

١٥١١-١٥٢

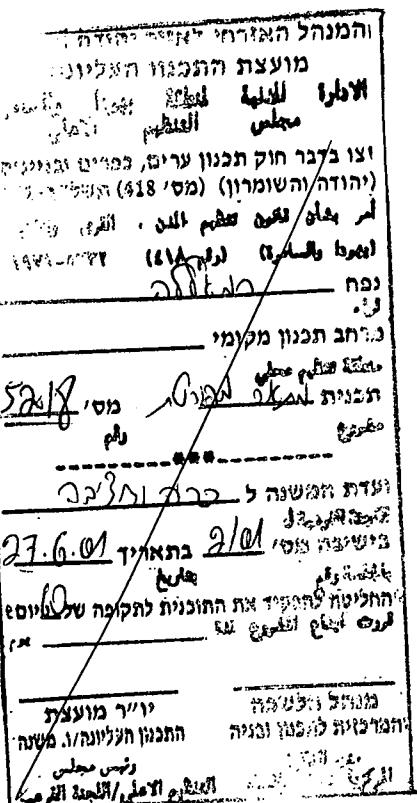
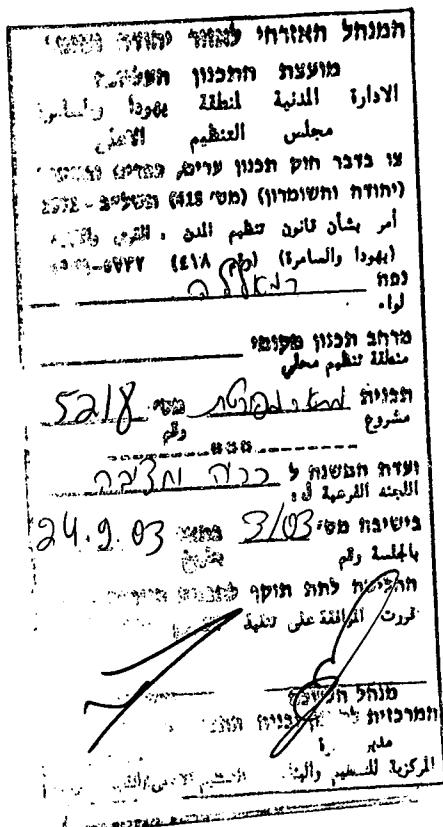
الادارة المدنية لمنطقة يهودا والسامرة  
مجلس التنظيم الأعلى  
اللجنة الفرعية لشؤون التعدين والتجير

مشروع التنظيم التفصيلي رقم 8 / 52

لـ "محجر شفير في وادي نطوف"

الذي يشكل تعديلاً لمشروع التنظيم الإقليمي رقم R 6

والمشروع التفصيلي رقم 913



التاريخ: 22-10-2003

الفهرس: -

صفحة 3	- 1	المشروع
صفحة 4	- 2	تفسير المصطلحات والرموز في المخطط
صفحة 5	- 3	تعليمات المشروع
صفحة 7	- 4	الترخيص والتقييدات
صفحة 8	- 5	تشغيل المحجر
صفحة 13	- 6	الترخيص والرقابة
صفحة 14	- 7	التوقيع

- 1 - المشروع :

1,1 - اسم وسريان المشروع : المشروع التفصيلي رقم 8 / 52 لـ "محجر شفير في وادي نطوف" الذي يعد تعديلاً المشروع الهيكلی الأقليمي رقم 6 R والمشروع التفصيلي رقم .913.

1,2 - القضاء : رام الله.

الحوض الطبيعي	قسيمة باكمالها	اجزاء من القسيمة
شققاً 2		وادي الزيتون، والحروز، والماجر، والدورة، وعرود القروب
فيلاً 2		حلة شور، نجمة الخنزير
نطلين 7	حلة شور	لحسن - خطب، بطن حمد
شبتين 1	مرج الحنون	بطن العبد، المنورة
شبتين 2	حلة حمادة، اش طبقات	السق، الحرية، الراس

1,3 - اهداف وغايات المشروع :-

1,3,1 - تطوير المحجر.

1,3,2 - تحديد اهداف وغايات الارض في حدود المحجر.

1,3,3 - حل المواصلات للحجر.

1,3,4 - تحديد تقييدات تنظيمية ضمن حدود التأثير.

1,3,5 - تحديد حل لترميم المحجر خلال عملية التعدين وفي نهايته.

