

تقرير معاينه

النشاط: رصف منطقة الشها حتى شارع النمر بطول 50م كطول شارع عرض

العنوان: منطقة الشها حتى شارع النمر - حي شرق سوهاج

وصف المشروع :-

يقع النشاط داخل الكتل السكنيه وذلك لخدمه المواطنين

البعد عن المجارى المائيه : بعيد عن المجارى المائيه

هل يوجد زراعات : لا يوجد زراعات

مكونات المشروع :

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

مواد الرصف : أسمنت - مواد بترولييه - رمل وظلط

مصدات ولافتات تنويه بوجود منطقه عمل

الخامات المستعمله : مواد مستخدمه فى عمليات الرصف

الطاقه الإنتاجيه : رصف طريق

الوقود المستخدم : السولار من محطات تمويل السيارات

المخلفات الناتجه عن المشروع : مخلفات ناتجه عن الإستخدام الأدمى ومخلفات أخرى ناتجه عن عمليات الرصف من زلط ورمل وتربه ناتجه عن تسويه الطريق ويتم رفعها أولا بأول وتسليمها لعربات نقل المخلفات الخاصه بالحي للتخلص منها بشكل آمن .

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

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

مؤشرات بيئة العمل : بيئة العمل مناسبه مع توفير معدات السلامة للعمال والافتات للتنويه بوجود منطقه عمل وحواجز

لمنع مرور السيارات داخل منطقه العمل .

رئيس الحي
عامر محمد عوض
مدير شئون البيئة
مايس محمد لبر
مسئول البيئة
ش. م. ح. م.

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

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

١- معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: ----- رصف منطقة الشيماء حتى شارع النصر بطول ١٠٠٠ م طول ١٠ × م عرض -----

٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)

مشروع بنية أساسية

٣-١ عنوان المشروع: ----- شارع مندوقة العيشية حتى شارع المنصفي حتى شرق سوهاج -----

٤-١ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): ----- حكومي -----

محافظلة سوهاج

٥-١ اسم الشخص المسئول: ----- مديرية الطرق والرصف بسوهاج -----

رقم التليفون: ----- ٠٩٣٤٦٠١٥٦٩ ----- رقم الفاكس: -----

بريد إلكتروني: -----

٦-١ الجهة المانحة للترخيص: ----- مديرية الطرق والرصف بسوهاج -----

٧-١ طبيعة المشروع: جديد توسعات، نوعها -----

• إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: ----- جارئ في إجراء دراسة التقييم البيئي

مرفق رقم (١) ----- لا يوجد -----

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

الترخيص وإتخاذ اللازم

مرفق رقم (٢) ----- لا يوجد -----

٨-١ هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا

في حالة الإجابة بنعم، أذكر اسم هذه التنمية: -----

• هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: -----

٢- بيانات المشروع :

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : --- رصف طريق بطول ١٠٠٠ م × ١٠ م

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢) : ----- بطول ١٠٠٠ م × ١٠ م عرض -----

٢-٢ المنتج الأساسي : ----- رصف طريق -----

٣-٢ المنتج الثانوي : -----

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

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

مرفق رقم (٤) ----- مرفق طيه تقرير معاينه موضح به وصف كامل لمنطقة المشروع -----

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : -- يقع النشاط داخل الكتلة السكنية -----

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

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

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

مرفق رقم (٥): ----- مرفق طيه تقرير معاينه موضح به وصف كامل لمنطقة المشروع -----

٨-٢ البنية الأساسية:

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

مراحل المشروع :

١-٢-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: --- جرى الإنتهاء من أعمال الرصف بعد عمل المقاييس اللازمة
- الجدول الزمني للتنفيذ: --- خلال ٢٠٢١-٢٠٢٢ تبعاً لخطة العام المالي وجرى في إجراء دراسة التقييم البيئي

١-١-٣ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

--- يتم فرد الرمل والزلط والتندية فوقها برش رزاز مياه على طول الشارع ثم يتم القاء المواد البترولية عليها والمرور فوقها بالمكبس والهراس لتسويتها بالأرض بالإضافة الى عمل غرفة متابعه للعمال لحفظ مهمات الوقاية وأيضا صندوق إسعافات أوليه في حالي الطوارئ----

