الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج
شئون البيئة

****

تقرير معاينة

أنه فى يوم / ..... الموافق ١٧ / ٨ / ٢٠١٩
قامت لجنة من أدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من :
المواطن/ .....
بالعنوان/ .....
بشأن نشاط / .....
نوع النشاط إن وجد/ ..... (قائم ويعمل – جديد – تجديد – تعديل)
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

الحـــدود :- الحد البحرى / .....
الحد القبلى / .....
الحد الغربى / .....
الحد الشرقى/ .....

١) وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة)
.....
.....
البعد عن المجارى المائية :
.....
هل يوجد زراعات؟:
.....
تاريخ إنشاء المشروع :
.....
٢) وصف المشروع:
هل هو قائم بالفعل أم لا ؟
.....
مكوناته :
.....
.....
الخامات المستخدمة :
.....
.....
الطاقة الانتاجية :
.....
الوقود المستخدم :
.....
مجموع القوة المحركة أن وجدت ماكينات :
.....
نوع المخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة – صلبة – غازية) وأن كانت غازية يوجد مدخنة أو فلتر أم لا ؟ .....
الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :
.....
كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :
.....

مرسل برجاء العلم وأتخاذ اللازم

مسئول البيئة

رئيس المركز والمدينة

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

مر العربية
جلس الوزراء
د الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات علي أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز المراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخري إضافية

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

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع : محطة رفع صرف صحي بالمدخل الشرقي لقرية كفر عوض

١-٢ نوع المشروع : (بنية أساسية . صناعي . زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – أخرى...)
بنية اساسية

١-٣ عنوان المشروع : توسعات مركز جديد

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): الوحدة المحلية لمركز ومدينة سنبو

١-٥ اسم الشخص المسئول : م/ احمد مراد السيد عبد العال
رقم التليفون : 01062624411 رقم الفاكس : _____
بريد إليكتروني : _____

١-٦ الجهة المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة سنبو

١-٧ طبيعة المشروع: ☑ جديد ☐ توسعات، نوعها – _____

- إذا كانت طبيعة المشروع لتوسعات:

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

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

مرفق رقم (١) _____

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: _____

مرفق رقم (٢) _____

١-٨ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحى، أخرى) ☐ نعم ☑ لا

هذه النسخة توزع بالمجان

هل سبق دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ ☐ نعم ☐ لا

إذا كانت الإجابة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (٣) ----------/----------

٢. بيانات المشروع :

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : ----------/----------

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر٢) : ----------/----------

٢-٢ المنتج الأساسي : ----------/----------

٢-٣ المنتج الثانوي : ----------/----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضى، 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 موقع عام المشروع

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : غرب الكتلة السكنية

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

☐ مبنى مستقل	☐ يعلوه سكن	☐ مدينة
☑ قرية	☑ داخل الكتلة السكنية	☐ خارج الكتلة السكنية
☑ منطقة زراعية	☐ منطقة صحراوية	☐ منطقة صناعية
☐ منطقة حرفية	☐ منطقة ساحلية	☐ محمية طبيعية
☐ منطقة أثرية	☐ أخرى، اذكرها ----------	

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

مرفق رقم (٥): مرفق وصف عام لمنطقة المشروع

٢-٨ البنية الأساسية:

شبكة المياه	☑ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة الكهرباء	☑ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة صرف صحى	☐ متوفرة	☑ غير متوفره
شبكة طرق/سكة حديد	☑ متوفرة	☐ غير متوفرة

مصدر الوقود ☑ متوفرة ☐ غير متوفرة

٣. وصف مراحل المشروع :

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: [illegible]
- الجدول الزمني للتنفيذ: /

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

[illegible]

- مصادر المياه : [illegible] استخداماتها : [illegible] معدل الاستهلاك : [illegible]
- نوع الوقود : [illegible] مصدر الوقود : [illegible] معدل الاستهلاك : [illegible]
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : [illegible]

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

- مخلفات صلبة : --- نوعيتها : /
  كميتها : --- كيفية التخلص : /
- مخلفات سائلة : --- نوعيتها : /
  كميتها : --- كيفية التخلص : /
- إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة): [illegible]
- ضوضاء [illegible]
- أخرى [illegible]

٣-٢ مرحلة التشغيل

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

- المكونات الرئيسية للمشروع : [illegible]
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): [illegible]
  معدل الاستهلاك (م٣/يوم): [illegible]
- نوع ومصادر الوقود: [illegible]
  معدل الاستهلاك : [illegible]
- الطاقة المحركة المستخدمة [illegible] مصدرها : [illegible]

- يوضح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

- المتوقعة وأماكن إقامتهم :

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ) م٣/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

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

مرفق رقم (٧)

- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي :

معدل الصرف : ( ) م٣/يوم

كيفية التخلص : (شبكة عمومية - بيارت - أخرى....)

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 :

معدل الصرف : ( ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع في بيارة ثم 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 لكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (٨)

و الخطرة :

- [illegible] الناتجة ومعدل التولد: ---

- [illegible] النقل والتداول والتخزين : ---

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

- بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: بيئة العمل جيدة حيث لا توجد انبعاثات في الهواء لا تتجاوز الحدود المسموح بها

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

- أخرى ---

---

٤ – القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (٩) ---

٥ – تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى 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 (١٠) ---

٦ – خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

٦ ١ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير ---

٦-٢ وصف برنامج الرصد البيئى : يتم متابعة عملية الرصد من قبل المشرف بالوحدة المحلية لمركز حديثة حيث مسئول البيئة بالادارة والرصد الدورية

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

تقييم عملية الحمل الحراري لمحطة استقبال بترول
بالمنطقة الحرة لرصد الإجراءات وتداولها وتنفيذها

٦ – المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تحليل عدم الإرفاق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات).		
٢	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).		
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).		
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.		
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.		
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.		
٧	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.		
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.		
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.		

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة سمنود

اسم الشخص المسئول: مراد [illegible]

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٠٥٠٢٤٢١

التاريخ: ١٩/١٢/٢٠١٧

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : [illegible]

الوظيفة : [illegible]

التوقيع : [illegible]

مدير شئون البيئة

مراد [illegible]

خاتم شعار الجمهورية

تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئى

- نموذج تقييم التأثير البيئى (أ) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (أ).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأى فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها ٣٠ يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لصاحب المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم بطلب اللجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج
الطرق .

