

تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة ويخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات علي أن تقوم الجا
الإدارية راعته اده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإيداع الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير. معاينة أو مرفقات أخرى (إضافة

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

١ - معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: مجمع لوجي شارع هـ ومن الخطوط بطول ١٩٠ م
مهند مشاريع الخطوط الاستشارية للعام ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - البثية - مشروع عام صحية - سياحي - أخرى...)

معلومات أساسية

٣-١ عنوان المشروع: شارع هـ ومن الخطوط بطول ١٩٠ م

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

مديرية الطرق والنقل - إدارة الطرق بالوحدة المطبخ

٥-١ اسم الشخص المسئول: A.P. محمد السيد عبد العظيم مسؤول الطرق بالوحدة

رقم الهاتف: _____ رقم الفاكس: _____

بريد إلكتروني: _____

٦-١ الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المطبخ أمن كى وهـ من أ هـ

٧-١ طبيعة المشروع: جديد توسعات، نوعها _____

هـ إذا كالت 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 المشروع مع إرفاقه: _____

مرفق رقم (٢) _____

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

في حالة الإجابة بنعم، أذكر اسم هذه التسمية:

لا نعم

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟

ناريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (٣)

٢ - بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢): ١٩٠٠ م^٢

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢): ١٩٠٠ م^٢

٢-٢ المنتج الأساسي: مركز تجاري

٣-٢ المنتج الثانوي: مركز تجاري

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)

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

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

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

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

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

مرفق رقم (٥):

٨-٢ البنية الأساسية:

<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة المياه
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الكهرباء
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الصرف الصحي

غير متوفرة

متوفرة

شبكة مطرة / شبكة حاربا

غير متوفرة

متوفرة

مصادر الوقود

٣ - وصف مراحل المشروع :

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: ٢٠٢٠
- الجدول الزمني للتنفيذ: حادي عشر الشهر الثاني وأكتوبر لسنة ٢٠٢٠

١-١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

رحبت لمرافق شارع هويت الخطوط طول ١٩٠ م
مهدت الخلية الاستهلاكية للملك ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

- مصادر المياه: بحر - استخداماتها: الدايم - معدل الاستهلاك: ١٠٠ ل/ساعة
- نوع الوقود: غاز - مصدر الوقود: محطة - معدل الاستهلاك: ١٠٠ ل/ساعة
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: عمال وعماله من مدينة الطور والنقل

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

- مخلفات صلبة: لا يوجد - نوعيتها: سائبة - نتائج التخلص: تحويلها
- كميتها: كمية قليلة حيث لا يوجد - كيفية التخلص: مع التخلص من النفايات العامة
- مخلفات سائلة: لا يوجد - نوعيتها: مياه ناعمة - نتائج التخلص: الاستخدام في الأغراض المنزلية
- كميتها: لا يوجد - كيفية التخلص: الاستخدام في الأغراض المنزلية

• إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

- لا يوجد - لا يوجد - لا يوجد - لا يوجد
- لا يوجد - لا يوجد - لا يوجد - لا يوجد

• أخرى

٢-٣ مرحلة التشغيل

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

- المكونات الرئيسية للمشروع: معدات الرصف - طريق - مهد
- مواد البرونزية المستخدمة في صناعة الرصف
- مصادر المياه (عمومية / جوفية / مسطحات مائية / ...): لا يوجد
- معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: الغاز - الغاز - الغاز
- معدل الاستهلاك: لا يوجد

الطاقة المحركة المستخدمة

مصدرها : محرك الديزل

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) :

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

جمال وهسيب مربية الطير والنقل

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء:

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

توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: يتم انبعاث المركبات

الناتج عنها انبعاثات

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

مرفق رقم (٧)

• 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:

يرجاء 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 : لا يوجد

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:

يرجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان لكميات المواد المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد

المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة وهائل الأعداد: لا يوجد مصفاة محلية عم الحارثين وغيرهم
مصفاة حطون في حالة تربية مواد بتوليد من السيارات
طرق النقل والتداول والتخزين: لا يوجد

طرق التخلص من المخلفات (منعهد - مدفن آمن - أخرى): لا يعرفه المتعامل

بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: بيئة العمل جيدة والمكان مفتوح

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

حماية نظيفة ارتداء ملابس وقائية (عظاء حدم -
أخرى عظاء الرأس - حذاء ثقيل)

٤- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

٥- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى 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 الهجورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه. مع تناول التأثيرات خلال - الات الطوارئ مثل، الاستجابات والتسربات.