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

٢-١-٣ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: ----- توجد --- نوعيتها: --- مخلفات مواد رصف من زلط ورمل -- كميته: --- لم يتم البدء بالعمل --- كيفية التخلص: --- تسلم لسيارات جمع القمامة الخاصة بالحي --
- مخلفات سائلة: ----- لا يوجد ----- نوعيتها: --- لا يوجد ----- كميته: ----- لا يوجد ----- كيفية التخلص: --- لا يوجد -----
- إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): ----- يوجد بعض الأبخرة الناتجة عن تشغيل المحركات والمعدات الثقيلة وروائح 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 الى جانب الالتزام بأوقات معينة لتدوير تلك المعدات وأيضا عمل فترات راحة للتخفيف منها-----
- أخرى -----

٢-٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- المكونات الرئيسية للمشروع: -- زلط - مواد رملية - مواد بترولية (سولار, مازوت, قطران) ومعدات ثقيله للخلط والرصف (لودر - سياره رش مياه - قلاب - رمل - هراس دمج - خلاط أسمنت) لافتات تحذير بوجود منطقه عمل
- عمل - حواجز لمنع مرور السيارات داخل منطقة العمل --
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): --- عمومية -----
- معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): --- لم يتم البدء بالعمل -----

• نوع ومصادر الوقود: ----- السولار من محطات تمويل السيارات -----

معدل الاستهلاك: ----- حسب حاجة العمل -----

• الطاقة المحركة المستخدمة --- الكهرباء + السولار لتشغيل المعدات -- مصدرها : -- الشبكة الرئيسية للكهرباء و شركة مصر للبتروول ---

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

مرفق رقم (٦): ----- مرفق طيه تقرير معاينه ورسم كروكي للمشروع -----
العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

----- لا يوجد عماله أثناء مرحلة التشغيل سوى عمال النظافة التابعين للوحده المحلية لحي شرق -----

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (—) م^٣/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: ----- لم يتم البدء بالعمل -----

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .

مرفق رقم (٧) ----- لا يوجد -----

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي : -- لا يوجد -----

معدل الصرف : (—) م^٣/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 : (—) م^٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي : ----- x -----

طرق التخلص من الصرف:

■ على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح -----

أخرى -----

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان لكميات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير

الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (٨) ---- لا يوجد -----

المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد :-

---- يوجد مخلفات ناتجة عن عملية الرصف من بقايا مخلفات رملية وزلط ومخلفات صلبة يلدية تشمل أوراق وأكياس بلاستيكية ومواد ناتجة عن الاستخدام الآدمي تقدر بحوالي ١٢ 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 أولا بأول عن طريق سيارات جمع القمامة الخاصة بالحي حتى لا تنتج أى تراكمات -----

طرق التخلص من المخلفات (متعهد - مدفن آمن - أخرى) : ---

يتم تسليمها لجهة الإختصاص وهي الوحدة المحلية لحي شرق للتخلص منها بطريقه آمنه وسليمه -----

بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: --- ١ لضوضاء - الوطاء الحراريه - الأتريه العالقه - الانبعاثات الغازيه ---

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

---التزام العمال بارتداء جميع وسائل الحماية الشخصية (أفارول - قفازات - خوذة - كمامات) مع الإلتزام بإقاف أى

معدنه أثناء عدم الإستخدام فى مرحله الإنشاء , وإقاف كافة الأنشطةه خلال الليل , وإلزام المقاول بالقيام بأعمال صيانه

دوريه على الأجهزة وتطبيق نظم الإدارة البيئية بالموقع وتدريب العماله على إجراءات السلامة والصحة المهنية بالموقع .

