

تقرير معاينه

النشاط : رصف طريق أسيوط سوهاج وتفريعاته بطول كيلو
العنوان : شارع أسيوط سوهاج - حى شرق سوهاج
وصف المشروع :-

يقع النشاط داخل الكتل السكنية وذلك لخدمة المواطنين

البعد عن المجاري المائية : بعيد عن المجاري المائية

هل يوجد زراعات : لا يوجد زراعات

مكونات المشروع :

معدات رصف : لودر - جرار - سيارة رش مياه - قلابات رمل وأسمنت - خلاط أسمنت

مواد الرصف : أسمنت - مواد بتروليه - رمل وظلط

مصدات ولافتات تنوية بوجود منطقه عمل

الخامات المستعمله : مواد مستخدمه فى عمليات الرصف

الطاقة الإنتاجيه : رصف طريق

الوقود المستخدم : السولار من محطات تمويل السيارات

المخلفات الناتجه عن المشروع : مخلفات ناتجه عن الاستخدام الآدمي ومخلفات أخرى ناتجه عن عمليات الرصف من زلط ورمل وتربيه ناتجه عن تسويه الطريق ويتم رفعها أولاً وتسليمها لعربات نقل المخلفات الخاصه بالحى للتخلص منها بشكل آمن .

كيفيه التخلص من الضوضاء : الصوت الصادر في حدود المسموح به يخفف من أثر حدوثه وجود العمل بمكان مفتوح

الى جانب تقسيم اوقات العمل الى وردبات على مدار اليوم وعمل فترات راحه للعمال والمعدات .

مؤشرات بيئة العمل : بيئة العمل مناسبه مع توفير معدات السلامة للعمال ولافتات للتنوية بوجود منطقه عمل وحواجز لمنع مرور السيارات داخل منطقه العمل .

رئيس الحى

مدير شئون البيئة

٢٠٢٢

٣١

مسئول البيئة

رئيس مجلس

تملاً بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بآية تقارير معينة أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (A)
Environmental Impact Assessment - Form (A)

1- معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : - رصف شارع اسيوط سوهاج بتفرعاته بطول 2 كم - - -

1-2 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طفأة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)
مشروع بنية أساسية

1-3 عنوان المشروع : - شارع اسيوط سوهاج - حى شرق سوهاج

1-4 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): - - - حكومى
محافظة سوهاج

1-5 اسم الشخص المسئول : مديرية الطرق والرصف بسوهاج

رقم التليفون : 0934601569 - رقم الفاكس :

بريد إلكتروني :

1-6 الجهة المانحة للترخيص : - - - مديرية الطرق والرصف بسوهاج

1-7 طبيعة المشروع: توسيعات، نوعها جيد

* إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:

هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟ لا نعم

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : - - - جارى فى إجراء دراسة التقييم البيئي

مرفق رقم (1) لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: - يتم مخاطبة مديرية الطرق والرصف للإنتهاء من أوراق الترخيص وإتخاذ اللازم

مرفق رقم (2) لا يوجد

8- هل يقع المشروع في تجمة أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). لا نعم

في حالة الإجابة بنعم، الذكر اسم هذه التجمة:

* هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التجمة؟ لا نعم

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرفق رقم (3) لا يوجد

2-بيانات المشروع:

1- المساحة الكلية للمشروع (متر²) : 2 كم²

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر²) : 2 كم²

2- المنتج الأساسي : رصف طريق

3-2 المنتج الثانوي :

4- مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأرضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (يرجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (4) مرفق طيه تقرير معالنه موضح به وصف كامل لمنطقة المشروع

5- المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : يقع النشاط داخل الكتلة السكنية

6- طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> مبني مستقل | <input type="checkbox"/> يعلو سكن مدينة |
| <input type="checkbox"/> قرية | <input type="checkbox"/> خارج الكتلة السكنية داخل الكتلة السكنية |
| <input type="checkbox"/> منطقة زراعية | <input type="checkbox"/> منطقة صحراوية |
| <input type="checkbox"/> منطقة حرفية | <input type="checkbox"/> منطقة ساحلية محمية طبيعية |
| <input type="checkbox"/> أخرى، اذكرها | <input type="checkbox"/> منطقة أثرية |

7- وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف عام لمنطقة المشروع فيما يخص البيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية.

