه تسير على الطريق وفي حالة تعطل أي باص يتم نقل الحجاج من الحافلة المتعطلة الى الباص الاحتياطي لسرعة إيصال الحجاج مع المحافظه على الحجاج أثناء انتقالهم من باص الى آخر من مخاطر السير.
- ٥- سرعة حث سائقى الحافلات أثناء التنزيل على التحرك وعدم عرقلة الحركه .
- ٦- سيتم توزيع وإسناد المسؤوليات من قبل القائد المروري للحركه بموجب خطة عمل لنسويي الامن العام العاملين في الحركه الترددية قبل بداية مباشرة أعمال الحج بوقت كافٍ ، وتحديد المهام لكل ضابط ومجموعته وإضافة بعض التعليمات .

## سابعاً / الميزانية

البيان	التكلفة	العدد	التكلفه الجزئيه
مكافأة الحج للضباط	راتب شهرين	٦	١٤٥،...
مكافأة الحج للجنود	راتب شهرين	١٨٢	١،٥٧٢،٠٥٨
سياره صغيره	٢٥،...	٥	١٢٥،...
سياره جيب	١٦،...	٥	٨،...
سياره ونش	١٠،...	٤	٤،...
سياره ونفيت	٧،...	٢	١٤،...
وايت ماء	٢٥،...	٢	٢٥،...
دراجه ناريه	٤،...	٣٠	١٢٠،...
كبانن سكن للأفراد	١٠،...	١٢	١٢٠،...
حواجز متحركة	٥.	٣٠	١٥،...
برميل فسفوري	٢٠.	١٠٠	٢٠،...
وشاح فسفوري	١٠..	١٨٢	١٨،٢٠
جهاز لاسلكي سياره	٦،...	١٤	٨٤،...
جهاز لاسلكي دراجه	٦،...	٢٠	١٢٠،...
جهاز لاسلكي محمول	٥....	٤	٢،...
جهاز لاسلكي يدوي	٢،٥..	١٢	٣،...
إعاشه للأفراد	٥..	١٨	٩٤،...
<b>المجموع</b>			<b>٢٥١٤.٧٨</b>

## المدخل

مدير إدارة المراقبة المرئية

منطقة عرض

منطقة مراقبة

منطقة من

نورب - مراقبة

الطريق بين عرضه ومراقبة  
(الموقف)

واسطه عرضه

## ثامنًاً/ توزيع القوى البشرية والآلية

١/٨:- منطقة منى / ويرأسها ضابط ومسئوليها :-

تقاطع المجزرة والخط المتوجه الى مستشفى منى على الاتجاهين ومن ثم الى الخط داخل المخيم والعودة حتى تقاطع المجزرة ومدخل الطواريء جهة جسر الملك عبدالعزيز ومدخل المستشفى ، ومخارج الطواريء .

١/٩/٨ فرقه تنظيم الحركة في الذهاب والعودة وال نقاط :-

الافراد	عدد الافراد
١	١ - رقيب فرقه للطريق
٨	٢ - تقاطع المجزرة
٨	٣ - بوابات الطواريء
٤	٤ - مدخل المستشفى
٢	٥ - مدخل جسر الملك عبدالعزيز
٦ + ٢ دراجه	٦ - مسار الخروج
٦ + ٢ دراجه	٧ - مسار الدخول
٢	٨ - مدخل الطواريء
٢	٩ - من المستشفى الى المجزرة
ذهب وعوده	
<hr/>	
٤٢	

## ٢/٩/٨ متطلبات منطقة منى

- (١) سيارة مجهزة
- (٢) جهاز يدوي (تقاطع المجزرة + ضابط + رقيب )
- (٢) دراجة مجهزة
- (٢) دراجات بدون جهاز .

## ٢/٨ : أ منطقة غرب مزدلفه

ويرأسها ضابط وحدوده من بعد تقاطع المجزرہ حتى الدوران الغربي بمزدلفه ذلك التقاطع الرئيسي مع (٩) الشمالي نقطة الخط النازل من كبری الملك فيصل . ومعه فرقہ تنظيم المركز في الذهاب والعوده والتقطاع ومخارج الطواريء.

١/٢/٨ افراد

١- رقيب فرقہ للطريق .

- |         |   |
|---------|---|
| ٢٠      | ٢- من انتشار المجزرہ حتى الدوران الغربي |
| ٢ دراجه | ٣- من المجزرہ حتى الدوران الغربي        |
| ١٢      | ٤- نقطة التقاطع لفرز الحافلات           |
| ٢ دراجه | ٥- من تقاطع منى حتى المجزرہ             |
| ٢ فرد   | ٦- منطقة الدوران الغربي                 |

٣٩

## ٢/٩/٢/٨ متطلبات غرب مزدلفه

- (١) سياره مجهزه
- (٢) دراجات مجهزه
- (٢) أجهزه يدويه
- (٢) دراجه غير مجهزه

## ٢/٨ ب منطقه شرق مزدلفه

ويرأسها ضابط ومسئوليہ من الدوران الشمالي الى الدوران الغربي في الاتجاهين للخط .

٢/٨ ب/١ رقيب فرقہ وحدوده من الدوران الغربي حتى المنتصف .

فرد

٢

٤

١٠

١- دراجه

٢- للدوران ومنع الاستمرار

٣- افراد إنتشار

١٧

(٩)

٢/٢/٨ رقيب فرقه حدوده من نصف مزدلفه وحتى الدوران الشرقي .

٢

١٢

٢

- دراجه

- لكل مكتب فرد

- للدوران

١٨

٢/٢/٨ رقيب فرقه (١) حدوده :- الجزء الشمالي

٦

٢

- أفراد لثلاثة مكاتب

- دراجه

٩

٢/٢/٤ متطلبات شرق مزدلفه

(١) سيارة مجهزه

(٢) دراجات مجهزه

(٣) دراجات غير مجهزه

(٤) أجهزه يدويه

٣/٨ :- منطقة عرفة

١/٣/٨ عدد (١) ضابط مسئول وحدوده :- من موقف السيارات الى

دوران مزدلفه مع موقف السيارات ومعه :- فرد

٣

٢

٤

٤

٢

- دوريات مجهزه للطريق

- دوريه للموقف

- أفراد للمخارج بالموقف

- أفراد للمداخل بالموقف

- أفراد بين المسارين

١٥

(١٠)

**٢/٣/٨ عدد (١) ضابط مسئول وحدوده من دوران عرفه حتى موقف السيارات**

١٩/٢/٣/٨ دوريه من الموقف الى الجسر

- ب عدد (١) رقيب حدوده من العيادة حتى المنتصف ومعه :-

فرد

٢

- دراجه

١٢

- أفراد أمام المحطات

١

- ونش يتمركز أمام العيادة

٢

- أفراد للخدمة

٢

- فرد للمدخل

٢

- فرد للطواريء

٢٤

- ج : عدد (١) رقيب حدوده من الدوران الى المنتصف ومعه :-

فرد

٢

- دراجه

١٢

- أفراد أمام المحطات

٢

- فرد للدوران كوبري الطواريء

١٨

**٣/٣/٨ متطلبات عرفه**

- سيارات مجهزه ( ٢ ضباط )

- سيارات مجهزه ( للطريق من مزدلفه حتى الموقف )

- سياره لوقف السيارات

- دراجات ٢ منها للمجزرة

- أجهزه يدويه .