• أخرى -صندوق إسعافات أوليه , مهمات وقايه للعمال

٤- القوانين والتشريعات السارية

إرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحدها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (٩) ----- مرفق طيه قائمه بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع -----

| م | القانون / التشريع |
|----|---|
| ١ | القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ولائحته التنفيذية المعدلة بقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١ ورقم ٧١٠ لسنة ٢٠١٢ |
| ٢ | دليل أسس وإجراءات "تقييم الأثر البيئي" الإصدار الثاني يناير ٢٠٠٩ والمعدل فى أكتوبر ٢٠١٠ |
| ٣ | القانون رقم ٩٣ لسنة ١٩٦٢ والمعدل للقرار الوزاري رقم ٤٤ لسنة ٢٠٠٠ |
| ٤ | القانون رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧ ولائحته التنفيذية (مرسوم رقم ١٣٤ لسنة ١٩٦٧) والمعدل بالقانون رقم ٣١ لسنة ١٩٧٦ بشأن النظافة العامة وجمع المخلفات الصلبة والتخلص منها. |
| ٥ | القانون رقم ٢٠٢ لسنة ٢٠٢٠م بشأن تنظيم إدارة المخلفات الصلبة |
| ٦ | قانون العمل رقم ١٢ لعام ٢٠٠٣ بشأن السلامة والصحة العامة. |
| ٧ | قرار وزير العمل رقم (٤٨) لسنة ١٩٦٧ |
| ٨ | قرار وزير القوى العاملة رقم (٥٥) لسنة ١٩٨٣ بشأن الاحتياطات والشروط اللازمة للأمن الصناعي والصحة فى مكان العمل |
| ٩ | قرار وزير القوى العاملة رقم (١١٦) لسنة ١٩٩١ |
| ١٠ | الاشتراطات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحريق |

بم التاثيرات البيئية

تحليل للتاثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التاثيرات على نوعية الهواء 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 التاثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات.

مرفق رقم (١٠) ----- مرفق طيه ملحق بالتاثيرات البيئية المحتملة للمشروع -----

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التاثيرات البيئية :

١-٦ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :---مرفق طيه ملحق موضح به التاثيرات البيئية للمشروع وإجراءات التخفيف لكل تأثير أثناء مرحلتى الإنشاء والتشغيل ---

٢-٦ وصف برنامج الرصد البيئى : -المشروع عباره عن رصف طريق ولا يتطلب إجراء عمليات رصد فى مرحلة التشغيل

سوى الحرص على توزيع عمال النظافة على المساحة المرصوفه بصفه دوريه لرفع اى مخلفات تتواجد بالطريق

٣-٦ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

--- مسئول البيئة بالحى , مسئول النظافه بالحى , عمال النظافة المسئولين عن الحفاظ على نظافة الشارع

٦ - المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى والذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

| م | بيان بالمرفق | هل تم إرفاقه (نعم/لا) | تعليل عدم الإرفاق |
|----|--|-----------------------|--|
| ١ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التاثير البيئى للمشروع الأصيل (فى حالة التوسعات). | لا | جارى إجراء دراسة التقييم البيئى للمشروع |
| ٢ | صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات). | لا | جارى الإنتهاء من أوراق الترخيص |
| ٣ | موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التاثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع). | لا | يقع المشروع داخل الكتله السكنيه |
| ٤ | وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب. | نعم | مرفق رسم كروكى لمنطقه المشروع |
| ٥ | وصف عام لمنطقه المشروع. | نعم | مرفق تقرير معاينه موضح به وصف شامل لمنطقه المشروع |
| ٦ | وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية. | نعم | مرفق رسم كروكى لمنطقه المشروع |
| ٧ | التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية. | لا | فى حدود المسموح بها |
| ٨ | مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى. | لا | لا يوجد صرف صناعى ويتم الصرف على الشبكه العموميه للصرف الصحى |
| ٩ | قائمة القوانين والتشريعات البيئية. | نعم | تم ذكر قائمه القوانين المنطبقه على المشروع |
| ١٠ | تقييم التاثيرات البيئية. | نعم | مرفق |

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: محافظة سوهاج
اسم الشخص المسئول: مدير الطرق والريادة بسوهاج
التليفون/فاكس والعنوان: ٩٣٤٦١٥٦٩
التاريخ: ٢٢/٨/٩٩