مرفق رقم (5) مرفق طيه تقرير معالنه موضح به وصف كامل لمنطقة المشروع

8- البنية الأساسية:

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> غير متوفرة | <input type="checkbox"/> متوفرة | شبكة المياه |
| <input type="checkbox"/> غير متوفرة | <input type="checkbox"/> متوفرة | شبكة الكهرباء |
| <input type="checkbox"/> غير متوفرة | <input type="checkbox"/> متوفرة | شبكة صرف صحي |
| <input type="checkbox"/> غير متوفرة | <input type="checkbox"/> متوفرة | شبكة طرق/سكك حديد |
| <input type="checkbox"/> غير متوفرة | <input type="checkbox"/> متوفرة | مصادر الوقود |

3- وصف مراحل المشروع:

1-3 مرحلة الإنشاء:

* تاريخ الإنشاء: جارى الإنتهاء من أعمال الرصف بعد عمل المقايسات اللازمة

• الجدول الزمني للتنفيذ: --- خلال 2022-2023 تبعاً لخطة العام المالي وجرى في اجراء دراسة التقييم البيئي---
1-1-3 ويف موجز لأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

--- يتم فرد الرمل والزلط والتندية فوقها برش رذاذ مياه على طول الشارع ثم يتم القاء المواد البترولية عليها والمرور فوقها بالمكبس والهراس لتسويتها بالأرض بالإضافة إلى عمل غرفة متابعة للعمال لحفظ مهمات الوقاية وأيضاً صندوق إسعافات أولية في حال الطوارئ---

- مصادر المياه : -- عمومية - استخداماتها : لعمليات الإنشاء السابق وصفها - معدل الاستهلاك : حسب الحاجة-
- نوع الوقود : سولار ومواد بترولية - مصدر الوقود : شركة مصر للبترول -- معدل الاستهلاك : - حسب الحاجة
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : --- يتم التعاقد مع مقاول التنفيذ ويكون مسؤولاً عن تحديد كمية العمالة اللازمة للمشروع وتوفيرها على حسب حاجة العمل .

1-2 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: --- توجد --- نوعيتها : --- مخلفات مواد رصف من زلط ورمل --
كميتها: --- لم يتم البدء بالعمل --- كيفية التخلص: - تسلم لسيارات جمع القمامه الخاصة بالحى --
- مخلفات سائلة: --- لم يتم البدء بالعمل --- نوعيتها: ---
كميتها: ---
كيفية التخلص: --- على الشبكة العمومية للصرف الصحى ---
- ابعاثات غازية (دخان ، رائحة ، مواد عالقة): --- يوجد بعض الآثار الناتجة عن تشغيل المحركات والمعدات الثقيلة وزوايا بسيطة ناتجة عن فرد المادة البترولية سرعان ما تتلاشى لوجود العمل بمكان مفتوح ---
- ضوضاء: --- يصدر بعض الضوضاء عن تشغيل الآلات والمعدات الثقيلة والمكابس والخلاطات يخفف من تأثيرها وجود العمل بمكان مفتوح إلى جانب الالتزام بأوقات معينة لتدوير تلك المعدات وأيضاً عمل فترات راحة للتخفيف منها---
- أخرى

3-2 مرحلة التشغيل

- 3-2-1 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):
- المكونات الرئيسية للمشروع : - زلط - مواد رملية - مواد بترولية (سولار ، مازوت ، قطران) ومعدات ثقيلة للخلط والرصف (لودر - سيارة رش مياه - قلاب - رمل - هراس دمج - خلاط أسمنت) لافتات تحذير بوجود منطقة عمل عمل - حواجز لمنع مرور السيارات داخل منطقة العمل --
 - مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): --- عمومية ---
معدل الاستهلاك (م3/يوم): --- لم يتم البدء بالمشروع ---
 - نوع ومصادر الوقود: --- السولار من محطات تمويل السيارات ---
معدل الاستهلاك: --- حسب حاجة العمل ---
 - الطاقة المحركة المستخدمة --- الكهرباء + السولار لتشغيل المعدات -- مصدرها : --- الشبكة الرئيسية للكهرباء وشركة مصر للبترول ---

• ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

----- مرفق رقم (6): ----- مرفق طيه تقرير معاينه ورسم كروكي للمشروع
العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

----- لا يوجد عماله أثناء مرحلة التشغيل سوى عمال النظافة التابعين للوحدة المحلية لحي شرق
2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (—) م3/ساعة
توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: ----- لم يتم البدء بالعمل
برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994
مرفق رقم (7) ----- لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: ----- لا يوجد
معدل الصرف: (—) م3/يوم
كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارات - أخرى....) ----- لا يوجد
في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:
برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة
ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة

الصرف الصناعي: ----- لا يوجد
معدل الصرف: (—) م3/يوم
التحليل المتوقع للصرف الصناعي: -----
طرق التخلص من الصرف:
 على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بطار بدون معالجة ويتم كسره
 يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح
 أخرى -----

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:
برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان لكماليات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير
الصرف الناتج عن وحدة المعالجة
مرفق رقم (8) ----- لا يوجد

الاختلافات الصلبة في الخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد:--

يوجد مخلفات ناتجة عن عملية الرصف من بقايا مخلفات رملية وزلط ومخلفات صلبة بلدية تشمل أوراق وأكياس بلاستيكية ومواد ناتجة عن الاستخدام الآدمي تقدر بحوالى 120 كجم / يوم، وسيتم تطبيق نظم الإدارة البيئية المتكاملة لإدارة المخلفات الصلبة مع تطبيق أعلى معايير السلامة والصحة المهنية.