مرفق رقم (١٠)

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

١-٦ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير: الحد من الانعاش الصادرة أثناء
سير السيارات بأجهزة قياس العتاس وكتملة
المتحكم في الصوت الصادر

وصف برنامج الرصد البيئي : تم المتابعة وتقييم المشروع المرفوع بحيث
 صورته ومخرجه لم تكن الامانة البيئية الرشد وما لها
 عليها

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

تحتلها صيرت الطوي والتلويهم

٦ - المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعايل 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).	✓	حيد
٢	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).	✓	حيد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).	✓	ليس منوطه تصيح
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	✓	
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	
٧	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	✓	لا يوجد
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.	✓	لا يوجد
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عليه 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: محمد السعيد
اسم الشخص المسئول: محمد السعيد
التليفون/فاكس والعنوان: ١١٥٥٥٢٤٥٤
التاريخ:

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

عنوان الجهة الإدارية:

الاسم: P/عاجل أ. محمد

الوظيفة: رئيس الوحدة العامة لمرکز ومركز أقم

التوقيع:



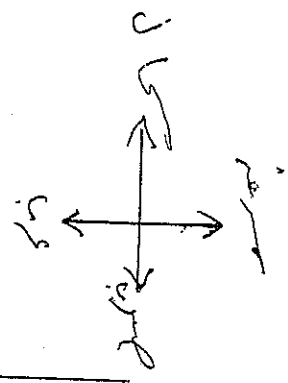
خاتم شعار

محمد السعيد
P/عاجل أ. محمد

محمد السعيد
P/عاجل أ. محمد

الجامعة الإسلامية
القطرية

مجلس إدارة
مؤسسة التعليم



مجلس الإدارة
القطرية

مجلس إدارة
مؤسسة التعليم

مجلس إدارة
مؤسسة التعليم
1991

مجلس إدارة
مؤسسة التعليم

مجلس إدارة
مؤسسة التعليم
1991

مجلس إدارة
مؤسسة التعليم

تقرير معاينة

أنه في يوم / الخميس الموافق: ١٩ / ١٢ / ٢٠١٩ م

لمعاينة طلب الترخيص المقدم من المواطن / ا.احمد المصلي لمركز سوهاج .. سوهاج

بالعنوان / نجع الحرايا - وشيطة الشرقية مركز سوهاج

بشأن نشاط/ انشاء كوبري نجع الحرايا - { قائم وبعمال - جديد - آجريا - تعديل }
بأطول ٤١٤ جرس ٨ م

نوع التعديل إن وجد / نشاط بيئية أساسية - خرسة

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتي:

الحدود: الحد البحري / طريق سوهاج - نجع ليدس الحد القبلي/ مساكن نجع الحرايا

الحد الغربي/ ترعة سوهاج لصلابة الحد الشرقي / ا.احمد المصلي

(١) وصف عام لمنطقة المشروع: (داخل الكتالة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتري والاتجاه) مجاور للكتالة السكنية

البعد عن المجاري المائية: أعلى ترعة سوهاج القبلي

هل يوجد زراعات: على بعد حوالي ٤٠٠ م

هل يعلوه سكن أو مباني: لا يعلوه سكن أو مباني

تاريخ إنشاء المشروع: ٢٠١٩ م - ٢٠٢٠ م

وصف المشروع:

هل هو قائم بالفعل أم لا؟ حدود

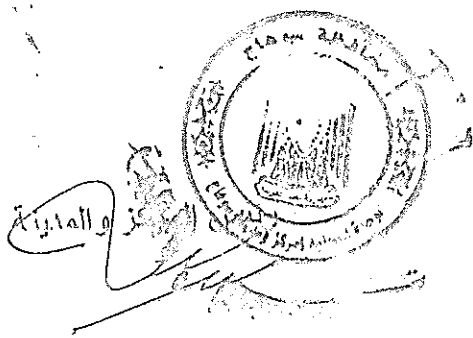
مكوناته:

الخامات المستخدمة: زلزال - رمل - حواير إسمنتية - حديد ملغ

الطاقة الإنتاجية:

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات:

المخلفات الناتجة عن المشروع:



مدير شؤون البيئة
إ.احمد المصلي

شؤون البيئة
٢٠١٩
١٩

نملا بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدفئة ويخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمرجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