- بركسات

## تاسعاً: إجمالي المتطلبات

المنطقة	سيارات	دراجات	جهاز يدوى	ضباط	أفراد
منى	٤	٢	٣	١	٤٣
غرب مزدلفه	٤	١	٢	١	٣٩
شرق مزدلفه	٦	١	٢	١	٤٤
عرفه	٦	٦	٤	٢	٥٧
حتياطي	٧	١٠			
مدير إدارة الطرق				١	
المجموع	١٧	٢٠	١٢	٦	١٨٣

(وايت ماء ١) + (ونيت ٢) + (ونشات ٤)

**سادساً**

**خطة التوعية والتدريب**



الرقم

التاريخ

المشروعات

## خطة إدارة التوعية والتدريب

بناءً على ما ورد في الخطة العامة لمشروع نقل حجاج تركيباً بالحافلات الترددية لموسم حج ١٤١٧هـ وما ورد في الهيكل التنظيمي للمشروع والعتمد من لجان المشروع التنفيذية والإشرافية والمحدة لهام الإدارة وأهدافها المتعلقة بالتوعية والتدريب لعدة فئات مستهدفة فإن الخطة تشمل:

- ١ - وضع وتنفيذ خطط التوعية والتدريب للعاملين في المشروع إضافة إلى مرشدى المجموعات ورؤساء القوافل ومندوبي الشركات السياحية بالتنسيق مع الإدارات المعنية حسب الجدول المرفق.
- ٢ - وضع خطة توعية حجاج مؤسسة تركيباً بالتنسيق مع إدارة تنظيم الحجاج، ويطلب ذلك:
  - أ - طباعة مطويات وملصقات لشرح أهداف المشروع ومراحله المختلفة باللغات العربية . التركية . الإنجليزية في الفترة من ١٤١٧/١٠/٢٦ - ٨ /١٤١٧/١٠/٢٦ هـ.
  - ب - إنتاج فيلم توعي عن المشروع باللغات العربية . التركية . الإنجليزية (١٤١٧/١٠/٢٦ - ٨ /١٤١٧/١٠/٢٦ هـ).
  - ج - إعداد مجسمات ومناظير إرشادية ووسائل إيضاح تساعده على شرح المشروع ومراحله المتعددة (١٤١٧/٩/٢٦ - ٩ /١٤١٧/٩/٢٦ هـ).
- ٣ - الإعداد لحملة توعوية إعلامية عن المشروع وعن بعض مراحله كإغلاق المسار عبر وسائل الإعلام المختلفة (١٤١٧/١٢/٣ - ١١ /١٥ /١٤١٧/١٢/٣ هـ).
- ٤ - إطلاع مسئولي النقل بمؤسسات الطوافة المختلفة ومندوبي شركات نقل الحجاج عن أهداف المشروع ومراحله المختلفة والزيارات المتحققة من تطبيقه، ويتضمن ذلك:
  - أ - شرح للخطة على الخرائط واللوحات والمجسم (٢٠١٢ ، ١٢/٥).
  - ب - جولة ميدانية لمعرفة مراحل المشروع ومرافقاته على الطبيعة (٨٠٦ ، ١٢/٥ /١٤١٧/١٢/٥ هـ).
- ٥ - الإعداد والمساهمة في تنفيذ التجربة الميدانية مع إدارات المشروع (١٢/٥).



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

# جامعة أم القرى

مركز أبحاث الحج



الرقم

التاريخ

المشروعات

## الهيكل الإداري:

(١) رئيس اللجنة: مندوب من مركز أبحاث الحج.

(٢) عضو اللجنة: من مؤسسة حجاج تركيا.

(٣) عضو اللجنة: من النقابة العامة للسيارات أو الشركة الناقلة.

(٤) عضو اللجنة: من الشئون العامة بالأمن العام.

(٥) عضو اللجنة: من البعثة التركية.

ويقوم مركز أبحاث الحج بتأمين المحاضرين والقاعة بوسائل العرض اللازم.

## الميزانية المطلوبة:

البلغ المطلوب	البند
٦٠ , . . .	مطبوعات + ملصقات + مطويات + مناظير إرشادية
٤٥ , . . .	مجسمات
٢٠ , . . .	مكافآت محاضرين
٦٥ , . . .	إنتاج فيلم توعوي
١٠ , . . .	مصاريف نشرية
٢٠٠ , . . .	الإجمالي

على أن تتولى الشركات الناقلة + مؤسسة حجاج تركيا + الأمن العام تأمين وسائل نقل منسوبيهم إلى مقر الدورات أو الجولات الميدانية.

عيان/الحركة الترددية (تطبيق) ٢/

Makkah Al Mukarramah P.O. Box 6287  
Cable Gameat Umm Al - Oura, Makkah  
Faxemely Makkah 5573282  
Tel - Makkah 5572855



مكة المكرمة من بـ : ٦٢٨٧

برقية : جامعة أم القرى مكة

فاكسبيـل : مكة ٥٥٧٣٢٨٧

تلفـون : ٥٥٧٢٨٥٥



الرقم

التاريخ:

المشروعات:

الشرف	المحاضرين	برنامجهما	موعدها	الدورة
عضو اللجنة (مؤسسة تركيا)	الأستاذ / باسم قاضي د. علي المصموم أ. محزز نصیر د. ثروت حجازي	محاضرة تحفيزية محاضرة تخصصية - عرض الفيلم <u>حربة للحجاج</u> <u>جريدة ميدانية</u>	١١/٢٧ ٩،٣٠٠٤،٣٠	مرشدى مؤسسة تركيا
عضو اللجنة (مؤسسة تركيا) عضو اللجنة (الثانية) (مركز أبحاث الحج)	الأستاذ / باسم قاضي د. علي المصموم أ. محزز نصیر د. ثروت حجازي	محاضرة تحفيزية محاضرة تخصصية عرض الفيلم عرض المجسم تدريب ميداني	١١/٢٩،٢٨ ٩،٣٠٠٤،٣٠	الشرفين والمشغلين رسوـد ايجـسـون التنـيـذـر
عضو اللجنة (مؤسسة تركيا) عضو اللجنة (مركز أبحاث الحج)	د. أحمد المورعي د. سعد الدين أونال أ. محزز نصیر د. سعد الدين أونال	محاضرة تحفيزية محاضرة توعوية عرض الفيلم عرض المجسم تدريب ميداني	١٢/٢١ ٩،٣٠٠٤،٣٠	رؤساء قوافل حجاج تركيا ومرافقهم
عضو اللجنة (الثانية)	د. أحمد المورعي د. علي المصموم أ. محزز نصیر د. ثروت حجازي	محاضرة تحفيزية محاضرة توعوية عرض الفيلم مشاهدة المجسم تدريب ميداني	١٢/٤،٣ ١٠،٣٠٠٤،٣٠	سائقى حافلات مؤسسة النقل الجماعي
عضو اللجنة (الشئون العامة)	الأستاذ / باسم قاضي د. علي المصموم أ. محزز نصیر د. ثروت حجازي	محاضرة تحفيزية محاضرة توعوية عرض الفيلم مشاهدة المجسم جريدة ميدانية	١٢/٥ ١٠،٠٠٠٤،٣٠	أفراد الأمن العام

\* تقام جميع المحاضرات في قاعة الشيخ / حسن آل الشيخ بجامعة أم القرى.