الموشر باللون البرتقالي يوضح موقع الطريق المطلوب
المادة : رصف طريق طلخا / الشيخ عكرش
مراد النيل بطول ٢,٥ كم

طريق طلخا / الشيخ عكرش عجوت
طريق طراد بنيل الغرب

فرع طلخا ٠ قرية الشيخ عكرش

رئيس الوحدة المحلية
مدير الإدارة الهندسية
رئيس شعبة الطرق

الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج
شئون البيئة

****

تقرير معاينة

أنه فى يوم / الخميس ..... الموافق ٢ / ١ / ٢٠٠٢ م
قامت لجنة من أدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من :
المواطن/ شركة مياه الشرب والصرف الصحى سوهاج
بالعنوان/ ١٨ شارع مراد سوهاج
بشأن نشاط / بتطوير وتأهيل محزمة الحاية الشرقية (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)
نوع النشاط إن وجد/ ..... الصارمة
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

الحـــدود :- الحد البحرى / الجبل الغربى — الحد القبلى / المدخل البحرى لجهاز مدينة سوهاج
الحد الغربى / مدينة سوهاج الجديده — الحد الشرقى / مركز البحوث (الإصلاح الزراعى)

١) وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة)
خارج الكتلة السكنية بمسافة ٥٠٠ متر تقريبا

البعد عن المجارى المائية :
بمحور المشروع على مسافة ٥٠٠ متر تقريبا
هل يوجد زراعات؟:
على بعد ٣٦٥٠ م من الحافة الشرقية
تاريخ إنشاء المشروع :
١٩٩٠ م

٢) وصف المشروع:
هل هو قائم بالفعل أم لا ؟
جديد
مكوناته :
عبارة عن محزمة خلط شرقية على مساحة ٥٠٠ متر تقريبا
الخامات المستخدمة :
مياه شرب - شبكات توصيل
الطاقة الانتاجية :
الوقود المستخدم :
مجموع القوة المحركة أن وجدت ماكينات :
نوع المخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازيه) وان كانت غازات او ابخرة هل يوجد مدخنة أو فلتر أم لا ؟
الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :
كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :

مسئول البيئة م / سعاد

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم
مدير شئون البيئة
عزالع فراج

رئيس المركز والمدينة

الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

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

نموذج تخصصي لمشروعات الصرف الصحي حتى طاقة تصميمية20000م^3/ يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترح: تطوير وتأهيل مزرعة الغابة الشجرية بالهجارسة .

2/1 مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار)

☐ وصلات منزلية ☐ شبكات انحدار ☐ محطة رفع صرف صحى
☐ مشروع متكامل (معالجة – رفع- شبكات) ☐ خط طرد
☐ محطة معالجة صرف صحى ■ مزرعة غابة شجرية

3/1 نظام الصرف الصحي المقترح

■ نظم مركزية ☐ محطة لامركزية ☐ آخري .....

4/1 الطاقة التصميمية (م3/يوم): 2500 م3/يوم **سنة الهدف** 2037م **المساحة (م2)** : 42.5 فدان

5/1 نوع المعالجة: معالجة ثلاثية.

6/1 عنوان المشروع: قرية الهجارسة – سوهاج .

7/1 اسم مالك المشروع (شخص . شركة . هيئة): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

8/1 اسم الشخص المسئول وموقعة الوظيفي: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون: 0932301291 رقم الفاكس : 0932301291
بريد إليكتروني: sohagliuww@gmail.com
القائم بإعداد النموذج: ك/ أسماء حسن ابراهيم
رقم التليفون: 0932301294 رقم الفاكس: 0932301294
بريد إليكتروني: sohagliuww@gmail.com

9/1 الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز و مدينة سوهاج

10/1 تاريخ قرار تخصيص لأرض المشروع:

(مع ارفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

☐ **جديدة** ■ **توسعات، نوعها/الطاقة:** تطوير و تأهيل

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: لا يوجد

(مرفق 1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:

(مرفق 2) :

2- بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (م2): 42.5 فدان . **2/2 المساحة الكلية للمباني (م2):** .....

2/2 مكان وموقع المشروع: قرية الهجارسة – سوهاج

3/2 المساحة المخصصة للتوسعات المستقبلية(م2):. .....

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)

4/2 الإحداثيات: .....

5/2 البعد عن أقرب كتلة سكنية: تقع مزرعة الهجارسة بقرية الهجارسة بسوهاج والمسافة بينها وبين أقرب كتلة سكنية أكبر من 500 متر حوالي 710 متر تقريباً، ولا يوجد بمنطقة المشروع أية مناطق أثرية أو تاريخية وبعيدة تمام البعد المحميات الطبيعية ولا يوجد بها أية حياة نباتية أو حيوانية نادرة

6/2 اتجاه الرياح السائدة: شمالية غربية.

7/2 البعد عن الطرق الرئيسية: حوالي 700 متر تقريباً.

8/2 البعد عن نقطة التخلص النهائي: ملاصقة لمحطة معالجة الهجارسة.

9/2 البعد عن المجاري المائية العذبة:.....

(إرفاق كروكي موقع عام لموقع المحطة بالإحداثيات والبيئة المحيطة معتمد من الجهة الإدارية).

10/2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

☐ مدينة	■ قرية	☐ داخل الكتلة السكنية
■ منطقة صحراوية	☐ منطقة حرفية	☐ منطقة صناعية
☐ منطقة أثرية	☐ منطقة ساحلية	☐ محمية طبيعية
☐ أخرى، اذكرها	■ خارج الكتلة السكنية	

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

(مرفق)

12/2 البنية الأساسية:

شبكة المياه	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة الكهرباء	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة صرف صحى	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة طرق/سكة حديد	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
مصادر الوقود	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة الاتصالات	■ متوفرة	☐ غير متوفرة

13/2 البدائل المقترحة لموقع المشروع

اذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع تطوير وتأهيل مزرعة الغابة الشجرية بالهجارسة ، حيث أنه يتم بالمزرعة التخلص من مياه معالجة الصرف الصحي الناتجة عن محطة معالجة الهجارسة.
- وتم اختيار مكان المشروع لأن الأرض المختارة تعتبر الأكثر ملائمة لطبيعة المشروع ، وتم اختيارها بناءً علي اختيار موقع محطة معالجة صرف صحي الهجارسة والحاصلة علي موافقة بيئية رقم 1346 بتاريخ 2019/9/30 م.

- **3 . وصف مراحل المشروع:**

1/3 مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:** استكمال لمشروع قائم بالفعل بعد أخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.

- **الجدول الزمنى للتنفيذ:** حوالي 15 شهر (خمسة عشر شهراً) من تاريخ البدء في الأعمال.