1,3,6 - تحديد كيفية تنفيذ المشروع :-

\* طريقة اصدار التراخيص.

\* تشغيل المحجر (انظمة للحفاظ على جودة البيئة).

\* وسائل رقابة وشراف.

1,4 - مقدم المشروع : 1 - شفير شركة هندسة مدنية م. ض..

شارع هبريكيت رقم 12، بيت يكفا 49170

رقم الهاتف : 03-92481688 \* رقم الفاكس: 03-9248174

2 - شركة تطوير ماطيه بنiamin M. ض..

بريد متوجل شرقى بنiamin 90624

رقم الهاتف : 02-9977250 \* رقم الفاكس: 02-9975961

1,5 - مصمم المشروع : غيوبروسبيكت 1986 يروشليم م. ض..

ص. ب. 3720، اورشليم - القدس 91036

المهندس المعماري فاليري غرشن، رقم الرخصة : 85812

رقم الهاتف : 02-6789358 \* رقم الفاكس : 02-6781351

1,7 - مالك الارض : المسؤول عن الممتلكات الحكومية (في حدود المحجر).

ضابط الادارة لشؤون الوصاية، ص. ب. 43، بيت ايل، 90961

في حدود التأثير - يسرى المخطط كذلك على اراضي بملكية خصوصية.

1,8 - مساحة المشروع : حوالي 2,478 دونم (بضمن ذلك منطقة التأثير).

مساحة المحجر : حوالي 393 دونم.

1,9 - وثائق ومستندات المشروع :-

1 - النظام 14 ورقة مكتوبة بخصوص تعليمات المشروع.

2 - مخطط بمقاييس رسم 1:2500 على ظهر خارطة فوتوغرافية حديثة.

3 - مخطط هندسي للتحبير على مراحل بمقاييس 1:2500، ضمن ذلك المقاطع

4 - مخطط ترتيب المنطقة بمقاييس 1:2500، ضمن ذلك المقاطع.

5 - طريق الوصول الى المحجر.

5,1 - عرض عام وترتيبات السير في تحويلة صغيرة بمقاييس 1:1000.

5,2 - مقاطع طولية في التحويلة الصغيرة بمقاييس 1:2500:250.

5,3 - ترميم منظري - عرض بمقاييس 1:1000.

5,4 - ترميم منظري - مقاطع نموذجية عرضية بمقاييس 1:200.

6 - مسح جيولوجي.

7 - مسح للتأثيرات البيئية (بضمن ذلك اكمالات).

- تفسير المصطلحات والرموز على المخطط :

حدود المشروع	-	الخط الازرق	- 2,1
حدود المحجر	-	الخط الاسود	- 2,2
منطقة التحثير	-	منطقة ملونة باشرطة بنفسجية مائلة	- 2,3
منطقة زراعية ( حدود التأثير )	-	منطقة ملونة باشرطة خضراء مائلة	- 2,4
منطقة منشاءات دائمة	-	منطقة ملونة بلون اصفر	- 2,5
منطقة منشاءات مؤقتة	-	منطقة ملونة باشرطة صفراء وبنفسجية مائلة	- 2,6
طريق قائمة ( شريط الطريق )	-	منطقة ملونة بلونبني فاتح	- 2,7
طريق مقترحة ( شريط الطريق )	-	منطقة ملونة بلون احمر	- 2,8

- تقسيم المناطق المشمولة في المشروع :

الرقم المتسلسل	التخصيص	المساحة بالدونمات	%
1	منطقة التحثير	270	10.9
2	منطقة منشاءات دائمة	32	1.30
3	منطقة منشاءات مؤقتة	15	0.60
4	طريق قائمة ( شريط الطريق )	98	3.95
5	طريق مقترحة ( شريط الطريق )	46	1.85
6	منطقة زراعية ( حدود التأثير )	2.017	81.40
اجمالي مساحة المشروع :			2.478

- تقسيم المناطق المشمولة في منطقة المحجر :

الرقم المتسلسل	التخصيص	المساحة بالدونمات	%
1	منطقة التحثير	270	74.40
2	منطقة منشاءات دائمة	32	8.80
3	منطقة منشاءات مؤقتة	15	4.15
4	طريق مقترحة ( شريط الطريق )	45	12.65
اجمالي مساحة المحجر :			363