1- معلومات عامة

1-1 اسم المشروع: إنشاء كوبري نجع اعرابا بطول 12 كم وعرض 18 م

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

3-1 عنوان المشروع: نجع اعرابا - مدينة الشعبة - مركز شبراخيت - دمياط

4-1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): مديرية الري ولوازمها بدمياط

5-1 اسم الشخص المسئول: ضاحي مراد محمد عبدالرحمن

رقم التليفون: 110053434 - رقم الفاكس:

بريد إلكتروني:

القائم بإعداد النموذج: ضاحي مراد محمد عبدالرحمن

رقم التليفون: 10107781 - رقم الفاكس:

بريد إلكتروني:

6-1 الجهة المانحة للترخيص: مديرية الري ولوازمها بدمياط

7-1 طبيعة المشروع: جديد اتصالات، نوعها

0 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 (1)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢)

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

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:

٨-٥ هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (٣)

٢. بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢): ١٨٠٠٠ متر^٢

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢):

٢-٢ المنتج الأساسي:

٣-٢ المنتج الثانوي:

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة الأنشطة 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) مشروع هواناء كوبريا بجوار بابول كذا وعمرها ٨٥ سنة
لشراء المسكن والمركبات

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: ١٠٠٠ متر

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

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> مبنى مستقل | <input type="checkbox"/> يطوه سكن | <input type="checkbox"/> مدينة |
| <input checked="" type="checkbox"/> قرية | <input type="checkbox"/> داخل الكتلة السكنية | <input type="checkbox"/> خارج الكتلة السكنية |
| <input type="checkbox"/> منقلقة 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، انكرها | |

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف البيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥):

٨-٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة

متوفرة

شبكة المياه

- شبكة الكهرباء متوفرة غير متوفرة
- شبكة صرف صحي متوفرة غير متوفرة
- شبكة طرق/سكة حديد متوفرة غير متوفرة
- مصادر الوقود متوفرة غير متوفرة

٢-٩ البائل المقترحة لموقع المشروع

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

اجتياز المشروع لحد الأرض مرور سيارات لنقل حديد، أما
المكبر على القرية ضيق

٣- وصف مراحل المشروع :

١-٣ مرحلة الإنشاء: ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

تاريخ الإنشاء: حسب الجدول الزمني للأنشطة اللازمه

الجدول الزمني للتنفيذ:

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

- مصادر المياه: عمومية - استخداماتها: أثناء الإنشاء - معدل الاستهلاك: حسب الحاجة
- نوع الوقود: سولار - مصدر الوقود: محطات الوقود - معدل الاستهلاك: حسب الحاجة
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: العمال القادمون على سيارة لجرارات اللازمه

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

- مخلفات صلبة: النفايات عمومية اللازمه - نوعيتها: كبريت
- كميتها: حسب عمليات التخطيط - كيفية التخلص: جمعها ونقلها إلى القرية
- مخلفات سائلة: - نوعيتها: -
- كميتها: - كيفية التخلص: -

إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

- مخلفات غازية: - نوعيتها: -
- كميتها: - كيفية التخلص: -

أخرى

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

- المكونات الرئيسية للمشروع :
- مصادر المياه (عمومية/جوفية/مسطحات مائية/...):
- معدل الاستهلاك (م^٣/يوم):
- نوع ومصادر الوقود:
- معدل الاستهلاك :
- الطاقة المحركة المستخدمة مصدرها :
- ارفق وصفاً للألشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :
- مرفق رقم (٦):

البدايل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

الحمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

○ ملوثات الهواء:

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

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

لا يوجد

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

مرفق رقم (٧)

○ المخلفات السائلة:

لا يوجد

الصرف الصحي :

معدل الصرف : (--) م^٣/يوم

كيفية التخلص : (شبكة عمومية . بيارات . 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 : (—) م³/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي .

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 لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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:

طرق النقل والتداول والتخزين :

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

بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: حيرة حيث أنه كان مفتوح

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

أخرى:

٤ القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى 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 (١٠)

٦ - خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية : جميع نشاطات المشروع التي يمكن أن يكون لها تأثيرات بيئية سلبية سيتم تقييمها، وإعداد خطة لإدارة هذه التأثيرات السلبية. سيتم إجراء معالجة سريعة للتأثيرات السلبية التي يمكن تجنبها.

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : سيتم التخلص من مخلفات الصلابة وكذلك يتم استرجاع مخلفات الصلابة وإعادة استخدامها.

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي :

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

٦ - المرفقات

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليق سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليق رقم الإرفاق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).		
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).		
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في 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	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.		
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.		
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.		