1/1/3 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

1. توريد وتركيب أرضيات بلاط انترلوك لزوم المنطقة الخارجية للمحطة شاملا توريد وفرد رمال تسوية أسفل البلاط و البند محمل علية خرسانة عادية أسفل البلاط بسمك 10سم ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وللمواصفات والرسومات الهندسية وتعليمات واعتماد الاستشاري.
2. إنشاء بردورة رصيف من الخرسانة العادية حول منطقة محطة الرفع بارتفاع 30سم فوق الأرض النهائية للمحطة وبسمك 15سم طبقا لأصول الصناعة وللمواصفات والرسومات الهندسية وتعليمات واعتماد الاستشاري.
3. توريد وتركيب واختبار وتشغيل و تعقيم مواسير قطر 75 مم شبكة المياه لزوم الموقع العام و المباني الخدمية من الـ UPVC ذات ضغط تشغيل لا يقل عن 10جو والمواسير يتم اتصالها ببعض باستخدام الجوانات بطريقة الحلقة المطاطية (جوان) ومحملا على البند جميع القطع الخاصة اللازمة من مشتركات و أكواع و بردات و طبات و مساليب جميعها من نفس نوعية المواسير ومحملا علي البند الحفر بأعماق تصل إلي 1.5م والردم باستخدام الرمال النظيفة الموردة من المحاجر المعتمدة حول المواسير لزوم قطاع التغليف وحتى منسوب أعلى من الراسم العلوي للماسورة بارتفاع لايقل عن30سم ودك الرمال لطبقة التأسيس تحت المواسير للوصول لأقصي كثافة ممكنة (بركتور 95%) مع نقل ناتج الحفر الزائد إلى المقالب العمومية وتسوية سطح التربة فوق المواسير حتي منسوب الأرض النهائية ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه طبقا للمواصفات والرسومات الهندسية وأصول الصناعة وتعليمات الاستشاري ومهندس الجهاز .
4. توريد وتركيب واختبار حنفية حريق رأسية ذات مخرجين بقطر 65مم (2.5 بوصة) ومدخل حنفية الحريق بقطر 100مم (4 بوصة) مطابقة لاشتراطات الدفاع المدني بالمنطقة وطبقا للكود المصري لمكافحة الحريق و البند يشمل كل ما يلزم للربط علي الخط المغذي من قطع خاصة و محابس و خلافة و المواسير اللازمة للربط علي الخط المغذي خارج المحطة مع دهان جميع الأجزاء الظاهرة باللون الاحمر وإعادة الشئ لأصله طبقا للمواصفات وطبقا للرسومات الهندسية المقدمة وتعليمات الاستشاري وأصول الصناعة ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه.
5. توريد وتركيب جهاز إطفاء حريق (طفاية) بالبودرة ذو سعة 6كجم مداها لا يقل عن 5 متر في أي اتجاه ومدة التصرف لا تقل عن 10ثواني و الجهاز يعمل بالضغط المخزون و مزود بمانومتر للتأكد من صلاحية التشغيل طبقا للمواصفات القياسية المصرية و طبقا لاشتراطات الدفاع المدني والرسومات الهندسية المقدمة وتعليمات الاستشاري وأصول الصناعة ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه.
6. تركيب واختبار وتشغيل مواسير قطر 160 مم من الـ UPVC ذات ضغط تشغيل لا يقل عن 6جو والمواسير يتم اتصالها ببعضها البعض بطريقة الحلقة المطاطية (جوان) لزوم اتصال غرف التفتيش و شنايش المطر و محملا علي البند الحفر حتي منسوب التأسيس والردم باستخدام الرمال النظيفة الموردة من المحاجر المعتمدة حول المواسير لزوم قطاع التغليف وحتى منسوب أعلى من الراسم العلوي للماسورة بارتفاع لايقل عن30سم ودك الرمال لطبقة التأسيس تحت المواسير للوصول لأقصي كثافة ممكنة (بركتور 95%) مع نقل ناتج الحفر الزائد إلى المقالب العمومية وتسوية سطح التربة فوق المواسير حتي منسوب الأرض النهائية ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه طبقا للمواصفات والرسومات الهندسية وأصول الصناعة وتعليمات الاستشاري.
7. **غرف التفتيش (من الخرسانه العاديه):-**

بالعدد تنفيذ وصب في الموقع و توريد و تركيب وعزل وتشطيب غرف تفتيش من الخرسانة العادية طبقا للرسومات والمواصفات الفنية مقاس 60× 60 سم ، كاملة بكافة مشتملاته وتشمل الفنه التكسير والحفر في كافة أنواع التربة والاسفلت ما عدا التربة الصخرية مع نزح المياه ان وجدت والردم بما يصلح من ناتج الحفر بشرط اعتماده أو برمال نظيفه حرشه خاليه من أية شوائب أو

طفله و تشمل الفئة وضع طبقة إحلال من الزلط تحت الخرسانة العادية فقط في حالة حدوث فوارات مياه جوفية و قلقلة التربة أسفل مكان الغرفة أو ظهور عروق تربة ضعيفة لا يصلح التأسيس عليها مع الدمك بعد التسوية،

و تشمل الفئة الوصلات الخاصة بالدخول و الخروج و خرسانات التغليف لها طبقا للرسومات و المواصفات وإعادة الوضع إلى ما كان عليه كما تشمل الفئه دهان حوائط المطابق الخارجية الملاصقة للردم والحوائط الداخلية فاثناء الصب يتم استخدام فرم معدنية ودهانها بالزيت للحصول على سطح داخلى ناعم دون الحاجة لبياضه من الداخل ودهانة بمادة ايبوكسية مقاومة لابخرة وغازات الصرف الصحى لمنع تسرب الرشح داخل الغرف و الفئة تشمل عمل كافة الوصلات والفتحات المطلوبه والبند يشمل توريد وتركيب الاعطية GRP شاملا الإطارات والسلالم الرهر طبقا المواصفات الفنية والفئه تشمل العرل الداحلي والحارجي حسب مواصغات المورد المعتمد من المهندس وطبقا للمواصفات والرسومات المرفقه وكل ما يلزم لنهو الأعمال نهوا تاما وكاملا.

8. إنشاء بالوعة صرف مياه الأمطار مزودة بتاندوم (عازل مائي) مكونة من حجرة من الخرسانة العادية 30سم ونسبة أسمنت لا تقل عن 300كجم أسمنت مقاوم للكبريتات لكل متر مكعب خرسانة ذات غطاء به فتحات في سطح الغطاء العلوي المزدوج وحجم الفتحات يسمح بمرور المياه دون الأوراق والفضلات والراسم السفلي لماسورة المخرج أعلا من منسوب قاع البالوعة بمقدار 60سم ومزودة بحاجز داخلي أو مشترك يمنع خروج المواد الطافية ومحملا على البند الحفرحتى منسوب التأسيس والردم حول البالوعات باستخدام الرمال النظيفة الموردة من المحاجر المعتمدة ودك التربة وعزل الحوائط من الخارج بطبقتين من البيتومين المؤكسد الساخن والعزل من الداخل بمادة عازلة مناسبة مثل (منتجات فاندكس أو سيكا أو مايماثلهم) وكذلك جزء الماسورة الخارج من البالوعة بقا للمواصفات والرسومات الهندسية المقدمة وتعليمات الاستشاري وأصول الصناعة ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه.
9. ردم لتسوية الموقع بالكامل حتي منسوب التشطيب النهائي بكامل مسطح الموقع باستخدام الرمال النظيفه الخاليه من الأتربه والمواد الضارة اذا كان ناتج الحفر غير صالح والبند يشمل توريد الرمل والدمك والتسويه وتكاليف اي معدات لازمه لتنفيذ البند حسب المواصفات الفنيه واصول الصناعه ونهو العمل نهوا تاما شامل مما جميعه.