\*\* التدريب الميداني سيتم في الموقع.

عنوان/الحركة الترددية (تطبيق) ٢/

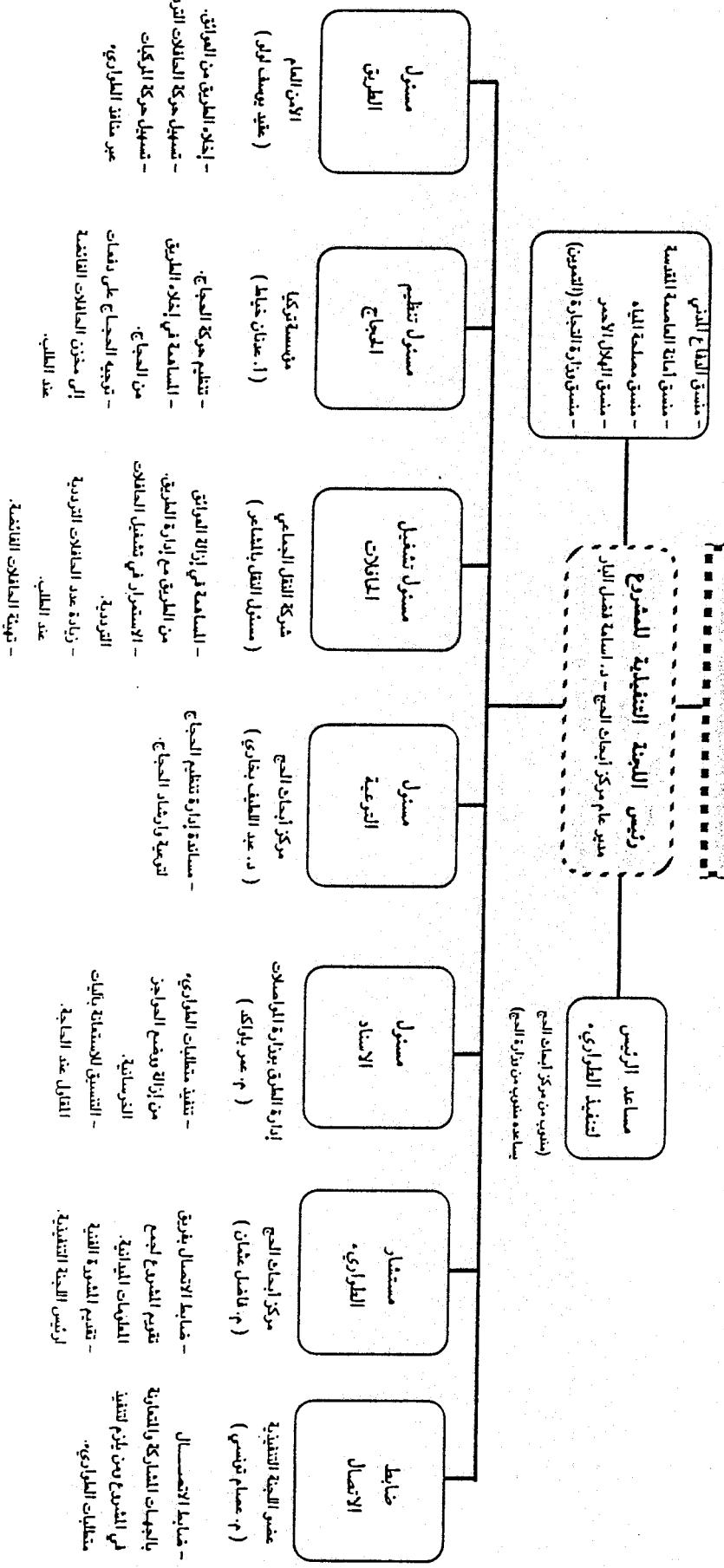


سبعيناً

## خطط الطوارئ

## الهيكل التنظيمي خلال الطوارئ لمشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا بالعافلات الترددية في جي ٧٢١ هـ

### لجنة الإشراف على المشروع



## المخاطر المحتملة، وسبل الوقاية منها، وطرق مواجهتها

المخاطر المحتملة	سبل الوقاية	الإجراءات في حالة حدوث المخاطرة
<p>١- خروج المجاج بأعداد كبيرة من المخيم إلى الطريق مما قد يؤدي إلى إعاقة حركة المغافلات أو التهافت على ركوبها بطريقة غير منتظمة.</p> <p>٢- تقدّم إدارة تنظيم المجاج بطرق المخيم قبل بدء عملية انتقال المجاج بساعة على الأقل.</p> <p>٣- تقدّم إدارة تشغيل المغافلات بالاستمرار في حرفة المغافلات حسب الخطة وزيادة عددها إن أمكن.</p> <p>٤- تقوم إدارة تنظيم المجاج باركاب المجاج المتراجدين في الطريق للإسراع في إخلائه.</p>	<p>١- توعية المجاج بأهمية بقاوهم داخل المخيم</p> <p>٢- تقوم إدارة تنظيم المجاج بتنمية ودعوة المخالفين التي يتسرّب منها المجاج.</p> <p>٣- تقوم إدارة تنظيم المجاج بتجويفه المجاج للدخول إلى المخيم وإخلاه، الطريق قبل بدء عملية انتقال المجاج بساعة على الأقل.</p> <p>٤- توفير متطلبات وخدمات المجاج داخل المخيم.</p>	<p>١- تقوم إدارة تنظيم المجاج بإغلاق المخيم</p> <p>٢- تقوم إدارة تنظيم المجاج بتنمية ودعوة المخالفين التي يتسرّب منها المجاج.</p> <p>٣- تقوم إدارة تنظيم المجاج وإدخال المجاج وإدخالهم داخل المخيمات.</p> <p>٤- تقوم إدارة تنظيم المجاج بإخلائه.</p>