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 شؤون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع: جمهورية الري و الموارد المائية بـ
اسم الشخص المسئول: صلاح فراد عبد العال
التليفون/فاكس والعنوان: ١١١٤٣٤٣١
التاريخ: ٢٠١٩ / ١٤ / ١٩

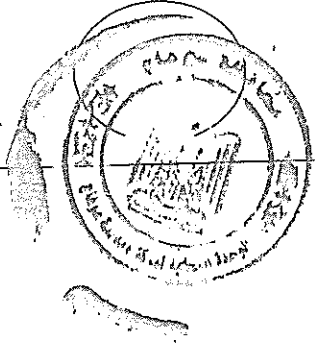
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص،

عتماد الجهة الإدارية:

ش.ب.ب
م.ب.ب

الاسم : شيماء جمال محمود
الوظيفة : م.ب.ب
التوقيع : م.ب.ب

خاتم شعار الجمهورية



حسن شؤب لبيد
صلاح فراد عبد العال

تقرير معاينة

أنه في يوم / الموافق ١٨ / ١٢ / ٢٠١٩
قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من :
المواطن /
بالعنوان /
بشأن نشاط /
نوع النشاط إن وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتي :-

الحد القبلي /
الحد الشرقي /
الحد الغربي /
الحد الجنوبي /
(1) وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتنر والاتجاه)
.....
البعد عن المجاري المائية :
.....
هل يوجد زراعات ؟

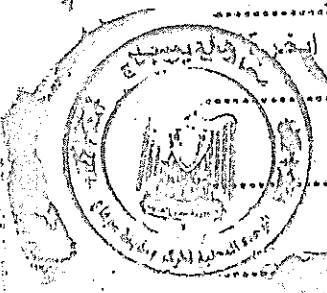
تاريخ إنشاء المشروع :
.....
(2) وصف المشروع :
هل هو قائم بالفعل أم لا ؟
.....
مكوناته :

تخانات المستخدمة :
.....
لطاقه الانتاجية :

لوقود المستخدم :
.....
جموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات :

وع المخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غزوات أو غيرها
.....
وحدة السحابة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

فيرة التخلص من الضوضاء إن وجدت :
.....



مرسل برجاء العزم واتخاذ اللازم
مدير شئون البيئة
فراع فراد

شئون البيئة
٢٠١٩
١٨

تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة ويخطط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعماله وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة برأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

١. معلومات عامة
- ١-١ اسم المشروع: تغطية سرعة بنج الخرجين ببول بنج يعرفه
- ٢ ١ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)
حديسي
- ٣-١ عنوان المشروع: بنج العربة بلعفورة - مركز صومع - صومع
- ٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى...): خديجة البري والحوار والحانية لبيرو هنج
- ٥-١ اسم الشخص المسئول: فلاح مراد عبد الوال
رقم التليفون: ٠١١ ٥٦ ٥٥٢ ٥٦٦ رقم الفاكس: _____
بريد إلكتروني: _____
القائم بإعداد النموذج: محمد علي محمد
رقم التليفون: ٠١١ ٧٧ ٨١ ٤١٤ رقم الفاكس: _____
بريد إلكتروني: _____
- ٦-١ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الري والحوار والحانية بصومع
- ٧-١ طبيعة المشروع: جاري أتمت أعمالها نوعها _____
- ٨ إذا كانت طبيعة المشروع توسعات: نعم لا
- 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)

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

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (٣)

٢. بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢): ١٥٠٠

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢):

٢-٢ المنتج الأساسي:

٣-٢ المنتج الثانوي:

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأشجار والتربة 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) مشروع كهرتوليد ترمع لمرحلة على صورة ١٥٠٠

وعرض ٣٥ للحفاظ على حدود ١٥٠٠

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: غير بالكتلة السكنية

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

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> مبنى مستقل | <input type="checkbox"/> يحلوه سكن | <input type="checkbox"/> مدينة |
| <input checked="" type="checkbox"/> قرية | <input 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"/> متاخمة أثرية | <input type="checkbox"/> أخرى، أكرها | |

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

برفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥):

٨ ٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة

متوفرة

شبكة المياه

- شبكة الكهرباء متوفرة غير متوفرة
- شبكة صرف صحي متوفرة 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).