<u>بالنسبة للزراعات التي سوف تتم :</u>

1. توريد وزراعة نبات الجوجوبا (على مسافات بينية 2 م) له صفة الاناث والذكور على ان يكون 600 اناث و 100 ذكور وان تكون النباتات في أكياس مقاس 10 سم وكذلك طول النبات لا يقل عن 30 الي 40 سم صافي طول النبات بدون الكيس والبند يشمل اعمال الحفر والري والزراعة وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف ، على التنفيذ.

2. توريد وزراعة نبات الاكينوكاربس (على مسافات بينية 1 م على طول محيط المزرعة بالكامل)على أن تكون النباتات في أكياس مقاس 10 سم وطول النبات من 80 سم الي 1 م كامل بالكيس والبند يشمل اعمال الحفر والزراعة وكل ما يلزم لنهو الاعمال ، نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ
3. أعمال تسوية بالليزر لموقع المزرعة للوصول لمنسوب السطح التصميمي للمشروع طبقا للرسومات بإستخدام آلات التسوية الحديثة مع الرش والدمك للوصول إلى 95% من الكثافة الجافة القصوى، وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهة الإشراف ومحمل على البند إزالة المخلفات والصخور وناتج التسوية إلى المقالب العمومية.
4. توريد وتنفيذ الطرق الداخلية للمزرعة من كسر حجري مع مواد ناعمة (لا تزيد نسبة المواد الناعمة عن 15%) بسمك 15سم لزوم طرق دخول المزرعة والطرق الداخلية والبند يشمل أعمال التسوية والدمك مع رش المياه للوصول إلى أقصي كثافة جافة 90% طبقا لإختبار بروكتور المعدل ويتم وضع هذه الطبقة أعلى الأرض الطبيعية كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية والرسومات التفصيلية وأصول الصناعة وتعليمات الاستشاري والبند يشمل رش طبقة من البيتومين السائل 50.1كجم /م2. ويتم الحصر الفعلي حسب التنفيذ ويتم اعتمادها من الاستشاري وكذلك المهندس المشرف علي التنفيذ.

5. توريد العدد و الادوات للازمة لاعمال الزراعة و الرى من الات تقطيع و حفر و رش مبيدات على ان يقدم المقاول قائمة بهده المعدات ضمن العرض الفنى بالاعداد و المواصفات طبقا لتعليمات و اعتماد الجهه المالكة .

- **مصادر المياه :** عمومية **استخداماتها :** آدمي للعمال **معدل الاستهلاك :** متوسط حوالي 4 م^3 / يوم تقريباً
- **نوع الوقود :** ديزل للشاحنات **مصدر الوقود:** ستزود الشاحنات بالديزل بمعرفة مقاول الانشاء من خارج الموقع ، ولن يتم عمل خزان لها بداخل الموقع. **معدل الاستهلاك :** متوسط حوالي 100 لتر / يوم
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم:** حوالي 40 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات تشييد مدربة و مهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

- **2/1/3 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:**
  - **مخلفات صلبة:** مخلفات حفر ، وأعمال الخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة – نواتج الحفر - .....) **نوعيتها :** بقايا طوب وزلط وفوارغ ورقية ومعدنية. **كميتها :** متوسطة حسب الانشاءات **كيفية التخلص النهائي:** المقالب العمومية
  - **مخلفات سائلة : نوعيتها :** صرف صحي للعاملين بالموقع **كميتها :** متوسطة .
  - **انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):** سوف تنتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء أعمال الانشاء وتكون في الحدود المسموحة.
  - **ضوضاء:** من معدات وآلات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديبسبل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال ، وسوف تكون بداخل منطقة العمل فقط ، ولا تتعداها للخارج.
  - **آخري:** لا يوجد

- **4- المكونات الرئيسية للمشروع:-**

1/4 إنشاء وصلات: لاينطبق

2/4 إنشاء شبكات: لاينطبق

(إرفاق مسار الشبكات ومواقع غرف التفتيش على كروكي الموقع العام)

3/4 إنشاء محطات الرفع:

4/4 المناطق التي تخدمها محطة المعالجة:

- **اسم محطات الرفع (في حالة وجود اكثر من محطة) :** محطة رفع صرف صحي الهجارسة ، ومحطة رفع صرف صحي الكوامل و أولاد غريب
- **المساحة (م2):** محطة رفع الهجارسة 660 م^2 ، ومحطة رفع الكوامل وأولاد غريب 280 م^2 .
- **المواقع بالإحداثيات:.....**
- **اتجاه الرياح :** .....
- **طاقة الرفع (التصرف التصميمي) م3/يوم :** محطة رفع الهجارسة 66 ل/ث ، ومحطة رفع الكوامل وأولاد غريب 38 ل / ث.
- **اسم المحطة/ او محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع اليها:** محطة معالجة صرف صحي الهجارسة.

إرفاق صورة من قرار التخصيص وكروكي الموقع عام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) و لوحة بمسارات الطرد مع تحديد (قطر الخط- طولة- مادة الصنع-وصلات منع التسرب والإجراءات المتخذة لمنع التسرب) .

5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- **المساحة :** (م^2):.70685 م متر^2 **الطاقة التصميمية(م^3 /يوم):** 2500 م3/يوم
- **عدد القرى المخدومة:**. 3 قري (الكوامل ، والهجارسة ، وأولاد غريب).
- **عدد السكان المشمولين بالخدمة:** 18079 فرد في عام 2037م.
- **نطاق خدمة محطة المعالجة:** 3 قري (الكوامل ، والهجارسة ، وأولاد غريب).
- **المحددات التصميمية للمحطة:**.....
- **نوع المعالجة المستخدمة والتقنيات المستخدمة :** المعالجة باستخدام برك الأكسدة.
- **الفترة الزمنية للانتهاء من الأعمال:**. حوالي 15(خمسة عشر) أشهر من تاريخ البدء في الأعمال.
- خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:
- تحاليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة: ----------
---

- كيفية التخلص النهائي من المياه المعالجة / السيب النهائي: مزرعة العرابات الشجرية.
- **في حالة الصرف على مصرف:**
- **اسم المصرف:**. مصرف سوهاج العمومي.
- **في حالة استخدام المياه المعالجة في الغابات الشجرية:**
  - **اسم الغابة الشجرية:** مزرعة الغابة الشجرية بالهجارسة.
  - **مساحة الغابة:** 42.50 فدان .
  - الكمية م3/يوم : 2500 م^3 / يوم.

(إرفاق صورة من قرار التخصيص وكروكي الموقع العام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الري والموارد المائية على الصرف.(مرفق)

6. الحمأة:-

1/6 **الكمية:** الحمأة الناتجة من عمليات المعالجة وهي تتكون علي فترات بعيدة جداً حيث أن هذا النظام في المعالجة ينتج حمأة في مدة من (8-10) سنوات علي حسب معدل تشغيل المحطة. وسوف يتم تجفيفها وعمل التحاليل اللازمة لها ثم التخلص منها بطرق آمنة.

3/6 **مواقع التخزين** : أحواض التجفيف بالمحطة.

4/6 **التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية للحمأة ومدى مطابقتها للحماه الآمنة:** المحطة لم تعمل وسوف يتم إجراء التحاليل المطلوبة عند دخول المحطة الخدمة، وتوالد الحمأة.