## المخاطر المحتملة، وسبل الوقاية منها، وطرق مواجهتها

المخاطر المحتملة	سبل الوقاية	الإجراءات في حالة حدوث المخاطرة
١- تجتمع المهاجر في المرات داخل المخيم وإعاقة حركة الإركاب. ٢- تقوم إدارة تنظيم المهاجر بالبقاء داخل المخيم مناداتهم لركوب المافلة.	١- توقيعية المهاجر بالبقاء داخل المخيم حتى يتم إدخالهم داخل الشيام.	١- تقوم إدارة تنظيم المهاجر بتجويفه داخل المخيم ٢- عدد من المخالفات غير مرقمة وذلك
١- مراقبة إتباع إرشادات الصحة. ٢- حدوت حالات صحية طارئة. ٣- توفير الخدمات الازمة.	١- يستدعى الإسعاف والهلال الأحمر.	
١- التأكد من إحكام غلق الطريق بسيارات وإنلاق المخالفات ووضع حراسة عليها. ٢- التنبيه على حجاج المؤسسة بالتجمع داخل المهاجر. ٣- تقوم إدارة تنظيم المهاجر بالتركيز على المخالفات، قبل مواعيد إركابهم بساعة واحدة. ٤- دخول حجاج من مؤسسات أخرى إلى الطريق.	١- إغلاق المنافذ التي يتسرّب منها وإنلاق البوابات ووضع حراسة عليها. ٢- تقويم إدراك المهاجر بالمخالفات وحراسة البوابات الجانبيّة للمحطة. ٣- تقوم إدارة تشغيل المخالفات بإرسال	١- إغلاق المنافذ التي يتسرّب منها وإنلاق البوابات ووضع حراسة عليها. ٢- تقويم إدراك المهاجر بالمخالفات وحراسة البوابات الجانبيّة للمحطة. ٣- تقوم إدارة تشغيل المخالفات بإرسال

## المخاطر المحتملة، وسبل الوقاية منها، وطرق مواجهتها

المخاطر المحتملة	سبل الوقاية	الإجراءات في حالة حدوث المخاطرة
٥. هجوم المهاجم على مخزن المخالفات	١- التأكد من إحكام السياج على المخزن. ٢- وجود خفارة على الأبواب. ٣- ضرورة التنبيه على السائقين بغلق أبواب المخالفات داخل المخزن.	١- تأمين أبواب المخزن لضمان عدم خروج أي حافلة إلى الطريق. ٢- تقوم إدارة تشغيل المخالفات بإرسال بعض المخالفات غير مرقمة لنقل الحجاج المعينين لحركة المخالفات.
٦- توقيع المهاجم بعد نقله إلى باقي المهاجم.	١- توقيع المهاجم بعد نقل التمسك بالمخالفة لنقل المهاجم. ٢- قيام دراجات نارية تابعة للمرور ببحث المخالفات المنوقة على سرعة التحرك.	١- الاستعانة ب رجال المرور لمحاولة إنزال المهاجم. ٢- في حالة اصرار المهاجم على البقاء في المخزن، تعود المخالفة إلى مركز المخالفات وتوعية السائقين بضرورة العودة مباشرة بعد وخروج حافلة أخرى بدبلة.
٧- تسك المهاجم بالمخالفة بعد نقلهم إلى مزدلفة.	١- تسك المهاجم بالمخالفة بعد نقلهم إلى مزدلفة.	توصيل الحجاج.

## المخاطر المحتملة، وسبل الوقاية منها، وطرق مواجهتها

المخاطر المحتملة	سبل الوقاية	الإجراءات في حالة حدوث المخاطرة
<p>١. وقوع حوادث المخالفات.</p> <p>٢. توعية السائقين بالالتزام تعليمات القيادة « تصادم - إنقلاب »</p> <p>٣. السرعة المحددة - عدم التجاوز - إضاة الأتوار - إغلاق الأبواب ... .</p> <p>٤. توعية المهاجر بعدم الخروج إلى الطريق إلا عند التحميل والتنزيل.</p> <p>٥. توقيع المهاجر بالوقوف خارج الطريق حتى وصول حافلة بديلة في حالة تعطل المخافلة.</p> <p>٦. قيام إدارة الطريق بتسيير دوريات بسرعة ثابتة، لضمان عدم تجاوز المخالفات للسرعة المحددة وللتتأكد من خلو الطريق من المخافلة.</p> <p>٧. جدولة عمل السائقين لضمان عدم عملهم أكثر من ست ساعات.</p>	<p>١. توعية السائقين بالالتزام تعليمات القيادة « السرعة المحددة - عدم التجاوز - إضاة الأتوار - إغلاق الأبواب ... .</p> <p>٢. توعية المهاجر بعدم الخروج إلى الطريق إلا لنقل المهاجرين وإن وجودك ونش وفرقته صيانة لسحب المخافلة بعيداً عن المسار.</p> <p>٣. يتوجه حافلة إحتياطية لنقل ركاب المخافلة.</p>	<p>١. تنتقل دورية إلى موقع المخالفات لتنظيم سير المخالفات في المنطقة.</p> <p>٢. تقرم إدارة الطريق بإستدعا الإسعاف لنقل المهاجرين إن وجده.</p> <p>٣. يتوجه حافلة صيانة لسحب المخافلة.</p>

## المخاطر المحتملة، وسبل الوقاية منها، وطرق مواجهتها

سبل الوقاية	الإجراءات في حالة حدوث المخاطرة	المخاطر المحتملة
<p>١- الإستعمال بساقين احتياطيين</p> <p>٢- الإبلاغ احتياطية.</p> <p>٣- الإبلاغ عن رقم المعاشرة الهمالية لإتخاذ الإجراءات النظامية.</p>	<p>١- توقيبة السائقين بالإتزام بالتراب في المخيم.</p> <p>٢- إستعمال مبدأ التراب والعقاب « وضع حواجز وخصوصيات ».</p> <p>٣- ضرورة تواجد مرشد مع كل حافلة تخري من المسار المستقل.</p> <p>٤- عدم السماح بخروج المخالفات من الطريق إلا بتصریح خروج.</p> <p>٥- تحديد مداخل ومخارات مركز المخالفات وإغلاق المنافذ.</p>	<p>٨- هروب بعض السائقين أو تراخيهم في عملهم.</p>
<p>٦- حدوث كارثة طبيعية أو أعمال تخريبية.</p> <p>٧- وضع حراس على محيطات المخاج.</p>	<p>* تستدعي المجهات الأمنية المختصة والدفاع المدني والجهات المعنية للقيام بواجباتها المعتمدة في مثل هذه الظروف وكما هو وارد في خطة الطوارئ « العامة ».</p>	

## المخاطر المحتملة، وسبل الوقاية منها، وطرق مواجهتها

المخاطر المحتملة	سبل الوقاية	الإجراءات في حالة حدوث المخاطرة
١- دخول مركبات عامة إلى داخل المسار المستقل الخاص بالمشروع. ٢- ضرورة تواجد دوريات على الطريق بالإضافة صفة رسمية وحماية للطريق. ٣- استكمال النقل بالحافلات الترددية.	١. التأكد من فصل الطريق بالصبات الكبيرة فضلاً تماماً. ٢. ضرورة تواجد دوريات على الطريق بالإضافة صفة رسمية وحماية للطريق. ٣. الاستكبد من وجود خفارة على فتحات الطوارئ.	١- تدخل إدارة الطريق لسد المنفذ. ٢- توجيه المركبات المخالفة بإتجاهها من المسار. ٣- استكمال النقل بالحافلات الترددية.
١- قيام دورية مرورية بتنظيم المركبة لضمان إستمرار حركة المخالفات في الاتجاهين. ٢- إستدعاء أوناش الرفع وفرق الصيانة. ٣- تقصيم إدارة الطريق بالإشراف على سحب المخالفة المتعلقة بعيداً عن الطريق في هذه المرحلة.	١. التأكد من سلامة الحافلات قبل البدء في المشروع، وضرورة إجتيازها للمفحص. ٢- ضرورة توعية السائقين باتباع تعليمات القيادة.	١- حدوث تعطل للحافلات عن الطريق.
١- استدعاه حافلة بديلة لنقل حاج المغافلة.		