### **- تعليمات المشروع : 3**

#### **- منطقة التحثير : 3,1**

- \* وهي المنطقة التي يسمح فيها بالقيام بالنشاطات التالية :
  - التحثير، والتكسير، والتداول، والتذرز، والنقل، والتقطة وكافة الاعمال والنشاطات المطلوبة لصنع المواد المعدنية التي من اجلها اقيم المحجر، بطريقة يدوية او عن طريق معدات ميكانيكية و / او عن طريق استعمال المواد المنفجرة.
  - يجب تنفيذ نشاطات التحثير والتكسير طبقا لخطط التحثير التي تشمل مدرجات تحثير ( اشاره الارتفاع وعرض الدرج )، وطرق الوصول، ووسائل سلامة ووقاية ( علامات، وتسوير، وحيطان، وفواصل، وستائر ترابية وما يشبه ذلك ).
  - يتوجب ترتيب مجرى الوادي طبقا لذلك وفي كافة مراحل تطور نشاطات التحثير. لن تصدر تراخيص بناء في منطقة التحثير وإنما لوسائل سلامة ووقاية مؤقتة / دائمة. يسمح بالاستعمال بمنشآت ميكانيكية متحركة.

#### **- منطقة منشآت دائمة : 3,2**

- المنطقة التي يسمح فيها بالقيام بالنشاطات التالية :
- التعدين، والتكسير، والاعمال الترابية لاعداد المنطقة لمنشآت. التكسير، والتقطة، وتذخير المادة التي يتم اسخراجها واعدادها للعناصر المختلفة او اخر ( بولدرات او لوائح وما يشبه ذلك ).
  - يسمح ببناء منشآت للحصوة ومنشآت هندسية للقيام بغياثات المحجر، ومنتشرات تخزين المواد المستخرجة والمواد المطلوبة لتشغيل المحجر، والموازين، وخزانات المياه، ومعمل لاستحداث المياه، ومنشأة تخزين الماء وما يشبه ذلك.
  - كذلك يسمح ببناء مبان لمكاتب وخدمات لرفاهية العمال في الموقع ( غرف الثياب، وباتيوهات، وغرفة طعام وما يشبه ذلك ).

التراخيص لاقامة معامل اسمنت او بلوکات او معامل اخرى للمنتجات سوف تصدر بترخيص من مجلس التنظيم الاعلى، بموجب وثيقة بيئية خاصة بذلك الاستدعاءات معدة بتوجيه من ضابط الشؤون البيئية. لن يسمح بمعامل استمرارية في نطاق المشروع فيها احتمال لتلوث المياه الجوفية.

#### **- منطقة منشآت (مؤقتة) : 3,3**

- المنطقة التي يسمح فيها بالقيام بالنشاطات التالية :
- التعدين والتكسير والاعمال الترابية لتأهيل المنطقة لمنشآت. التكسير، والتقطة، وتذخير المادة المستخرجة واعدادها للعناصر المختلفة او اخر ( بولدرات او لوائح وما يشبه ذلك ) بشكل مؤقت، حتى تشغيل المنشآت في منطقة المنشآت الثابتة.

يسمح ببناء منشآت تكسير الحجر ومنتشرات هندسية للقيام بغياثات المحجر. في ختام هذه المرحلة سوف تتحول المنطقة المذكورة الى منطقة تحثير وتكسير وتخلى منشآت تكسير الحجر وتسري عليها تعليمات منطقة التعدين. تخزين المواد المكسرة والمواد المطلوبة لتشغيل المحجر، والموازين، وخزانات المياه، ومنشأة تخزين يمكن ان تكون في هذه المنطقة حتى بعد هذه المرحلة.

كذلك يسمح ببناء مبانٍ لمكاتب وخدمات لرفاهية العمال في الموقع ( غرف الثياب، وباينو هات، وغرفة طعام وما يشبه ذلك ) . لن يسمح بمعامل منتجات في هذه المنطقة.

#### - طريق مفترحة : 3,4

المنطقة المخصصة لشق طرق واقامة جسور وقوات وجدران واسوار استادية وكذلك لتنفيذ كافة اعمال الحفر والترميم والهدم المتعلقة بشق الطريق.

لن يسمح في هذه المنطقة بالقيام بأي بناء هو ليس منشأة طريق. لن تتم اي انبوب ماء او كابل او حفرة او نفق او خط تزويد اخر فوق الطريق وتحتها دون الحصول على ترخيص من مجلس التنظيم الاعلى.

جميع فوائض الحفر التي تتكون نتيجة شق الطرق سوف تنتقل الى منطقة المحجر، وهناك سوف يمكن اعدادها. يسمح بالاستعمال بتلك الفوائض بغية اعمال شق الطرق.