5/6 هل تتضمن المحطة الآتي:

- ■ معمل
- ☐ ورش
- ☐ مخازن / أماكن انتظار

7 – مرحلة التشغيل:

- **وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (لوحة موقع عام للمحطة):**

1/7 شرح تفصيلي لتكنولوجيا المعالجة المستخدمة:

2/7 عدد ونوعية الأحواض:.....

3/7 كيفية تبطين أحواض التجميع:.....

(إرفاق رسم تخطيطي محدد عليه المباني وأحواض المعالجة ووسائل تجفيف الحمأة وأماكن تخزين الكيماويات المستخدمة في المعالجة وأماكن تشوين الحمأة).

4/7 كيفية التطهير النهائي لمياه الصرف المعالجة في حالة المعالجة الثانوية أو الثلاثية:

.....

.....

5/7 نوعية الكيماويات المستخدمة في المعالجة مع ارفاق صحيفة الامان لكل منها :

الكميات المستخدمة سنوياً:.....

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد.....

.....

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد، و طرق النقل والتداول والتخزين:

المخلفات الصلبة : لا يوجد مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل مزرعة الغابة الشجرية بالهجارسة.

أما **المخلفات الخطرة** : لا يوجد مخلفات خطرة أثناء مرحلة تشغيل مزرعة الغابة الشجرية بالهجارسة .

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

---

- **بيئة العمل**

مؤشرات بيئة العمل: طبيعة بيئة العمل في هذا المشروع هي طبيعة ذات مؤشرات متوسطة ، وتتمثل المخاطر التي يمكن أن تحدث أثناء عمليات الانشاء في حوادث السقوط من ارتفاعات ، وحوادث التصادم للعاملين بالمعدات ، وكذلك حوادث التعرض للاهوارات الشديدة أو لمستوي ضوضاء عالي غير معتاد ،أو التعرض لحرارة الشديدة وضربات الشمس والحر.

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالخوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وسماعات لحماية الأذن ، وأقنعة لحماية الجهاز التنفسي ، وتوفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالتطعيمات الروتينية .

توفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع .

تدريب العمال علي التعرف علي المخاطر المحتملة ، واستخدام معدات الوقاية الشخصية المناسبة ، وفهم الاشارات ، وخطة الاخلاء في حالات الطوارئ .

- أخرى.....

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

سوف يلتزم المشروع خلال مرحلتي الانشاء والتشغيل بالقوانين واللوائح البيئية المنطبقة عليه والتي تتضمن باختصار:

- قانون البيئة رقم 4/ 1994 ، والمعدل بالقانون رقم 9/ 2009 ، وبالقانون رقم 105/ 2015 ، واللوائح التنفيذية المعدلة بالقرار رقم 2011/1095 ، والقرار رقم 710 / 2012، والقرار رقم 2015/964.
- قانون العمل رقم 12 /2003 ، واللائحة التنفيذية والقرارات المنفذة لمواده المختلفة.
- القانون رقم 48 /1982 في شأن حماية نهر النيل ، والمجاري المائية من التلوث .
- القوانين والتشريعات الخاصة بالبنك الدولي والارشادات العامة للبيئة و السلامة والصحة المهنية بمؤسسة التمويل الدولي .
- قرار رئيس الجمهورية رقم 93/ 1962 في شأن صرف المخلفات السائلة ، ولائحته التنفيذية.
- اشتراطات الدفاع المدني للحريق – جهاز السلامة والصحة المهنية .
- الاشتراطات العامة لاعداد دراسات تقييم الأثر البيئي للمشروعات – جهاز شئون البيئة – رئاسة مجلس الوزراء .
- دليل ارشادات تقييم التأثير البيئي لمشروعات التنمية العمرانية – جهاز شئون البيئة – رئاسة مجلس الوزراء .
- دليل أسس واجراءات تقييم التأثير البيئي جهاز شئون البيئة – رئاسة مجلس الوزراء .
- دليل ارشادات إعداد تقارير عن تقييم التأثير البيئي لمشروعات التنمية العمرانية
- ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (9) .....

9- 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. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم(10) .....

10- **خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:**

1/10ملخص التأثيرات البيئية :

(إرفاق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والحشرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة.

تحديد الشخص المسئول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء) **مرفق خطة الادارة البيئة أثناء مرحلتي الإنشاء والتشغيل.**

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:

خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	اجراءات التخفيف المقترحة	مرحلة المشروع
التأثيرات على جودة الهواء والرائحة	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	**تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل الاجراءات التالية:** • تخزين مواد البناء في مناطق التخزين المحددة سلفاً. • تغطية المواد القابلة للتفتيت ا ولتطاير أثناء التخزين. • ترطيب شبكة الطرق غير المعبدة في الموقع، ينبغي أن يقتصر استخدام المياه على المناطق النشطة للغاية. • تنظيم السرعة إلى سرعة مناسبة 20 (كم /ساعة) لجميع المركبات التي تدخل حدود القرية. • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة في الموقع والإصلاح الفوري للمركبات ذات دخان العادم المرئي.	الإنشاء
التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	ينبغي تخفيف ضوضاء البناء في الموقع لضمان بيئة عمل آمنة **من خلال تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية**، والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والدولية .ويجب أن **تشمل الخطة الاجراءات التالية:** تجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة سمع واقية لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة التدريب على كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسمع كجزء من دو ا رت توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون فيها انبعاثات الضوضاء كبيرة.	الإنشاء
		يجب تخفيف الضوضاء خارج موقع البناء على النحو التالي: تحسين استخدام معدات البناء الصاخبة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها. • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات . • إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل . إبلاغ الجدول الزمني للبناء إلى المجتمعات المجاورة والمستقبلات الحساسة • تطبيق نظام للشكاوى	الإنشاء
التأثيرات علي نوعية التربة والمياه الجوفية	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائية منيعة في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة	الإنشاء
		تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخيا ا رت إعادة الاستخدام.	الإنشاء
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطرة المتولدة أثناء البناء	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	**خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء** سينفذها مقاولو الانشاء .وتحدد هذه الخطة الاجراءات : والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها .وتشمل خطة إدارة النفايات الاجراءات التالية: • تصميم نظام الفصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة، واستنادا إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • تحديد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع • تصميم وبناء منطقة تخزين نفايات مركزية للنفايات غير الخطرة التي	الإنشاء