## خطة الدفاع المدني

لتجربة الحفارات الترددية لموسم حج ١٤١٧ هـ

لمؤسسة تركي و مسلمي أوربا وأمريكا

### الهدف

إنطلاقاً من مفهوم الدفاع المدني في مادته الأولى المتضمنة إتخاذ الإجراءات الهدفة إلى حماية الأرواح والمتلكات وإغاثة المكربين واعداد وتنفيذ خطط الطوارئ.

### الموقف

أن الخطة الترددية لحج هذا العام تشمل التوسيع في تطبيقها لكامل دورة المشاعر، ولما يتطلب الأمر من: الفحص، التبادل، المسحاج المستخدم، لظهور القاء بالحفارات الترددية، المسحاج المستخدمين لنظام النقل المعتمد.

### طريقة التنفيذ

- ١ - ترحيل فرقه الدفاع المدني رقم (٣٨) بمنطقة مني المعرضة طريق التجربة الى الموقع البديل والعمل جاري على تنفيذ ذلك من قبل مجموعة بن لادن .
- ٢ - تمركز فرقه دفاع مدني " إنقاذ " في المكان المخصص لها في التجربة بمنطقة مزدلفة بجوار حوش الأمانة .
- ٣ - تمركز فرقه دفاع مدني " إنقاذ " في المكان المخصص لها في التجربة بمنطقة مزدلفة بجوار حوش الأمانة .
- ٤ - يتم إسناد منطقة التجربة بمنى بفرق الدفاع المدني الموجودة بالمنطقة .
- ٥ - يتم إسناد منطقة التجربة بعرفات بفرق الدفاع المدني الموجودة بالمنطقة والمساندة (القوة الموسيقية)

- ٦- تم تحديد موقع ومواصفات فتحات الطوارئ التي بواسطتها يمكن دعم وإسناد منطقة التجربة بمعدات وآليات الدفاع المدني في حالة الطوارئ لاقدر الله .
- ٧- إعداد خطة متكاملة للطوارئ قادرة على مواجهة الكوارث المختلفة لاسمع الله وتقديم الخدمات الأساسية عند الإقضاء ويتم تنفيذ ذلك تحت قيادة الدفاع المدني بمشاركة الجهات ذات العلاقة بوجوب خطة الطوارئ العامة .
- ٨- تكليف ضباط إتصال المؤسسة تركيباً بالتنسيق بين المؤسسة ورؤساء المراكز والفرق المسئولة عن السلامة والاطفاء ويكلفوا بمتابعة تنفيذ وسائل السلامة منه البدأ في إقامه المخيمات وحتى إزالتها والتأكد من تزويد المسؤولين عن المخيم بالتعليمات الخاصة بتنصي وبناء المخيمات وكذلك يقومون بجمع عمال المؤسسة وتحديد المسؤولين عن أعمال السلامة وتدربيهم على كيفية استخدام وسائل السلامة وطرق مكافحة الحريق وإجراء تجارب حوادث وهمية لإختبار مدى قدرة عمال المؤسسة على القيام بعملهم في حالة وقوع حادث حقيقي .

### القيادة والإتصال

**القيادة:**

ابرتياط المراكز والفرق الموجودة بعرفه ، ومنى ، ومزدلفة بقيادة الواجب كلاً حسب منطقته ويتم تحديد الفرق حسب ما يصدر بأمر العمليات .

**الإتصال:**

يتم الإنصال عبر قنوات الإتصال السلكية واللاسلكية وإجهزة النداء البيجر .



جمعية الهلال الأحمر السعودي  
الفرع الرئيسي بمنطقة مكة المكرمة  
مكتب



الموضوع:

خطة عمل جمعية الهلال الأحمر السعودي في الترددية لنقل حجاج تكيا لمجع عام ١٤١٧هـ.

إن جمعية الهلال الأحمر السعودي لديها الاستعداد في المشاركة لتقديم خدماتها على الطريق الواقع بين عرفات ومزدلفة وهي وهي:

بعد تكليف م/عمر ياواكيد مدير فرع وزارة الواصلات بمنطقة المكرمة و م/ناصر عثمان مندوب مركز ابحاث الحج بالتنسيق مع مدير فرع الهلال الأحمر السعودي و مندوب الدفاع المدني على سعف الخط الواقع بين عرفات ومزدلفة وهي والتعرف على مخارج الطوارىء والبوابات الطبيعية وبموجب الخرائط الفضائية فانضم مايلي :-

#### ١ - عرفات /

في منطقة الترددية في عرفات على خط ومن الضروري ايجاد مركز اسعاف داخل المنطقة امام قيادة هرورة الترددية بجانب مركز ارشاد التائهين التابع لوزارة الحج وان امكن داخل مركز ارشاد التائهين ووقوف السيارات خارج البوابه الواقعه هناك لامكانية تحريك سيارات الاسعاف ، وهذا الموقع هو افضل الواقع في عرفات من كافة الجوانب والمطلوب موافقة وزارة الحج على توفير هذا الموقع للجمعية .

#### ٢ - مزدلفة /

من الانضل ابداً، موضوع ايجاد مركز في منطقة الترددية في مزدلفة حين الانتهاء من تنفيذ المشروع في بداية شهر القعدة ١٤١٧هـ . تمهيّج ١٥ صوف يتم اقامة مركز مؤقت في أي موقع يتم اختياره من قبل العمومية في المنطقة الواقعه من بداية مزدلفة الى بداية مني بالامكانيات المتوفّرة انشاء الله .

#### ٣ - شرم /

هناك مركز اسعاف بجات بوابة مستشفى مني المتقد وهو انشاء الله في حالة استعداد تام لتقديم الخدمة الاعلاجية لمعتاجيها ويحمل الرقم (٤٤) .

وفق للله الجميع لخدمة ضيوف بيت الله الحرام .

منسق جمعية الهلال الأحمر بالمكرمة

ومدير الفرع بمنطقة المكرمة

محمد بن سعيد بن محمد بن سعيد

ف.ك .