على الطريق في حدود المحجر سوف يسمح باقامة المنشآت المتطلبة الناتجة عن تشغيل المحجر : بوابة وبوابة ماء ومقصورة الحراس وموازين واعمدة اشاره وعلامات قنوات تصريف المياه ووسائل سلامة ووقاية وما يشبه ذلك.

#### - طريق قائمة : 3,5

المنطقة المخصصة لشق طرق واقامة جسور وقوات وجدران واسوار وحيطان استادية وكذلك لتنفيذ كافة اعمال الحفر والترميم والهدم المتعلقة بشق الطريق.

لن يسمح في هذه المنطقة بالقيام بأي بناء هو ليس منشأة طريق. لن يتم تمديد اي ماسورة ماء او كابل او حفرة او نفق او خط تزويد اخر فوق الطريق وتحتها دون الحصول على ترخيص من مجلس التنظيم الاعلى.

في منطقة الطريق رقم 446 سوف تسرى تعليمات المشروع رقم 913 وتتخذ اجراءات طبقاً للمتوجب من هذا المخطط.

#### - منطقة زراعية ( نطاق التأثير ) : 3,6

المنطقة التي يسمح فيها بالقيام بالنشاطات التالية :

تربيه النباتات والاعمال التراصية الزراعية والرعوي وتربيه المواشي والبقر حسب المرخص في تعليمات المشروع الهيكلي الاقليمي R - 6.

لن يسمح في هذه المنطقة بالقيام باعمال التجفير والتكسير.

لن يسمح بالقيام بأي بناء لاغراض الاسكان او الفنادق و / او المباني العامة واي بناء واستعمال من المحتمل ان يتاثر من ضجة او غبار او ازعاجات اخرى تتبع عن هذا المحجر.

#### - منطقة المحجر : 3,7

المنطقة التي يسمح فيها بالقيام بنشاطات مبادر المحجر بموجب التعليمات الواردة والمفصلة اعلاه لكل هدف وغاية ارض على انفراد.

لا يجوز لمبادر المشروع القيام بأى عملية خارج حدود المحجر، باستثناء شق طريق الوصول الذي يشمل تحويلة صغيرة وارتباط بالطريق الاقليمي رقم 446.

4,1 - اللجنة الفرعية لشؤون التحجير والتعدين مخولة الصلاحيات لاصدار تراخيص بناء

في نطاق هذا المشروع.

4,2 - تعتبر الخطة لمنع ازعاجات بيئية وخطة المحافظة على البيئة شرطا لاصدار

تراخيص البناء وترخيص التعدين والتحجير. لضابط الشؤون البيئية مخولة

الصلاحيات لمطابقتها من حين لآخر لظروف الموقع.

4,3 - شهادة انتهاء : سوف يتم ربط المباني بالبني التحتية ( المياه والكهرباء والاتصالات

وما يشبه ذلك ) بعد اصدار رخصة خطية من ممثل مجلس التنظيم الاعلى تؤكد ان

المباني قد اقيمت بمحاسبة شروط التفصيلي وحسب شروط التراخيص.

4,4 - يتم تسيير منطقة المحجر، وفي مدخله يتم تثبيت باب دخول ويافطات وفق

التعليمات التفصيلية لضابط شؤون التجارة والصناعة / شؤون المناجم، ومأمور

المواصلات وضابط شؤون العمل.

4,5 - يجب الحرص في منطقة المحجر على ترتيبات السلامة والوقاية وفقا لمتطلبات

متطلبات ضابط شؤون التجارة والصناعة / شؤون المناجم وضابط شؤون العمل.

4,6 - في كل حال من العثور على آثار يجب التوقف عن اعمال التطوير والابلاغ حالا

لضابط شؤون الآثار.

4,7 - ينفذ المبادر اعمال التعدين بدرج وطبقا لانظمة اللجنة لشؤون التحجير لوزارة العمل

وبموجب ملحق المشروع. سوف ينفذ التحجير بدرج لا يزيد ارتفاعها عن 15 مترا

ولا يقل عرضها عن 8 امتار.

4,8 - سوف ينفذ ترتيب المحجر بموجب خطة ترتيب المنطقة.

4,9 - سوف ينفذ تزويد المياه والمجاري وتصريف المياه، منشآت ازالة القمامه ومنتشرات

صحية اخرى بما يتلاءم متطلبات ضابط الشؤون البيئية و / او اللجنة الفرعية

لمجلس التنظيم الاعلى او مهندس الصحة اللوائي.