		• تستوعب الوارد المنفصل. • التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليها السلطة المحلية. • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. • القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة.	
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء البناء	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	التقدير المسبق لحجم سائل نزح المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفا.	قبل الانشاء
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء البناء	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	تطبيق **خطة لإدارة النفايات الخطرة** تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتنفذ من مقاولي البناء .وتحدد هذه الخطة الاجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها .يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضا إلى اجراءات الصحة والسلامة، واجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية .ويتعين التنظيف الفوري لانسكاب النفايات . **ويجب على الخطة معالجة ما يلي:** • اعتماد نظام لتحديد النفايات الخطرة المتولدة في الموقع • وضع العلامات والسمات وتغليف حاويات النفايات الخطرة • إدارة منطقة تراكم النفايات • النقل والتخلص من النفايات الخطرة • اجراءات الصحة والسلامة(معدات الوقاية الشخصية)، خطة الاستجابة لحالات الطوارئ	قبل الانشاء
التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة الي المجلس الأعلى للآثار ، والحصول علي ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلي حماية	قبل الانشاء والإنشاء
		تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع	الانشاء
		تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور علي قطع أثرية	الانشاء
التأثيرات على حركة المرور وصعوبة الوصول	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	الحصول علي تصريح من ادارة المرور وهيئة السكك الحديدية علي المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الجدول الزمني للأعمال	التخطيط وما قبل البناء
		وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والممرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب الا يتجاوز طول الخندق المفتوح في موقع معين 500 م	الانشاء
		تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف ، في حالة حوادث السقوط	الانشاء
		توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ آرائهم في تخطيط الموقع	قبل الانشاء والإنشاء
التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء	الانشاء
التأثيرات البصرية	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.	قبل الانشاء والإنشاء

خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

التأثير المحتمل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	اجراءات التخفيف المقترحة	مرحلة المشروع
التأثيرات علي جودة الهواء	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	اقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي	التشغيل
			التشغيل
التأثيرات علي نوعية المياه السطحية	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	الاستجابة الفورية للتسرب	التشغيل
		الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	التشغيل
مخاطر سوء التعامل و / أو التخلص من النفايات الصلبة المتولدة أثناء التشغيل	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	لا يوجد نفايات خطرة متولدة عن طريق تشغيل مزرعة الغابة الشجرية	التشغيل
مخاطر التعامل مع المواد الخطرة	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	لا يوجد مواد خطرة متولدة عن طريق تشغيل مزرعة الغابة الشجرية	التشغيل
التأثيرات علي السلامة والصحة المهنية	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الاجراءات التالية: • التحصين • الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية • التدريب علي خطط الطوارئ	التشغيل
التأثيرات علي الصحة والسلامة المجتمعية	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	تحديد نقطة(نقاط)دخول، تكون ذات تصميم وقائي خاص، لاستخدامها لتصريف مخزون البيارات القائمة الذى تم نزحها.	التشغيل
		يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة. • التفتيش المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف التفتيش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيدا عن ساعات الذروة	

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

سوف يتم تنفيذ البرنامج من خلال الإعداد المؤسسي التالي:

وزارة التنمية المحلية – محافظة سوهاج – شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج ، وسوف يتم المتابعة معهم باستمرار.

8- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

1/8 بيان التدريبات العملية على تنفيذ خطة الطوارئ وتوقيتها.

ستقوم إدارة السلامة والصحة المهنية بتدريب العمال والموظفين دورياً علي حالات الطوارئ ، وذلك من خلال تدريبات عملية مماثلة لحالات الطوارئ بالتعاون مع هيئة الدفاع المدني مع تكرارها دورياً .

2/8 بيان ببرامج تدريب العاملين بالمحطة وتوقيتها

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية علي كيفية إدارة وتشغيل المزرعة ، وكيفية ملاحظة جودة المياه بعد أحواض المعالجة المختلفة ، وعلي الاسعافات الأولية ، ومكافحة الحرائق . سوف يتم تدريب جميع العاملين علي كل ما هو جديد من خطط وسوف يتم مناقشة المشاكل التي قابلت طقم العمل خلال تشغيل المحطة خلال هذه المدة لتبادل الخبرات.

3/8 تحليل البدائل

بديل موقع المشروع:

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع استكمال وتأهيل مزرعة الغابة الشجرية العرابات لأن هذا المشروع يتم فيه التخلص من كمية مياه الصرف الصحي المعالج والخارجة من محطة المعالجة ، وتعمل علي تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ علي الصحة العامة.
- وتم اختيار مكان المشروع لأن الأرض المختارة تعتبر الأكثر ملائمة لطبيعة المشروع ، ولا يمكن تغييرها ، حيث أن مكان المزرعة ملاصق لمحطة معالجة الصرف الصحي عرابة أبو الدهب .

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

- يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع هو عدم وجود مكان للتخلص من مياه الصرف الصحي المعالجة والناتجة من محطة معالجه الصرف الصحي الهجارسة ، وذلك للحفاظ علي بيئة نظيفة ، ويمكن الاستفادة منه كالتالي:
- تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدراسة .
- تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسلل مياه الصرف الصحي إليها .
- تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
- وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

– المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي 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
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	لا	لا ينطبق
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	نعم	----
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	لا ينطبق
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	--
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	--
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	--
7	التحاليل المتوقعة للانبعاثات الغازية.	لا	لا يوجد
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي	----	--
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية ذات العلاقة	نعم	--
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار 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: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

التليفون/ فاكس والعنوان: ٠٩٢/٢٧١٢٦٢٦.....

التاريخ: ١١/٤/٢٠١٩ م.....

يعتمد،،،

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

لواء مهندس/

محمد بدري محمد دين

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : ----------

الوظيفة : ----------

التوقيع : ----------

خاتم شعار الجمهورية

تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم استيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأي فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- في حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

محافظة سوهاج
مركز (جرجا) / وسيله جرجا
ادارة شئون البيئة

تقرير معاينة

انة فى يوم / الاربعاء الموافق ٦ / ١١ / ٢٠١٩
قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من
المواطن / لعوضة لحلبة لمركز مسيردجرجا بالعنوان/ عزبة الحصاد - القرعاء - مركز جرجا
بشان نشاط / اعمال وتجديد كوبرى عزبة الحصاد / (قائم ويعمل /جديد /تجديد / تعديل)
نوع التعديل ان وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الاتى /

١ / الحدود : الحد البحرى / ترعة الاسرة — الحد القبلى / ترعة الاسرة
الحد الغربى / ترعة عزبة الحصاد — الحد الشرقى / طريق ترابى يتبع الزناتى

٢/ وصف عام لمنطقة المشروع/
داخل الكتلة السكنية او خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاة / داخل الكتلة السكنية

البعد عن المجارى المائية / داخل ترعة الاسرة
هل يوجد زراعات / يوجد وكسب بالكتلة شرقة
هل يعلوة سكن او مبانى / لا يعلوه سكن
تاريخ انشاء المشروع / عقب الحصول على الموافقات

٣/وصف المشروع
هل هو قائم بالفعل ام لا / متوقف عن العمل
مكوناتة / عبارة عن كوبرى على ترعة الاسرة موقع الكوبرى ك ١/٢٠٠ على ترعة الاسرة
كوبرى بسيط ٦ بحات عرضة ٣م وعرضة الطريق على الكوبرى ٣٦ وارتفاعة عن واحد ٢١ وطول الكوبرى ٢٤
وعرضة ٦ متر على الترعة الاسرة ٨،٥ بالتدبيه وعرضة الترعة ٢٥ متر تقريبا
الخامات المستخدمة /
الطاقة الانتاجية /
الوقود المستخدم /
مجموع القوة ان وجدت بماكنات / لا يوجد حيث لم يتم العمل به حتى الان
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة /صلبة /غازية) وان كانت غازات وابخرة هل يوجد
مدخنة او فلاتر وشفطات ام لا /
الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع / يتم نقل المخلفات بمعرفة مقاول التنفيذ
كيفية التخلص من الحموضاء ان وجدت / لا يوجد