ثامناً

الإنشاءات والتجهيز

برنامـج العمل "خـاص بـتأمين نـظام الحـركة التـردـية لـحـمـع عـام ١٤٤٧هـ - وزـارة المـواصلـات

أعمال مشتركة تعريف بباد السيول توسيع وتحسين الطريق والمرات والاتفاق في كل من عمليات وزرائه : -

الحال	التنفيذ	ملاحمات
نسبة الانجاز	أنجزت	وصل
موعد التنفيذ	المسؤول عنها	وصف الأعمدة
١٢-١	تمين نظام الحركة التربية -	تمين نظام الحركة التربية -
١٣-١	تنفيذ موافق جديده للخالفات على طريق رقم ٤٠٣ قرب صرف شابله الريم والتسميه والسلطه والاداره وكل ذلك بغض الاصال فى صرفات ووزنلنه مثل السلطه واعمال الحواجز والإشارات ومحطات الركاب والاسوار	تنفيذ موافق جديده للخالفات على طريق رقم ٤٠٣ قرب صرف شابله الريم والتسميه والسلطه والاداره وكل ذلك بغض الاصال فى صرفات ووزنلنه مثل السلطه واعمال الحواجز والإشارات ومحطات الركاب والاسوار
١٤-٢	إنشاء جسر بعرض ٣٠ م انحدل حركة السير للطرق رقم ٤٠٣ من الطريق الدائري .	إنشاء جسر بعرض ٣٠ م انحدل حركة السير للطرق رقم ٤٠٣ من الطريق الدائري .
١٥-٣	توسيع الطريق رقم ٤٠٣ الجبوس ساينت صافات وزريله .	توسيع الطريق رقم ٤٠٣ الجبوس ساينت صافات وزريله .
١٦-٤	إنشاء طريق مشاه جديده بعرض ١٩ م سوازى الطريق رقم ٤٠٣ الجبوس بين وزنلنه وپتن .	إنشاء طريق مشاه جديده بعرض ١٩ م سوازى الطريق رقم ٤٠٣ الجبوس بين وزنلنه وپتن .
١٧-٥	تنفيذ بعض التعديلات الازمه للطرق رقم ٤٠٣ في وزنلنه وپتن .	تنفيذ بعض التعديلات الازمه للطرق رقم ٤٠٣ في وزنلنه وپتن .
١٨-٦	إضافة موافق جديده في وزنلنه بين الطريقين ٩٠٨ ووزارة الاملاط	إضافة موافق جديده في وزنلنه بين الطريقين ٩٠٨ ووزارة الاملاط
١٩-٧	تحسين كفاءة الواقع الحالى شمال طريق ٤٠٣ وزارة الاملاط	تحسين كفاءة الواقع الحالى شمال طريق ٤٠٣ وزارة الاملاط
٢٠-٨	تنفيذ موافق الخدمة قوات الطوارى بمحفقات لم يكن لهمه الفرق من تابعه عملها بكلاء أكبر	تنفيذ موافق الخدمة قوات الطوارى بمحفقات لم يكن لهمه الفرق من تابعه عملها بكلاء أكبر

تقرير عن مشروع إنشاء ٢٥ دورة بمزدلفة وعرفات  
عن الفترة من بداية المشروع حتى ١٤١٧/٨/٢١ هـ

**الحالة**

نوع الأعمال	موعد التسليم	المسئول عنها	نسبة الانجاز	ملاحظات
١- حفر للإسارات	٩/٣	وزارة المواصلات	%١٠٠	
٢- خرسانة للأساسات	٩/٤	”	%٩٦	
٣- أعمدة الخزانات	٩/١٠	”	%٩٦	
٤- مباني داموك للخزانات	٩/١٢	”	%٩٢	
٥- عزل للأساسات	٩/١٥	”	%٩٦	
٦- أسقف خزانات	٩/١٨	”	%٦٤	
٧- أعمدة للدورات	٩/٢١	”	%٥٦	
٨- أسقف للدورات	٩/٢٦	”	%٢٨	
٩- مباني بلوك	٩/٢٢	”	%٤	
١٠- عزل أسطح	١٠/١٠	”	%١٦	

〃 وزارة المواصلات 〃

**مشروع أعمال تصريف مياه السيول وتوسيعه وتحسين  
الطرق والمعابر والمواقد في كل من عرفات ومذلة**

**الناتج:**

المبلغ (ريال سعودي)

الوصف

١١٢٥٠٠٠

أ - مركز الحافلات على طريق رقم (٩)

١٧٨٠٠٠٠

ب - أعمال التفاطع على طريق رقم (٩) مع الدائري لعرفات

٢٥٠٠٠٠

ج - أعمال الحركة الترددية بين مذلة ومنى

٥٤٠٥٠٠٠

الجموع

م ج ش / ع ا ف

بسم الله الرحمن الرحيم  
قائمة بمتطلبات إنشائية  
لمشروع النقل بالحافلات الترددية - حج ١٤١٧ هـ  
( تنفيذ وزارة المواصلات )

## ١- عرفات

- ١- وضع ٢٦ لوحة إرشادية تبين أرقام مجموعة الخدمات داخل الجزيرة الوسطى بشارع (و).
- ٢- استكمال تخطيط الدهان للمسارات ومناطق وقوف الحافلات أمام المحطات.
- ٣- صيانة اللوحات الإرشادية السابقة واستبدالها بلوحات ثابتة من المعدن.
- ٤- إنشاء المحطات الإضافية.
- ٥- استكمال طلاء المحطات بلون فاتح وتزويد الأبواب باقفال سهلة الاستعمال وتسوية الأرضية.
- ٦- إنشاء ٣ أبراج للمراقبة والتصوير داخل عرفات (وزارة الحج).
- ٧- صيانة السياج والأبواب المحيطة بشارع (و).
- ٨- تخطيط الطريق ووضع كتل خرسانية جهة مفرق حجاج البر وعمل مدخل طواريء جانبى مزود ببوابة ذراع بعرض ٨ متر.
- ٩- عمل بوابة ذراع عند مخرج الطوارئ، جهة منطقة الدوران بشارع (و).
- ١٠- عمل ٢ فتحة طوارئ للحافلات في الجزيرة الوسطى داخل شارع (و).
- تنفيذ مدخل لمستوصف رقم ٣٩ على شارع (و).

## ٢- عرفات - مزدلفة

- ١- وضع لوح إرشادية تبين السرعة المحددة في مسارى الذهاب والعودة.
- ٢- وضع لوح ارشادية تحذيرية قبل عرفات ومزدلفة ومركز الحافلات.
- ٣- إنشاء أو استئجار ٣ منصات للمراقبة والتصوير يفضل بارتفاع ١٢ متر (من ميزانية الدراسة).

- ٤- تجهيز مركز للحافلات بما يلي :
- مجمع يضم ٢٠ دورة مياه قرب مخيمات السائقين. (الشركة الناقلة)
  - مجمع يضم ٦ دورات مياه عند مسار خدمة التشغيل. (الشركة الناقلة)
  - أبراج إضاءة ولوحات إرشادية بارقام المواقف.
  - بوابات ذراع على الداخل والخارج وإغلاق المنافذ غير رسمية (عقوم ترابية).
  - تخطيط المسارات بالدهان ووضع صفوف من العواكس الأرضية لتهيئة السرعة عند المدخل.
  - تركيب مأخذ للكهرباء لمخيمات السائقين.