القائم بأعداد النموذج

الاسم: محمد حليم
الوظيفة: مفتش
التوقيع: محمد حليم
٢٠٩٩

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: عبدالمجيد
الوظيفة: مدير شئون البيئة
التوقيع: عبدالمجيد
٢٠٩٩

خاتم شعار الجمهورية

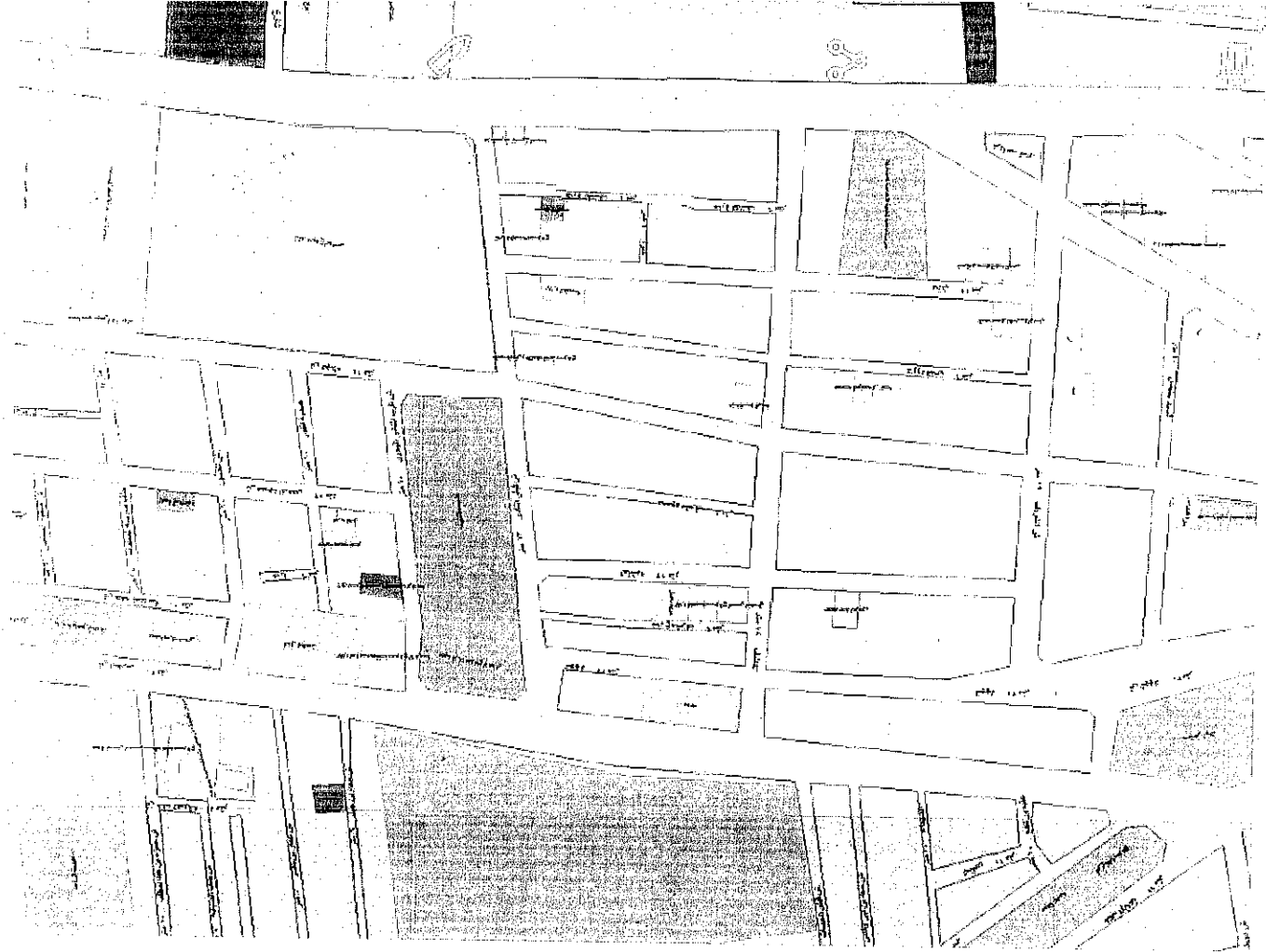
منطقة الشيماء حتى شارع النصر بطول 1000م 1007م المركز: الوحدة المحلية لى شرق المحافظة: سو هاج