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم /

راى مسئول البيئة

مسئول البيئة

رئيس مركز ومدينة جرجا
التوقيع /

وزارة الاسكان والمرافق والتنمية العمرانية

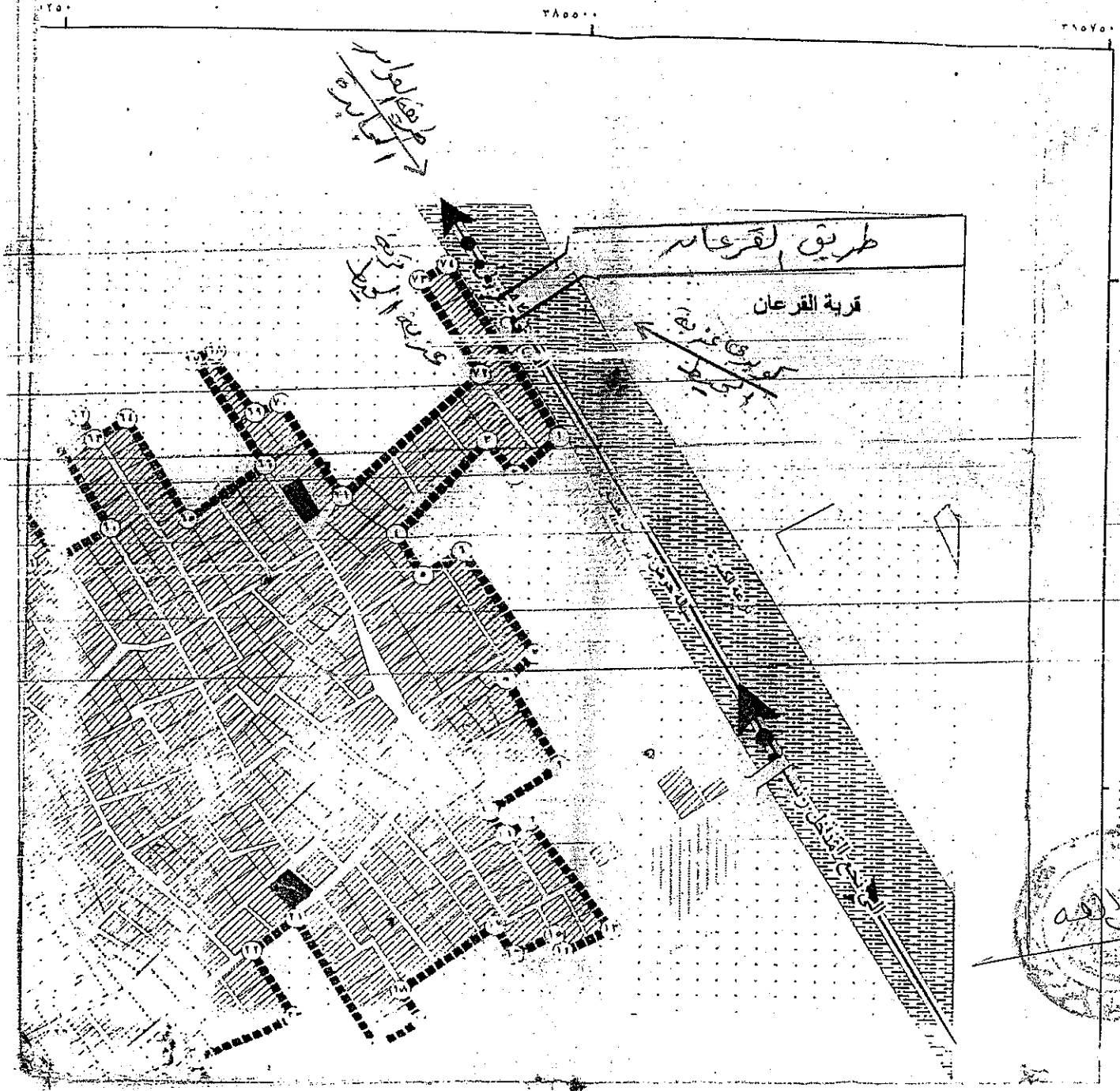
الهيئة العامة للتخطيط العمرانى

المخطط الإستراتيجى العام
لقرية القرعان

الاحوزة العمرانية للعزب والكفور والنجوع التابعة لها
نجع عزبة الحيط

محافظة: سوهاج مركز: جرجا

الوحدة المحلية: العوامر بحرى



- سكنى
- تعليمى
- دينى
- اراضى زراعية
- تجمعات عمرانية مجاورة
- ترعة
- [illegible]

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

تملأ 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 بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخري إضافية

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

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: عملية إحلال وتجديد محطة كوبرى عزبة الصياد بالقرعاص - كوبرى عزبة الصياد

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

١-٣ عنوان المشروع: قرية عزبة الصياد بالقرعاص - المعاليا - مركز أبو حماد

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): الوحدة المحلية لمركز ومدينة أبو حماد

١-٥ اسم الشخص المسئول: الوحدة المحلية لمركز ومدينة أبو حماد

رقم التليفون: ٠٩٢٤٦٧٤٨٢٢ رقم الفاكس:

- بريد إليكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: كيماني إبراهيم الهندسي
- رقم التليفون: ٠١٢٢٥٥٢٠٧٥ رقم الفاكس:
- بريد إليكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة أبو حماد

١-٧ 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:

مرفق رقم (١) ----------

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢)

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

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: ---------- لا يوجد

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ ☐ نعم ■ لا (لا يوجد)

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

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ - بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : ٢٩٤ م٢ تقريبا

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر٢): **لا يوجد مباني بالمشروع**

٢-٢ المنتج الأساسي: **تجديد رصف واحلال وتجديد الطرق نظرا لتهالك الطبقة السطحية**

٢-٣ المنتج الثانوي: ---------- لا يوجد ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضى، 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)

المشروع عبارة عن:

ولايوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروركى يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: **الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية**

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

☐ مبنى مستقل	☐ يعلوه سكن	☐ مدينة
■ قرية	■ داخل الكتلة السكنية	☐ خارج الكتلة السكنية
■ منطقة زراعية	☐ منطقة صحراوية	☐ منطقة صناعية
☐ منطقة حرفية	☐ منطقة ساحلية	☐ محمية طبيعية
☐ منطقة أثرية	☐ أخرى، اذكرها ----------	

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع مرفق رقم (٥)

لمناخ:

حكم في مناخ مصر أساسا موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. يث تقع بين خطي عرض٢٢° و٣٢° شمالا، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف، وعلى الرغم من سن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن

هذه النسخة توزع بالمجان

عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيرا ما تتسبب في سقوط الأمطار"

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام -بما في ذلك منطقة المشروع -على النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.
- الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص الذي يتزامن مع زيادة الضغط العالي الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرية لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات برية

البيئة النباتية

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية .

البيئة البشرية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلي جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، إلخ) هذا إلي جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكهم الشخصي،

٢ ٨ البنية الأساسية:

شبكة المياه	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة الكهرباء	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة صرف صحي	■ متوفره	☐ غير متوفرة
شبكة طرق/سكة حديد	■ متوفرة	☐ غير متوفرة
مصادر الوقود	■ متوفرة	☐ غير متوفرة

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

اذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.

٣ - وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمنى للتنفيذ:

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

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاؤه من أي معوقات ومن ثم يتم اعمال كشط وازالة الاتربة من سطح الرصف القديم للطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الاساس بسمك ٢٥سم والتسوية والدمك يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق(prime coat)يأتي بعد ذلك فرش الخلطة الإسفلتية الساخنة

- مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احلال وتجديد البردورة والبلاط معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

كميتها: ١٠ طن كيفية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميتها: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد
- إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى أية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

- أخرى : لا يوجد

٣-٢مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع:

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): لا يوجد

معدل الاستهلاك (م٣/يوم): لا يوجد

- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدر ها : لا يوجد
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ) م٣/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد

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

مرفق رقم (٧) لا يوجد

- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: ( ) م٣/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية . بيارت . أخرى....) لا يوجد

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

هذه النسخة توزع بالمجان

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: ( ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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: ------ لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: ---------- لا يوجد

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

- **بيئة العمل**

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

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

- **أخرى لا يوجد**

٤-القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق رقم (٩)

يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها: -

قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

هذه النسخة توزع بالمجان

٥ – تقييم التأثيرات البيئية

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى 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. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

منهجية التقييم: -

تقييم الأثر البيني هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

أ- احتمالية الحدوث
ب- المقياس المكاني
ج- المقياس الزمنى
د- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)
ه- التقييم المتكامل لأثر

أ) احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلاث مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقاط	المعيار
١	احتمالية حدوث الاثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥الى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقاط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم٢ في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة – منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠كم٢
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم٢ – مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى ١٠٠كم٢ – مساجه التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقاط	المعيار
١(قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الي ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور الى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الي ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد علي ثلاث سنوات.

د) شدة التأثير

النقاط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة	التغييرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغييرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤(عالية)	ينتج عن التغييرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هذه النسخة توزع بالمجان

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمنى، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصي والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
المقيـــــاس المكاني	المقياس الزمنى	قوة الأثر				
[1] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١		
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[2] منخفضة	١	٨		
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[3] متوسطة	١	٢٧	٩-٢٧	أهمية متوسطة
[4] الاقليم	[4] مستمرة	[4] عالية	١	٦٤		

التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

خلال مرحلة الانشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.

ب- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع ..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع: -

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل: -

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل

ب- السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الامطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع: -

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الانشاء

المستقبل	الأثر المحتمل	وصف التأثيرات المحتملة	مقياس الأثر			احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	أهمية الأثر
			المكاني	الزمني	شدة الأثر			
جودة الهواء	تولد انبعاثات الاتربة تولد انبعاثات غازية	من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام البيتومين والسولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيدالكربون والنيتروجين من المعدات	١	١	٢	١	٢	
البيئة المائية	وصول بعض المخلفات للترع	من المحتمل وصول بعض المخلفات أو مواد الاسفلت الى المجر المائي الذى يمر جزء من الطريق عليه	١	١	٣	١	٣	
العمالة والمجتمع المحيط	زيادة معدلات الضوضاء	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	١	١	٣	١	٣	
البيئة النباتية والحيوانية	التأثير على البيئة النباتية والحيوانية	قد يتطلب إعادة الرصف إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق	١	١	١	١	١	
جودة التربة والمياه الجوفية	تلوث التربة والمياه الجوفية	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت ودهانات الاسفلت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	١	٢	٢	١	٤	منخفض الأهمية
عمالة الموقع	التأثير على السلامة والصحة المهنية	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع الطرق: - معدات الانشاء الثقيلة – تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	١	٣	٤	١	١٢	متوسط الأهمية
المجتمع المحلى	زيادة الحركة المرورية	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدى الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	٢	٢	٣	١	١٢	متوسط الأهمية
	البنية التحتية	قد تتسبب عمليات التجديد في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة البنية التحتية	١	١	١	١	١	منخفض الأهمية

هذه النسخة تحت

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل: -

من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦-خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة
التأثيرات على جودة الهواء	أعمال كشط الاتربة والطين حركة الشاحنات وأعمال التسوية	• نقل مخلفات الكشط والتنظيف بواسطة سيارات مرخصة ومزودة بغطاء لمنع تطاير المخلفات • رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثاتالترابية • التخلص من المخلفات في المواقع المرخصة من مجلس المدينة. • استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها. • التأكيد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داع للحد من الانبعاثات الغازية والعوادم الناتجة عن محركات الديزل
اتأثيرات الخاصة بالضوضاء	حركة المعدات وأعمال التسوية	• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	أعمال كشط الاتربة والطين وأعمال التسوية	• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بيئياً • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات

مرحلة التشغيل: -

التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخى الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي:

التأثير المحتمل	مسئولية التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترحة	وسائل الاشراف	مسئولية الاشراف
التاثيرات على جودة الهواء	المقاول	• علي المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح • التقليل من الغبار الناتج من نظافة الاسفلت القديم • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	• الاشراف الميداني • تسجيل ردود افعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	• إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	• الاشراف الميداني	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	المقاول	• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات	• الاشراف الميداني • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	• حظر جميع انشطة عمالة الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام	• الاشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات	• الاشراف الميداني وخطة إجراءات الصحة و السلامة المهنية	• مديرية الطرق • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

تتولى مديرية الطرق والنقل ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

الآلية المقترحة للتعامل مع الشكاوى : -

هذه النسخة توزع مجانا

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشا في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الطرق والنقل بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي 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 التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات).	لا	المشروع جديد
٢	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).	لا	المشروع جديد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).	لا	المشروع لا يقع في تنمية أوسع
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	داخل الدراسة
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	داخل الدراسة
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	لا	غير منطبق
٧	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا	غير منطبق
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.	لا	غير منطبق
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	داخل الدراسة
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	داخل الدراسة

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز وسديم م ب

اسم الشخص المسئول: الوحدة المحلية لمركز وسديم م ب

التليفون/فاكس والعنوان: ٠٩٢٤٦٧٤٨٢٢

التاريخ: ٢٠١٩/١١/٧

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: م / على يوسف ابو عقيل

الوظيفة: رئيس مركز وسديم م ب

التوقيع: ---

خاتم شعار الجمهورية

وحدة شئون البيئة