4,10 - يمنع اقامة اي مبنى او جزء منه ومن نوع القطع او التحجير فوق مواسير هندسية

لخطوط مياه ومجاري وكهربائية وغازية وهاتفية ونقطبة في بعد لا يقل عن 10

امتار عن تلك المواسير.

4,11 - في كل حال سوف تصدر فيه تعليمات واوامر من قبل عدد من السلطات سوف تتغلب

تعليمات السلطة المخولة بخصوص هذا الامر.

## 5 - تشغيل المحجر :

يتخذ مشغل المحجر كافة الاجراءات لمنع ازعاجات بيئية، كما تستدعي توجيهات ضابط الشؤون البيئية بخصوص محجر الحصى، بما يتلاءم والقوانين المحلية لاتحاد السلطات المحلية لشؤون البيئة في منطقة السامر، بما يتلاءم وبرنامج منع الازعاجات البيئية المصادق عليه.

### 5,1 - القيم الطبيعية والمناظر :

#### 5,1,1 - تعليمات بخصوص تقليل اضرار المناظر الطبيعية في منطقة المحجر :

تسطح اكواخ الماء الثانوية بجانب جدران التحثير التي انتهت فيها عملية الحفر، او تباع خارج المحجر. لن يسمح بجمع مادة في اماكن بارزة إلا في مناطق المنشآت وفي حفر التعدين فقط ولاستعمال مؤقت. سوف يتم ترميم منطقة التحثير عن طريق غرس اشجار فوق درج التحثير. تكون الاشجار التي يتم غرسها فوق الدرج، وتستهدف تقليل الازعاج المنظري، مرتفعة وسريعة النمو. لا تمنع كمية اضافية من الماء للأشجار فوق الدرج بما يزيد عن ماء الامطار، ولذلك يهم ان تكون الاشجار ذات

قدرة تكيف مرتفعة. تكون الاشجار المعروضة من انواع مطابقة باقليم المنطقة مثل البلوط والخربوب وكذلك اشجار غير مثمرة مثل السرو والصنوبر. الاشجار التي تغرس فوق المسطحات المطلة على الخزان وعلى ضفاف الخزان ذاته تستهدف التنظيل وكذلك للسياحة. سوف تغرس اشجار تطلي ظللاً كثيرة وكذلك اشجار البستان مثل الرمان والتين وما يشبه ذلك. بغية زيادة فرص نجاح الغرس سوف يتم تنظيف المناطق المخصصة للغرس في تراب بستاني بسمكاة لا تقل عن نصف متر.

في ختام نشاطات التحثير والحرف سوف يتم اخلاء منطقة المنشآت من اي منشاءات او خردوات او قمامه ( بضمن ذلك اكواخ المواد الخامة واكواخ من المواد الثانوية ). كما يجري في المنطقة ترميم منظري وسوف تغرس فيها اشجار.

#### 5,1,2 - منع او تقليل المس بالقيم الطبيعية في نطاق او بجوار المحجر :

لن يسمح جمع اكواخ من المادة او تغيير سطح الارض او رمي قمامه خارج منطقة المحجر.

سوف تنصب في المحجر منشآت لجمع قمامه صلبة. سوف يكون المجلس المحلي مسؤول عن اخلاء القمامه. يكون مشغلو المحجر مسؤولين عن تنظيف قطعة الطريق رقم 446 الواقعة في حدود المشروع.

5,1,3 - منع او تقليل المس بالمياه الجوفية :  
يكون كراج التصليحات ومسطحات التشغيل مبطنة ومصرفه الى فوائل الدهون.

لن يسمح باقامة مراحيض، باستثناء مراحيض كيميائية.

## 5,2 - جودة الهواء :

يتخذ مشغل المحجر كافة الاجراءات لتقليل خروج الغبار المترسب والمتطاير من موقع التحثير ومنطقة المنشآت والطرق في المشروع، بما يتلاءم وتوجيهات ضابط الشؤون البيئية بخصوص محاجر حصى، حيث لا تزيد تجمعات الغبار عن المسموح في تلك التعليمات.

## 5,2,1 - الغبار الناجم عن اعمال التحثير :

سوف تزود ماكنات الدفع بشفاطات غبار.