### ٣- مزدلفة

- ١- عمل جزيرة فاصلة بين مسارات الذهاب والعودة مع ٢ فتحة طواريء عبر الجزيرة.
- ٢- وضع ٢٦ لوحة إرشادية بارقام المكاتب داخل الجزيرة الوسطى.
- ٣- إزالة الأسفالت القديمة داخل موقع نزول الحجاج بمزدلفة وتمهيد المنطقة.
- ٤- وضع شبك يحدد موقع نزول الحجاج وتزويداته بعدد ٢٦ بوابة مدخل درفتين بعرض إجمالي ٦ م بلوحة علوية يكتب عليها اسم المؤسسة ورقم المكتب على الوجهين.
- ٥- سفلة مر للمشاة بعرض ٣ م يوصل من البوابة إلى داخل موقع الحاج يمنع الافتراض عليه (ينسق مع أمانة العاصمة لامكانية تنفيذها).
- ٦- سفلة وتجهيز منفذ الدخول والخروج من المسار المستقل إلى جسر الملك فيصل بمزدلفة، مع تزويدهما بمسار لإنتظار الحافلات وإشارات مرورية بتحكم آلي ويدوي.
- ٧- إنشاء أو استئجار ٥ منصات للمراقبة والتصوير يفضل بارتفاع ١٢ متر (ضمن ميزانية الدراسة).
- ٨- تهيئة ٣ تحويلة دوران للحافلات بأدنى شغر لموقع نزول الحجاج، وتزويدتها بشبك لحمايتها من المفترشين، مع المحافظة على استقامة مسارات الذهاب والعودة.
- ٩- صيانة السياج الفاصل بين موقع نزول الحجاج وطريق رقم (٨) واستكمال أبواب والطواريء وتزويدتها باقفال سهلة الاستعمال.

- ١٠ - صيانة اللوحات الارشادية السابقة.
- ١١ - إنشاء عدد ٢٠ مجتمع دورة مياه.
- ١٢ - ترحيل المسار الشمالي لطريق رقم (٩) نحو الشمال وتزويده بموافق للحافلات.
- ١٣ - تحطيط مسارات الحركة وحارات وقرف الحافلات.

#### **٤- مزدلفة - منى**

- ١ - وضع شبك من مزدلفة إلى منى لحماية المسار المستقل من المشاة والمفترشين، مع مراعاة وجود أبواب طواريء للمشاة.
- ٢ - إنشاء طريق للمشاة من مزدلفة إلى منى وحمايته من المركبات.
- ٣ - تهيئة مساري ذهاب ومساري عودة للحافلات الترددية من مزدلفة إلى منى.
- ٤ - إنشاء أو استئجار ٢ منصة للمراقبة والتصوير يفضل بارتفاع ١٢ متر، (ضمن ميزانية الدراسة).
- ٥ - عمل جزيرة وسطى تفصل بين مساري الذهاب والعودة.
- ٦ - تجهيز المنفذ إلى المجازر ببوابات ذراع جهة طريق ٩ الشمالي والجسر، وبواية شبك سحاب جهة طريق المشاة الجديد.
- ٧ - إغلاق المدخل المدخل الموصل بطريق رقم ٨ غرب مزدلفة بواسطة حواجز خرسانية.

#### **٥- منى**

- ١ - وضع عدد ٢٦ لوحة إرشادية بارقام المكاتب أمام كل مجموعة خدمات ميدانية.
- ٢ - تركيب ٢ برج للمراقبة والتصوير بارتفاع ١٢ متر (ضمن ميزانية الدراسة).
- ٣ - تجهيز عدد ٣ مخارج طواريء مزودة ببوابات ذراع سقاطي إلى طريق ٩ الشمالي، وإلى جسر الملك عبد العزيز.

٤- تجهيز منفذ لسيارات الاسعاف إلى مستشفى منى من طريق رقم ٨ مزود ببوابة سقاطي وفتحة في الجزيرة الوسطى.

٥- تخطيط بالدهان لمسارات الحركة ومسارات وقوف الحافلات للتحميل والتنزيل.

## ٦- المشاعر

١- وضع لوح ارشادية على جسر الملك فيصل وجسر الملك عبد العزيز للتوجيه إلى مداخل المسار المستقل.

٢- إغلاق المنافذ غير رسمية والمعابر الترابية المؤدية إلى إلى المسار المستقل بواسطة كتل خرسانية.

الملكية العربية السعودية

وزارة التجارة

فرع جدة

/٦٢١/

الرقم

التاريخ

مرفقات:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله والصلوة والسلام على رسول الله صلي الله عليه وسلم وبعد :

ان خدمة الحجيج شرف تعترف به حكومة خادم الحرمين الشريفين وانطلاقا من هذا المبدأ  
فإن وزارة التجارة تبدأ استعداداتها لموسم الحج من شهر محرم من كل عام وتظلي مراحتها  
اعدادها تتتطور مع تطور المتغيرات وما يعرض من اجتماعات اللجنة المركزية للحج وكذلك اجتماعات  
الأمن العام وبعد الانتهاء من كافة الدراسات وبعد الانتهاء من وضع التصور الكاملاً حسوا  
الأهداف المرغوب تحقيقها لخدمة الهدف الأساس وهو تحقيق مفهوم الأمن الغذائي الشامل  
بعناصره الأربع وهى :-

أ - تحقيق متطلبات الأمن الغذائي من خلال الوفره في العرض والبدائل المتعددة للسلع والمواد  
الغذائية والتموينية سواء ما هو منتج محلياً أو مستورد .

ب - توفر وسائل النقل الخاصة بالخدمات المشاعر المقدسة بحيث تغطي كاملاً الطلبات وبما لا  
يؤثر على النقل بين المدن وتيسير الحصول عليها للمستهلكين في المشاعر بيسر وسهولة .

ج - جوده ما هو معروض بحيث تكون السلع متتفقة مع المواصفات القياسية السعودية الخاصة بها  
وان يكون المعروض منها ضمن مدة الصلاحية وبشكلها سليم ونظيف وجيد .

د - ان تكون الأسعار التي تباع بها هذه السلع بعيدة عن الجشع والمغالاة وبما يحقق مصلحة  
الحج والبائع مع مراعاة التكلفة الخاصة للبائعين في ظروف الحج .

أما عن خطة الوزارة في مشروع نقل الحجاج بالحافلات عن طريق الرحلات الترددية فان  
هذا الموضوع محظوظ اهتمام المسؤولين بالوزارة الذين يشرفون على أعمال الحج وسوف يدرج  
ما يتعلق بهذا المشروع <sup>من حضرما</sup> ضمن الخطة التموينية لأعمال حج هذا العام ١٤١٧هـ .

علماً بأن لوزارة التجارة موقع ثابتة في المشاعر تدير منها اعمالها الميدانية المتعلقة بموسم  
الحج . فلها في مش موقعين أحدهما المركز الرئيسي ويقع في شارع الجوهرة طريق رقم ٧ .