(1)

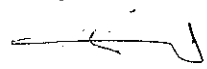
التصنيف البيئي للمشروع:

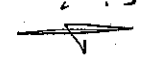
| مرحلة التشغيل | | مرحلة الإنشاء | |
|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| مجال التأثير | وصف التأثير | درجة التقييم | إجراءات التخفيف المقترحة |
| مجال التأثير | تصاعد الأتربة الناتجة عن أعمال الحفر | متوسطة - يمكن السيطرة عليها | اختيار معدات ذات محركات تعمل بكفاءة • الالتزام بمواعيد العمل |
| نوعية الهواء | عوائد المركبات (معدات الحفر) والانشاء والسيارات | ضعيفة | عمل جسات للتربة قبل عملية الحفر • سحب المياه الجوفية عن طريق المواتير والتخلص الآمن منها • عمل حصيرة خرسانية لعزل المياه عن طبقة الأسفلت • سرعة انشاء القواعد الخرسانية (سرعة انجاز المهام) • التخلص من نواتج الحفر خارج الموقع في الأماكن المخصصة |
| نوعية التربة والمياه الجوفية | ظهور مياه جوفية ناتجة عن أعمال الحفر وكذلك التربة الناتجة عن أعمال الحفر | متوسطة | تنظيم أوقات الحفر في النهار فقط • الصيانة الدورية للمعدات • إيقاف المعدات أثناء الراحة • التنبية على العمالة بالالتزام بمواقيت العمل • استخدام المعدات الأقل ضوضاء |
| مجال التأثير | تصاعد الأتربة الناتجة عن مرور السيارات على الطريق | لا يوجد | لا يوجد |
| نوعية الهواء | تصاعد بعض الأتربة الناتجة عن مرور السيارات على الطريق | ضعيفة | لا يوجد |
| مجال التأثير | إجراءات التخفيف المقترحة | لا يوجد | لا يوجد |
| درجة التقييم | ضعيف | لا يوجد | لا يوجد |
| إجراءات التخفيف المقترحة | توزيع عمل النظافة بشكل دوري على الشارع بطوله على صوره وزيادات طول اليوم للتنظيف بانتظام | لا يوجد | لا يوجد |

| محل التأثير | وصف التأثير | درجة التقييم | اجراءات التخفيف المقترحة | وصف التأثير | درجة التقييم | اجراءات التخفيف المقترحة |
|----------------------|---|--------------|---|-------------|--------------|--------------------------|
| نوعية المياه السطحية | لا يوجد | ضعيف | سرعة انجاز اعمال الرصف يقر المستطاع لإقلال وقت تعرض النباتات والحيوانات لأي اثر به قد تؤثر سلبا عليها | لا يوجد | متوسطة | السيارات المتوسطة |
| النبات والحيوان | لا يوجد | متوسطة | تعيين مسئول صحة وسلامة مهنية وبنيوية لتطبيق الاجراءات الاحترافية توعية وتدريب العمال تطبيق اجراءات السلامة والصحة المهنية الزام العمال بارتداء مهام الوقاية لتقليل الاصابات وجود فريق اسعافات اوليه بالموقع وضع لافتات تحذيرية ارشادية | لا يوجد | متوسطة | السيارات المتوسطة |
| التأثير البصري | تتراكم المخلفات الصلبة الناتجة عن الانشاء بالموقع تأخر اعمال الرصف أو ترك الموقع مهمل من قبل المقاول | متوسطة | السرعة في انجاز المشروع والالتزام بمواعيد التسليم رفع التراكمات الناتجة عن اعمال الحفر بصفة مستمرة او لا بأول | لا يوجد | متوسطة | تحويل مسار الطرق |



نقشه بنا

سولاراه كننده


دنيا بانه


31

فندي