## 5,2,2 - التبخار الناجم عن نقل المواد الخام :

يبني بوابة مائية في مخرج المحجر. يتم ترطيب المواد الخام عن المحجر او توماتيكيا فوق شاحنات التسويق قبل مغادرتها منطقة المحجر.

لا ينقل مشغل الشاحنة خارج حدود المحجر شاحنة محملة بمواد معدنية إلا اذا تمت تنطية الشاحنة بشكل يمنع الغبار. سوف تنصب في مخرج المحجر لاقية تشير الى ضرورة تنطية الشاحنات.

## 5,2,3 - تخزين المواد الخام :

تقلل اكواش رملية من المحجر داخل مبني مغلق من 3 جوانب على الاقل. يتم ترطيب الاكواش حسب الحاجة برشاشات قطعة.

## 5,2,4 - الغبار الناجم عن منشآت المعالجة :

سوف تنصب رشاشات ضباب في نقطة صب المواد الخام من الشاحنات الى المعذبي.

سوف تنصب نقط رش في مدخل المكسرات وكذلك على اشرطة النقل. تغلق كافة المناخل عن طريق اقامة ميني حولها.

سوف تنصب اكمام على كافة اشرطة النقل في نقطة سقوط المواد المستخرجة الى الكومة، لمنع نقل غبار مع الريح.

سوف يتم صب الكفة الاولى في وقت تحمل الشاحنات بارتفاع منخفض فوق الشاحنة.

## 5,2,5 - الغبار من الطرق :

سوف يتم شق طريق الوصول الى المحجر.

سوف تنصب اشرطة ارتجاجية في مدخل موقع التحثير بغية تخفيض سرعة

المركبة. كذلك تنصب اشاره تقيد سرعة المركبة لـ 25 كم / ساعة.

يتم تعبيد الطريق المؤدية الى المحجر والمنشآت بالاسفلت بما في ذلك منطقة المناورة قبل آلة الجرش.

يتم رش الطرق في موقع التحثير بالماء او باي مادة اخرى يصادق عليها ضابط الشؤون البيئية حسب الحاجة.

## 5,2,6 - معامل اضافية :

يتم اغلاق خلايا معمل تخزين الماء من 3 جوانب ويتم سقها.

## 5,2,7 - التحذير من تلوث الهواء :

### 5,2,7,1 - التحذير من الغبار المتطاير في قرية نيلي :

سوف ينصب في قرية نيلي جهاز للتحذير المتواصل من الغبار المتطاير.

تم مواكبة كافة القياسات بقياس قوة الريح واتجاهها.

ترسل النتائج لضابط الشؤون البيئية ووحدة البيئة المخولة.

## 5,2,7,2 - التحذير من الغبار المتطاير على حدود منطقة B:

على حدود منطقة B، وعلى مقربة من قريتي شقبا وشبيتين سيتم نصب اجهزة تحذير متواصل من الغبار المتطاير.

تم مواكبة كافة القياسات بقياس شدة الريح واتجاهاتها ترسل النتائج الى ضابط شؤون البيئة ووحدة البيئة المخولة (تنفيذ هذا البند منوط برأي ضابط شؤون البيئة وفقا للظروف).

## 5,2,7,3 - الغبار المترسب :

تنصب دلاء في قرية نيلي، على امتداد الطريق رقم 446 وفي نقطة خلفية، لمدة 30 يوما، 4 مرات سنويا، ترسل كافة النتائج لضابط الشؤون البيئية ووحدة البيئة المخولة.

## 5,3 - دوى الضجيج والاهتزازات :

### 5,3,1 - تعليمات بخصوص مستويات ضجيج قصوى في حدود المحجر وفي مناطق السكن المجاورة :

بموجب "الانظمة لمنع ازعاجات ( منع ثلث الهواء والضجة من محاجر ) 1998" - يتخذ مشغل المحجر اجراءات لمنع ضجيج غير معقول، كمدلوه في "انظمة منع ازعاجات ( ضجة غير معقولة ) 1990".

لن تزيد مستويات الضجيج في نقط القرية حول المحجر عن المستويات المحددة في "انظمة منع ازعاجات ( ضجة غير معقولة ) 1990".

نشاطات المركبات الثقيلة وماكينة القدح محددة لساعات اليوم فقط ( 6 صباحا حتى 8 مساء ).

يجب تقليل صفارات السفر الى الخلف للمركبات الثقيلة الى الادنى. يجب تحديد سرعة السفر في حدود المحجر، وفي مدخل المحجر تنصب اشاره تقرر ان السرعة لما يزيد عن 25 كم / ساعة ممنوعة.