اختيار المشروع لحماية السيد عبد الكون وخدمته أهل القرية
في منطقة الأمان

٣. وصف مراحل المشروع :

١-٣ مرحلة الإنشاء: ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

- تاريخ الإنشاء: حسب الجدول الزمني للمشاريع
- الجدول الزمني للتنفيذ: /

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

- مصادر المياه: عمومياً - استخداماتها: أثناء التشغيل معدل الاستهلاك: حسب الحاجة
- نوع الوقود: سولار - مصدر الوقود: محطات الوقود معدل الاستهلاك: حسب الحاجة
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: العمال العاملون على مداره بالخدمات اللازمة لعملية التشغيل

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

- مخلفات صلبة: نفايات غير عضوية النفايات - نوعيتها: صلبة
كميتها: حسب الكميات المتوقعة - كيفية التخلص: عبر مركز النفايات البلدية للصرف الصحي
- مخلفات سائلة: / - نوعيتها: /
كميتها: / - كيفية التخلص: /

إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): /

- من حدود المشروع: /
- موضوعات أخرى: /

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

- المكونات الرئيسية للمشروع : _____
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): _____
- معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): _____
- نوع ومصادر الوقود: _____
- معدل الاستهلاك : _____
- الطاقة المحركة المستخدمة _____ مصدرها : _____
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية للتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها : _____
- مرفق رقم (٦): _____

البدائل الأخذوة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- الصيانة المتوقعة وأماكن إقامتهم : _____

٢-٢-٣ ٢- المخلّفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:
- معدل انبعاث الملوثات الغازية: (-) م^٣/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) _____

○ المخلّفات السائلة:

- المصروف الصحي : _____
- معدل الصرف : (-) م^٣/يوم
- كيفية التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - 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 : (—) م³/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

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 لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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:

طرق النقل والتداول والتخزين :

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

بيئة العمل :

مؤشرات بيئة العمل: جيرة حيث أنه لا يوجد

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

أخرى :

٤ - القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحارياً، للتأثيرات، البيئية المحتملة المشروعة في كل من مرحلتى 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 (١٠)

٦ - خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

١-٤ ملخص التأثيرات البيئية : جميع التأثيرات التي يمكن أن تؤثر على البيئة أثناء عملها الإنشائي من مخلفات صلبة وأبعادات المخاطر البيئية المتوقعة استناداً إلى أدوات التقييم البيئية القائمة على عملات التقييم.

٢-٤ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : يتم التخلص من المخلفات الصلبة وكذلك يتم احترام وجود الأيونات على البيئة.

٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي :

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

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 (في حالة التوسعات).		
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).		
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).		
٤	وصف عام أمانة المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.		
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.		
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.		
٧	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.		
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.		
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
١٠	تقييم التأثيرات البيئية		

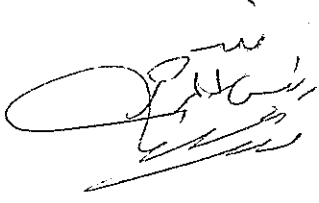
إقرار مقدم النموذج

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 حيه.

اسم مالك المشروع: مصرية الريسورسز
اسم الشخص المسئول: فزانج مراد محمد عبدالعال
التليفون/فاكس والعنوان: ٣١ / ٤٥ / ٢٥ / ١١
التاريخ: ١٨ / ١٤ / ٢٠١٩

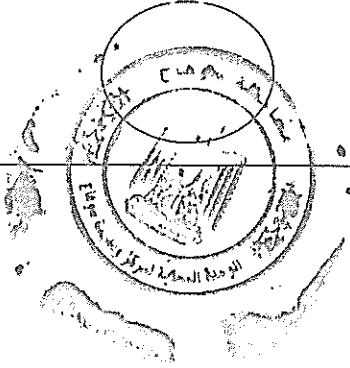
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

عتماد الجهة الإدارية:



الاسم : سيد جمال محمد
الوظيفة : مفتش
التوقيع : سيد جمال محمد

خاتم شعار الجمهورية



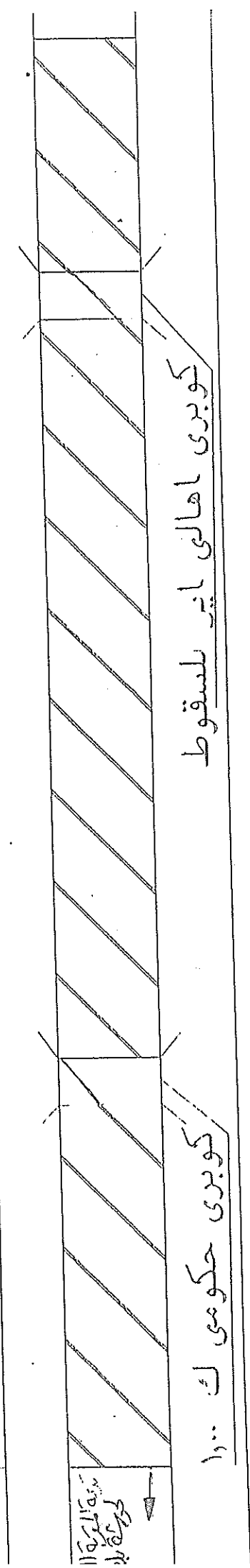
سيد جمال محمد
فزانج مراد محمد
محمد

كروكي يوضح

انتفاطية المقترح تنفيذها على ترعة المتربة الضربية لحوشة بلصفورة
من كيلو ٠٨٢٥ حتى كيلو ١٠٢٥ بطول ٢٠٠٠ متر ضمن خطة البنك الدولي

الهيئة العامة للمياه

منازل	مدرسة جمع الحصة الابتدائية	منازل
-------	-------------------------------	-------



منازل

منازل

منازل

باسمك من السلام

تقرير معاينة

الموافق ٢٠٠٩/١١/٢٥

انه في يوم / الجبيل
قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من :

المواطن /
بالعنوان /
بشأن نشاط /
نوع النشاط إن وجد /
وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

الحد القبلي / الحد الجري لها (مدينة سوهاج)
الحد الشرقي / مركز العوت (إصلاح البراس)

الحد الغربي / مدينة سوهاج الجديدة
الحد الجنوبي / الحد البحري / الحد الغربي

(١) وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه)
خارج المنطقة السكنية بحسب اللازم يقر بها

البعد عن المجارى المائية :

هل يوجد زراعات ؟

تاريخ إنشاء المشروع :

(٢) وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا ؟

مكوناته :

مكوناته :
.....
.....

الخامات المستخدمة :

الطاقة الانتاجية :

الوقود المستخدم :

مجموع القوة المحركة أن وجدت ماكينات :

نوع المخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وأن كانت غازات أو ابخرة هل يوجد مدخنة أو فلتر أم لا ؟

الوحدة السعاجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :



رئيس المركز

مرسل برأجاء العلم واتخاذ اللازم

مدير شئون البيئة

عزالفراد

(مستول البيئة م)
٤/٤٥٣

تملاً 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 أخرى إضافية

نموذج تخصصي لمشروعات الصرف الصحي حتى طاقة تصميمية 20000م³/يوم

1- معلومات عامة

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

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

- وصلات منزلية شبكات انحدار محطة رفع صرف صحي
 مشروع متكامل (معالجة - رفع - شبكات) خط طرد
 محطة معالجة صرف صحي مزرعة غابة شجرية

3/1 نظام الصرف الصحي المقترح

- نظم مركزية محطة لامركزية أخرى

4/1 الطاقة التصميمية (م/3يوم): 2500 م³/يوم سنة الهدف 2037 المساحة (م²): 42.5 فدان

5/1 نوع المعالجة: معالجة ثلاثية.

6/1 عنوان المشروع: قرية الهجرسة 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 إلكتروني: sohagliuww@gmail.com

القائم بإعداد النموذج: ك/ أسماء حسن إبراهيم

رقم التليفون: 0932301294 رقم الفاكس: 0932301294

بريد إلكتروني: sohagliuww@gmail.com

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

10/1 تاريخ قرار تخصيص لأرض المشروع:

(مع ارفاق صورة من قرار النحصى)

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 الهجارسه - سوهاج

3/2 المساحة المخصصة للتوسعات المستقبلية(م2):

برفق و صف عام لموقع المشروع من جميع الجهات ، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة و التنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية و المحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب و واضح و موضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

4/2 الإحداثيات:

5/2 البعد عن أقرب كتلة سكنية: تقع مزرعة الهجارسه بقرية الهجارسه 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 الهجارسه.

9/2 البعد عن المجاري المائية العذبة:

(إرفاق كروكي موقع عام موقع المدخل بالإحداثيات و البيئة المحيطة معتمد من الجهة الإدارية).