المملكة العربية السعودية

وزارة التجارة

فرع جدة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

/١٢٦/

الرقم

التاريخ

مرفقات:

- ٢ -

وآخر في المعصم .

وفي عرفة لها موقعين أحدهما المقر الرئيس شرق جبل الرحمة بجوار مركز صحي رقم ٢٧ .

وآخر جنوب مسجد نمرة جوار مركز صحي رقم ١٥ .

والله نسأل التوفيق والسداد .

اعمال

مندوب وزارة التجارة في اللجنة الإشرافية بمشروع نقل الحجاج

بالحافلات عن طريق الرحلات الترددية

عطية عبيد الزهراني

ت/ج

تاسعاً

## المطلبات المالية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

مركز أبحاث الحج



الرقم :

التاريخ :

المشروعات :

## مشروع استخدام الحافلات الترددية لنقل الحجاج لعام ١٤١٧هـ

لقد تمت دراسة إمكانية استخدام الحافلات الترددية بين المشاعر المقدسة لنقل حجاج مؤسسة تركيا و المسلمين أوروبا وأمريكا في عام ١٤١٥هـ وتم الانتهاء من إعداد التقرير المرحلي لتلك الدراسة، وفي عام ١٤١٦هـ تم تطبيق نظام النقل المشار إليه بين مشعر عرفات ومزدلفة وتم إجراء الدراسات التالية:

١. دراسة تقويم مشروع استخدام الحافلات الترددية لنقل حجاج مؤسسة تركيا لعام ١٤١٦هـ  
« تم إعداد التقرير النهائي ».

٢. دراسة إمكانية استخدام الحافلات الترددية لنقل حجاج مؤسسة تركيا لكامل دورة المشاعر « تم إعداد التقرير النهائي ».

٣. دراسة تحديد فئات الحجاج وترتيب المؤسسات واختيار المؤسسة التالية التي سيتم تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية عليها « انتهت الدراسة وجاري كتابة التقرير النهائي ».

وسيتم هذا العام إجراء دراستين:

١. دراسة تقويم مشروع استخدام الحافلات الترددية لكامل دورة المشاعر لنقل حجاج مؤسسة تركيا لعام ١٤١٧هـ.

٢. دراسة تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية على المؤسسة التالية التي سيتم تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية عليها ( التي تم تحديدها في الدراسة رقم ٣ أعلاه ).

ومرفق بيان ميزانية الدراستين:

Abbas / المركبة الترددية (تطبيق) ١٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي

# جامعة أم القرى

مركز أبحاث الحج



الرقم:

التاريخ:

المشروعات:

## ميزانية دراسة تقويم مشروع استخدام الحافلات الترددية لكاميل دورة المشاعر لنقل حجاج مؤسسة تركيا لعام ١٤١٧هـ

ال Benson	الوصف	العدد	إفرادي	إجمالي
١	طلاب استبيانات.	٣٠	٢٠٠	٦٠,٠٠٠
٢	طلاب حصر مروري وقياسات أزمنة انتقال وتأخيرات.	٨٤	٩٠٠	٧٥,٦٠٠
٣	طلاب مراقبة تشغيل المخزن وقياس أزمنة التحميل والتنزيل بالمشاعر.	٤٠	٩٠٠	٣٦,٠٠٠
٤	طلاب عمل مكتبي لمراجعة وتغليف البيانات.	١٥	٣٠٠	٤٥,٠٠٠
٥	استكمال أجهزة خاصة بالدراسة (كاميرات، عدادات مرورية، جهاز حاسب).	-	-	٤٠,٠٠٠
٦	خارج دوام بالساعة لفريق البحث.	٦	أشهر	٢٠٠,٠٠٠
٧	خارج دوام بالساعة للموظفين الإداريين.	٦	أشهر	٣٠,٠٠٠
٨	طباعة وتغطية الاستبيانات والبحث.	-	-	١٠,٠٠٠
٩	إخراج فيلم عن الدراسة.	-	-	٤٠,٠٠٠
١٠	نشريات الدراسة.	-	-	٣٠,٠٠٠
الإجمالي				٥٦٦,٦٠٠

## ميزانية دراسة تطبيق نظام النقل بالحافلات الترددية على المؤسسة التالية

ال Benson	الوصف	العدد	إفرادي	إجمالي
١	طلاب حصر مروري وقياسات أزمنة (٦٠ × ٩٠٠).	-	-	٥٤,٠٠٠
١	طلاب استبيانات (٣٠ × ٢٠٠).	-	-	٦٠,٠٠٠
٢	طلاب عمل مكتبي لمراجعة الاستبيانات وتغليف الشرانط.	-	-	٤٠,٠٠٠
٣	أجهزة خاصة بالدراسة (كاميرا فيديو، عدادات مرورية، جهاز حاسب آلي).	-	-	٥٠,٠٠٠
٤	باحثين وعاملين دوام إضافي بالساعة.	-	-	٢١٠,٠٠٠
٥	موظفين للشئون الإدارية والمالية للمشروع دوام إضافي.	-	-	١٥,٠٠٠
٦	طباعة وتصوير بحث.	-	-	١٠,٠٠٠
٧	إخراج فيلم عن الدراسة.	-	-	٤٠,٠٠٠
٨	نشريات الدراسة.	-	-	٣٠,٠٠٠
٩	الإجمالي			
اجمالي المبلغ المطلوب للدراستين «٦٠٠,٦٠٠» ريال.				٥٠٩,٠٠٠

ملحوظة: يمكن التحويل من بند لآخر حسب الضرورة.

عباس/المملكة الترددية.(تطبيق).١٧-



مكة المكرمة من . ب : ٦٢٨٧  
برقية : جامعة أم القرى مكة  
فاكسبيلي : مكة ٥٥٧٣٢٤٢  
تلفون : ٥٥٧٢٨٠٠

**إجمالي العجز في ميزانية مشروع نقل حجاج مؤسسة تركيا  
بالحافلات الترددية في حج ١٤١٧ هـ**

الوصف	بند	عدد	إفرادي	إجمالي
سانقين إضافيين لتشغيل الحافلات العاملة	١	٥٥٦	٢٠٠٠	١.١١٢.٠٠٠
برامج التوعية والتدريب	٢	-	٢٠٠.٠٠٠	٢٠٠.٠٠٠
دراسة تقويم مشروع الحافلات الترددية لكامل دورة المشاعر	٣	-	٥٦٦.٦٠٠	٥٦٦.٦٠٠
دراسة تطبيق الحافلات الترددية على المؤسسة الثالثية	٤	-	٥٠٩.٠٠٠	٥٠٩.٠٠٠
أستئجار وتجهيز أبراج مراقبة وتصوير	٥	١٥	٦.٠٠٠	٩٠.٠٠٠
إجمالي : مليونين وأربعين ألف وسبعين ألف وستمائة ريال				
٢.٤٧٧.٦٠٠				