توضح مولدات الكهرباء الثابتة في المحجر داخل مبني مغلق ( مثل حاوية ). تم التجارب في المحجر في الساعات بين شروق الشمس وغروب الشمس. تجري عملية التجفير بالجملها من قبل مسؤول مخصوص للقيام بالتجارب وبمصادقة ضابط شؤون العمل عليها.

لمنع ضجيج زائد نتيجة التجفير سوف يتم سد اشد لقوب التجفير المشحونة. سماكة السد في ثقب عمقه 1,5 متر لا تقل عن 3 امتار. سوف يكون التشغيل كهربائيا باكمله، ولن يتم تفجير صمامه صاعقة فوق الارض.

لن يسمح بتقليل كتل كبيرة بواسطة تفجير وإنما بمعدات ميكانيكية فقط. سوف ينفذ التجفير بعدة اوقات.

### - تعليمات منع مكاره الضجيج والاهتزازات : -

تجري التفجيرات في المحجر بحيث لا تزيد قوة الاهتزاز عن المسموح به في توجيهات ضابط الشؤون البيئية بخصوص محجر حصى. تحدد كميات المواد المتفجرة للتقطير بموجب صيغة الحساب الواردة في تلك التوجيهات، بما يتلائم وجدول كميات المواد المتفجرة المسموح بها للتقطير كالاتي :

كميات المواد المتفجرة المسموح بها للتقطير بفترة زمنية واحدة :

الرقم	المتسلسل	امتار	ثابت	كغم	Q
16	16	800	0,0016	1024	
17	17	850	0,0016	1156	
18	18	900	0,0016	1296	
19	19	950	0,0016	1444	
20	20	1000	0,0016	1600	
21	21	1100	0,0016	1936	
22	22	1200	0,0016	2304	
23	23	1300	0,0016	2704	
24	24	1400	0,0016	3136	
25	25	1500	0,0016	3600	
26	26	1600	0,0012	3072	
27	27	1700	0,0012	3468	
28	28	1800	0,0012	3888	
29	29	1900	0,0012	4332	
30	30	2000	0,0012	4600	

الرقم	المتسلسل	امتار	ثابت	كغم	Q
1	1	90	0,002	16,2	
2	2	100	0,0016	16	
3	3	150	0,0016	36	
4	4	200	0,0016	64	
5	5	250	0,0016	100	
6	6	300	0,0016	144	
7	7	350	0,0016	196	
8	8	400	0,0016	256	
9	9	450	0,0016	324	
10	10	500	0,0016	400	
11	11	550	0,0016	484	
12	12	600	0,0016	576	
13	13	650	0,0016	676	
14	14	700	0,0016	784	
15	15	750	0,0016	900	

### - تعليمات لترميم المحجر :

حيث ان تغيير التخصيص المحتمل للمحجر هو للسياحة، لا يمكن الدمج بينه وبين استعمال المنطقة للتقطير. بناء على ذلك موصى في ختام نشاطات التقطير سوف تقدم خطة لتغيير تخصيص المنطقة الى مشروع سياحي.

### - تعليمات لترتيب المحجر على مراحل :

يتم التعدين على مراحل كما ورد في دراسة التأثير على البيئة ووفقاً للتعليمات الدائمة في نظام هذا المشروع.

يتم ترتيب المحجر على مراحل، كما هو وارد ومفصل في برنامج "التعدين الهندسي على مراحل". سوف تتم معالجة المناظر الطبيعية، بضمها الغرس، في كل منطقة عند انتهاء التقطير فيها. عند اكتمال التقطير في المحجر سوف اكمل ترتيب المنطقة المتبقية. عند انتهاء المرحلة الاولى، يتم نقل منشآت الجرش الى منطقة المنشآت الدائمة.

### - تصميم منظر المحجر بعد انتهاء العمل فيها :

يرتب مشغل المحجر سطح المحجر والمنشآت، كما وارد ومفصل في خطة ترتيب وترميم المحجر في كل مرحلة من المراحل.

يخلٰى مشغل المحجر من حدود المنشآت كل منشأة او ماكينة او كومة ويترك سطح المنطقة كما وارد ومفصل في خطة الترتيب والترميم. سوف يتم ترتيب مناطق التجفير الأخيرة ومسطحات المنشآت والتغذين في موعد لا يتأخر عن سنة كاملة من موعد اتمام نشاط المحجر.