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

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

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

(مرفق)

12/2 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة | شبكة الاتصالات |

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 بالهجرسة ، حيث أنه يتم بالمررعة التخلص من مياه معالجة الصرف الصحي الناتجة عن محطة معالجة الهجرسة.
- وتم اختيار مكان المشروع لأن الأرض المختارة تعتبر الأكثر ملائمة لطبيعة المشروع ، وتم اختيارها بناءً علي اختيار موقع محطة معالجة صرف صحي الهجرسة 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.

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

1. توريد وتركيب أرضيات بلاط انترلوك لزوم المنطقة الخارجية للمحطة شاملاً توريد وفرد رمال تسوية أسفل البلاط و البند
معمل عليية 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 وتثبيت واختبار وتشغيل، وتعقيم 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 بطريفة 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 على 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 لا يقل عن 30سم وذك
الرمال لطبقة التأسيس تحت المواسير للوصول لأقصى كثافة ممكنة (بركتور 95%) مع نقل ناتج الحفر الزائد إلى المقابل
العمومية وتسوية سطح التربة فوق المواسير حثني 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
على الخط المغذي من قطع خاصة و محابس و خلافة و المواسير اللازمة للربط على 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 (طفائية) 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 بماتومتر 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 بطريفة الحلقة المطاطية (جوان) لزوم اتصال غرف النفثيش و شنايش المطر و محملا على البند الحفر حثني
منسوب التأسيس والردم باستخدام الرمال النظيفة الموردة من المحاجر المعتمدة حول المواسير لزوم قطاع التغليف وحتى
منسوب أعلى من الراسم العلوي للماسورة بارتفاع لا يقل عن 30سم وذك الرمال لطبقة التأسيس تحت المواسير للوصول
لأقصى كثافة ممكنة (بركتور 95%) مع نقل ناتج الحفر الزائد إلى المقابل 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 الخرسانة العادية) :-

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 لزح المياه ان وجدت والردم بما يصلح من ناتج الحفر بشرط اعتماده أو برمال نظيفه حرشه خاليه من أية شوائب أو

طفله و تشمل الفئنة وضع طبقة إحلال من الزلظ تحت الخرسانة العادية فقط في حالة حدوث فوارات مياه جوفية و قفلة التربة أسفل مكان العرفة أو ظهور عروق نزية ضعيفة لا يصلح التأسيس عليها مع الدمك بعد التسوية، و تشمل الفئنة الوصلات الخاصة بالدخول و الخروج و خرسانات التغليف لها طبقا للرسومات و المواصفات وإعادة الوضع إلى ما كان عليه كما تشمل الفئنة دهان حوائط المطابق الخارجية الملاصقة للردم و الحوائط الداخلية أثناء الصب يتم استخدام فرم معدنية ودهانها بالزيت للحصول على سطح داخلي ناعم دون الحاجة لبياضه من الداخل ودهانة بمادة ايبوكسية مقاومة لابخرة وغازات الصرف الصحي لمنع تسرب الرشح داخل الغرف و الفئنة تشمل عمل كافة الوصلات و الفتحات المطلوبه و البند يشمل توريد وتركيب الاغشية GFRP شاملا الإطارات و السلالم الزهر طبقا للمواصفات الفنية و الفئنة تشمل العزل الداخلي و الخارجي حسب مواصفات المورد المعتمد من المهندس و طبقا للمواصفات و الرسومات المرفقه و كل ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تماما و كاملا.

8. إنشاء بالوعة صرف مياه الأمطار مزودة بتاندرم (عازل مائي) مكونة من حجرة من الخرسانة العادية 30سم و نسبة اسمنت لا تقل عن 300كجم اسمنت مقاومة للكبريتات، اكل متر مكعب خرسانة ذات غطاء به فتحات في سطح الغطاء العلوي المزوج و حجم الفتحات يسمح بمرور المياه دون الأوراق و الفضلات و الراسم السفلي لماسورة المخرج أعلا من منسوب قاع البالوعة بمقدار 60سم و مزودة بحاجز داخلي أو مشترك يمنع خروج المواد الطافية و محملا على البند الحفر حتى منسوب التأسيس و الردم حول البالوعات باستخدام الرمال النظيفة الموردة من المحاجر المعتمدة و دك التربة و عزل الحوائط من الخارج بطبقتين من البيتومين المؤكسد الساخن و العزل من الداخل بمادة عازلة مناسبة مثل (منتجات فاندكس أو سيكا أو مايمائلهم) وكذلك جزء الماسورة الخارج من البالوعة بقا للمواصفات و الرسومات الهندسية المقدمة و تعليمات الاستشاري و أصول الصناعة و ليهو العمل نهوا تماما شامل مما جميعه.