طرق النقل والتداول والتخزين : -

تجمع المخلفات المذكورة أولاً يأول عن طريقة سيارات جمع القمامه الخاصه بالحى حتى لا تنتج أي تراكمات

فـ التخلص من المخلفات (متعدد - مدفن / آمن - آخر) / ---

وهو سليمان لوجه الاختصاص ، هي الوحدة المحلية لـ شرة للتخلص منها بطريقه آمنه وسلامه -----

بيان العمل

--- مهارات بيئة العمل --- اضطرابات - الظاهرة العالمية - الآثار به العالم - الانبعاثات الغازية -

وهي حماة العاملين (أدوات وقلية، أنظمة شفط غازات، الخ) :

النظام العام يلتزم بـ اعتماد حمراء مسالاً، الحماية الشخصية (أفاريل - قفازات - خوذ - كمامات) مع الالتزام بالقفافز.

الآن، إنما يهم عالم الأشياء، وإنما يتحقق، كافية الامتناع خلاً الليل، والذاد المقاوم، القائم بأعماله، صيانة

هذه الامثلية تعلّمنا نظرة الاداءة المثلية في المواقف والاعمال ادوات السلامه والصحه المهنيه بالمعنى

لأنه في ذلك يتحقق المقصود من إثبات المدعى عليه ببيانه

٤- القهقهة والتشرب ساعات المسائية

فق، قائمة بالفائز، السنة المنظقة على، المشروع مع تحديد الحدائق التي تحددها التشريعات ونحو المواد.

م	القانون / التشريع
1	القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولائحته التنفيذية المعدلة بقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
2	دليل أسس وإجراءات "تقييم الآثر البيئي" الإصدار الثاني يناير 2009 والمعدل في أكتوبر 2010
3	القانون رقم 93 لسنة 1962 والمعدل للقرار الوزاري رقم 44 لسنة 2000
4	القانون رقم 38 لسنة 1967 ولائحته التنفيذية (مرسوم رقم 134 لسنة 1967) والمعدل بالقانون رقم 31 لسنة 1976 بشأن النظافة العامة وجمع المخلفات الصلبة والتخلص منها.
5	القانون رقم 202 لسنة 2020 بشأن تنظيم إدارة المخلفات الصلبة
6	قانون العمل رقم 12 لعام 2003 بشأن السلامة والصحة العامة.
7	قرار وزير العمل رقم (48) لسنة 1967
8	قرار وزير القوى العاملة رقم (55) لسنة 1983 بشأن الاحتياطات والشروط الازمة للأمن الصناعي والصحة في مكان العمل
9	قرار وزير القوى العاملة رقم (116) لسنة 1991
10	الاشتراطات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحرائق

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتي الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات.

مرفق رقم (10) ----- مرفق طيه ملحق بالتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع -----

٦- خطة الادارة البيئية لتخفييف التأثيرات البيئية :

٦-١ وصف إجراءات التخفييف لكل تأثير :-- مرفق طيه ملحق موضح به التأثيرات البيئية للمشروع وإجراءات التخفييف لكل تأثير أثناء مرحلتي الإنشاء والتشغيل ---

٦-٢ وصف برنامج الرصد البيئي :- المشروع عبارة عن رصف طريق ولا يتطلب إجراء عمليات رصد في مرحلة التشغيل سوى الحرص على توزيع عمال النظافة على المساحه المرصوفه بصفه دوريه لرفع اي مخلفات تتواجد بالطريق

٦-٣ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمطالبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفييف والرصد):

---- مسئول البيئه بالحى ، مسئول النظافه بالحى ، عمال النظافه المسئولين عن الحفاظ على نظافه الشارع

٦ - المرفقات

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع ارفاق المستندات المطلوبة وتعليق سبب عدم الارفاق. (يمكن اضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم ارفاقه (نعم/لا)	تعليق عدم الارفاق
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلى (فى حالة التسعات).	لا.	جارى اجراء دراسة التقييم البيئي للمشروع
2	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).	لا	جارى الانتهاء من أوراق الترخيص
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).	لا	يقع المشروع داخل الكتله السكنيه
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.	نعم	مرفق رسم كروكي لمنطقه المشروع
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	مرفق تقرير معاناته موضح به وصف شامل لمنطقه المشروع
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	مرفق رسم كروكي لمنطقه المشروع
7	التحاليل المتوقعة للأنبعاثات الغازية.	لا	في حدود المسموح بها
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعي.	لا	لا يوجد صرف صناعي ويتم الصرف على الشبكى العمومي للصرف الصحى
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	تم ذكر قائمه القوانين المنطبقه على المشروع
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	مرفق

اقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع:	د. حافظة وهاب
اسم الشخص المسئول:	مديري لطرق المرصف
التليفون/فاكس والعنوان:	٩٣٤٦٠١٥٦٩
التاريخ:	٢٠٠٨/٢/٢٤

القائم بإعداد النموذج

الاسم:	م. سعيد محمد
الوظيفة:	مدير المبيعات لمشروعات التبادل الدولي
التوقيع:	

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم:	م. سعيد محمد
الوظيفة:	مدير مشروعات التبادل الدولي
التوقيع:	



رئيس مجلس إدارة

٣١

سوهاج

السيد اللواء وكيل أول الوزارة / سكرتير عام محافظة سوهاج
(ادارة شئون البيئة)

تحية طيبة وبعد...

نتشرف بان نرسل لسيادتكم نموذج التصنيف البيئي (٤) :-

لنشاط / رصف طرق "شارع أسيوط سوهاج" بطول كم
باسم / محافظة سوهاج
الكان بـ / شارع أسيوط سوهاج - حى شرق سوهاج

وتفضلا بقبول وافر الاحترام والتقدير &

رئيس الحي

مدير شئون البيئة

مفتاح



٣١
سليمان ظاهر على

ملحق تقييم الآثار البيئية لمشروع رصف شارع أسيوط سوهاج بطول 2 كم

المركز: الوحدة المحلية لحي شرق

المحافظة: سوهاج

اسم المشروع: رصف شارع أسيوط سوهاج بطول 2 كم
التصنيف البيئي للمشروع: ... (١)

مقدمة التأثير	الإجراءات التخفيف المقترنة	درجة التقييم	وصفات التأثير	مقدمة التأثير
تصاعد بعض ضعف التأثير	توزيع عمل النظافة بشكل سورى على الشارع بطوله على صوره وردبات طول اليوم للتنظيم	لا يوجد	تصاعد للأثرية الناتجة عن أعمال الحفر	ظهور مياه جوفية ناتجة عن أعمال الحفر وكذلك التربية الناتجة عن أعمال الحفر
تصاعد بعض ضعف التأثير	تصاعد بعض ضعف التأثير	لا يوجد	متعددة - يعكس السيطرة عليها	نوعية الماء والمية الجوفية
تصاعد بعض ضعف التأثير	تصاعد بعض ضعف التأثير	لا يوجد	متعددة	يوجد ضوضاء متعددة من معدات الرصف وقليلات الرمل وخليط المواد

مقدمة		إجراءات التخفيف المقرحة		مقدمة	
درجة التقىم	نصف التأثير	درجة التقىم	نصف التأثير	درجة التقىم	نوعية المياه السطحية
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	نوعية المياه السطحية
لا يوجد	لا يوجد	ضعيف	التأثير الناتج على البيئة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	سرعه انجاز اعمال الرصف بقدر المستطاع لاقلال وقت تعرض النباتات والحيوانات لأذى أثريه قد تؤثر سلباً عليها	البيئة حوادث متغيرة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	احتمالية حدوث ابيه حوادث متغيرة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	بالعمل أو السكك	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	المحيطين قد يتزثر	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	على العمل مثل	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	السقوط في منطقة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	الرضف	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	متوسطة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	الرخام العمال بارتداء مهام القيادة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	النقليل الاصابات	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	وجود فريق اسعاف او لبى	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	وضع لافتات تحذيرية ارشادية	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	واسطة	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	السرعه في الجاز المشروع	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	والالتزام بمواعيد التسلیم	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	رفع التراكمات الناتجه عن اعمال	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	الحرف بصفة مستمرة لا لا يأكل	البيئة	البيئة
لا يوجد	لا يوجد	البيئة	تحويل مسار الطريق	البيئة	البيئة

التأثيرات على المروبية إلى حد المروبية

- إيجاد طرق بديلة
 - سرعة إنجاز الأعمال وفقاً
 - الحصول على المني
 - إزالة المعادن من الموقع وقت الراحة

التأثيرات على
التراث التراثي
والآثار (ان
وقد)

لابد
أبيه معالم التربية
تراثية بالقرب من
الموقع ولكن في
حالة العثور على
أثار الشاه الحفر

ضعيف

- عمل جسات للأرض قبل بدء الاعمال لتأكد من طبيعة الأرض
- مكان الغمر
- التنسيق مع الهيئة العامة للأثار في حال العثور على اشارات تحت الأرض

25

四
卷之二

四

مسنون
البيهقي

1

مذکور شنون البینة