#### - 5,4 - تقييدات وشروط بخصوص البيئة :

##### 5,4,1 - تقييدات وموانع على استغلال الأرض وعلى البناء والتطوير حول المحجر :

في حدود تأثير المحجر سوف تسري تعليمات المادة رقم 3,6.

##### 5,4,2 - شروط يجب شملها في المشاريع او في ترخيص بناء لاستغلال الأرض

###### في جوار المحجر :

كل مشروع يدخل في حدود هذا المشروع سوف يكون تعديلاً لهذا المشروع، عليه يجب الاخذ بالحسبان التأثيرات المذكورة في هذا العرض.

#### - 5,5 - حشرات وآفات :

اذا بقيت في حدود المحجر مناطق غير مصرفة بعد شهر الشتاء فتتم معالجة الحشرات والآفات في تلك المناطق بكافة الوسائل المفصلة :-

- \* معالجة بيولوجية للمياه.
- \* معالجة ميكانيكية للمياه.
- \* معالجة بيولوجية للارض.
- \* معالجة فعالة في منطقة الخزان.

كل حل سوف ينخذ يصادق عليه من قبل ضابط الشؤون البيئية ووحدة البيئة المخولة اذا تطلب الرش والابادة في تجمعات سكانية فيقوم بذلك مبيد مرخص من قبل المجالس المحلية.

#### - 5,6 - مواد خطيرة :

##### 5,6,1 - إجراءات وإجراءات طوارئ متعلقة بالاستعمال. نقل وتغذين مواد خطيرة بالمحجر

يخزن الوقود والزيوت في صهاريج داخل مستودعات تخزين تزيد مساحتها بنسبة 10% عن حجم الصهاريج. يجمع مشغل المحجر زيتاً مستعملة

ويوجهه للاستحداث والاستعمال المتكرر. قطع غيار مثل مرشحات مستعملة سوف تخلى الى موقع قمامنة ملائم.

اذا اقيم كراج او زاوية معالجات في المحجر فتجري المعالجات على مسطح ممهد او معبد، وتصرف الى حفرة فصل الزيت عن الماء.

في حال ثلثة الارض من محروقات فتتم معالجة الحادث بموجب "نظام توجيهات معالجة حوادث تسرب محروقات" لوزارة البيئة. في كل حال من حيارة مواد خطيرة اخرى غير محروقات وزيوت فيجب الحصول على ترخيص للمواد السامة ومصادقة من ضابط الشؤون البيئية.

## **6 - الترخيص والرقابة :**

- 6,1 - يقدم المبادر للادارة المدنية مخطط مساحة للمحجر مصححة لغايته من قبل مساح مرخص كل 6 اشهر ( الى ادارة التنظيم ).
- 6,2 - يقدم المبادر المواد المكسرة للادارة المدنية في نهاية كل شهر ( ضابط الادارة لشؤون حراسة املاك الدولة والاملاك المتروكة ).
- 6,3 - ينفذ المبادر اعمال التجثير والحفر بموجب ترخيص تعدين موسمي تصدره الادارة المدنية ( ضابط شؤون التجارة والصناعة / التعدين ) على اساس رخصة تنظيمية ( اللجنة الفرعية لشؤون التجثير والحفر ).
- 6,4 - يودع المبادر كفالة مصرفيه بمبلغ نسبته 200,000 ش. ج. لصالح الادارة المدنية للمصادرة في حال تجاوز التعليمات التنظيمية وترخيص التجثير ( مبلغ الكفالة المصرفيه يعدل من حين لآخر )

7 - التوقيع :

גיא-פרוספקט בע"מ

مصمم المشروع : غيبروبكت 1986 بروشليم م.ض.  
ص.ب. 3720، اورشليم - القدس 91036  
المهندس المعماري فالري غرشن، رقم للرخصة : 85812  
رقم الهاتف : 6789358 \* رقم الفاكس : 6781351-02  
توقيع المصمم :

مقدم المشروع : 1 - شفير شركة هندسة مدنية م.ض.

شارع هاركينت رقم 12، بيتع نيكفا 49170

رقم الهاتف : 9248168-03 \* رقم الفاكس : 9248174-03

توقيع مقدم البرنامج :

2 - شركة تطوير ماطيه بنيمان م.ض.

بريد متحرك شرقى بنيمان 90624

رقم الهاتف : 9977250-02 \* رقم الفاكس : 9975961-02

الחברة לפיתוח

توقيع مقدم البرنامج :