9. ردم لتسوية الموقع بالكامل حتى منسوب التشطيب النهائي بكامل مسطح الموقع باستخدام الرمال النظيفة الخاليه من الأتربة و المواد الضارة اذا كان ناتج الحفر غير صالح و البند يشمل توريد الرمل و الدمك و التسويه و تكاليف اي معدات لازمه لتنفيذ البند حسب المواصفات الفنية و اصول الصناعة و نهوا العمل نهوا تماما شامل مما جميعه.

بالنسبة للزراعات التي سوف تتم :

1. توريد و زراعة نبات الجوجوبا (على مسافات بينية 2 م) له صفة الاناث و الذكور 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 و البند يشمل اعمال الحفر و الري و الزراعة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.

2. توريد و زراعة نبات الاكينوكاريس (على مسافات بينية 1 م على طول محيط المزرعة بالكامل) على أن تكون النباتات في أكياس مقاس 10 سم و طول النبات من 80 سم الي 1 م كامل، بالكيس و البند يشمل اعمال الحفر و الزراعة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.

3. أعمال تسوية بالليزر لموقع المزرعة للوصول لمنسوب السطح التصميمي للمشروع طبقا لرسومات باستخدام آلات التسوية الحديثة مع الرش و الدمك للوصول إلى 95% من الكثافة الجافة القصوى و طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات جهة الإشراف و محمل على البند إزالة المخلفات و الصخور و ناتج التسوية إلى المقابل العمومية.

4. توريد و تنفيذ الطرق الداخلية للمزرعة من كسر حجري مع مواد ناعمة (لا تزيد نسبة المواد الناعمة عن 15%) بسمك 15سم لزوم طرق دخول المزرعة و الطرق الداخلية و البند يشمل أعمال التسوية و الدمك مع رش المياه للوصول إلى أقصى كثافة جافة 90% طبقا لإختبار بروكتور المعدل و يتم وضع هذه الطبقة أعلى الأرض الطبيعية كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية و الرسومات التفصيلية و أصول الصناعة و تعليمات الاستشاري و البند يشمل رش طبقة من البيتومين السائل 50.1كجم /م² و يتم الحصر الفعلي حسب التنفيذ و يتم اعتمادها من الاستشاري وكذلك المهندس المشرف على التنفيذ.

5. توريد العدد و الادوات اللازمة لآعمال الزراعة و الري من الات تقطيع و حفر و رش مييدات على ان يقدم المقاول قائمة بهذه المعدات صممر العرص الفنى بالاعداد و المواصفات طبقا لتعليمات و اعنماذ الجهة المالكة .

- مصادر المياه : عمومية استخدااماتها : أممي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4م³/يوم تقر بيا
- نوع الوقود : ديزل للشاحنات مصدر الوقود: ستزود الشاحنات بالديزل بمعرفة مقاول الانشاء من خارج الموقع ، ولن يتم عملا، 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 (شكاثر 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 الإنشاء ونكون في الحدود المسموحة.
- ضوضاء: من معدات والاب الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديسيبل لمدة 8 ساعات) وسوف نكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال ، وسوف تكون بداخل منطقة العمل فقط ، ولا تتعداها للخارج.
- أخرى: لا يوجد

• 4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

1/4 إنشاء وصلات: لاينطبق

2/4 إنشاء شبكات: لاينطبق

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

3/4 إنشاء محطات الرفع:

4/4 المناطق التي نخدمها 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 م² ، ومحطة رفع الكوامل وأولاد غريب 280 م² .
- المواقع بالإحداثيات:.....
- اتجاه الرياح :
- طاقة الرفع (التصرف التصميمي) م³/يوم : محطة رفع الهجارسة 66 ل/ث ، ومحطة رفع الكوامل و أولاد 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 والبعده عن المناطق السكنية و المنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) و أوحدة بمسارات الطر مع تحديد قطر الحط- طوارة- مادة الصانع-وصلات منع التسرب والإجراءات المتخذة لمنع التسرب) .

5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- المساحة : (م²) : 70685 م² الطاقة التصميمية (م³/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 لانتهاء من الأعمال: حوالي 15 (خمس عشرة) 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 العرايات 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 م³ / 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 وعملاً 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 للحماء 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 كفاءة نبتين أحواض النجم:.....

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

4/7 كفاءة 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 بالهجرسة.

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

..... 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 للاهتزازات الشديدة ، أو لمستوي ضوضاء عالي غير محتمل ، أو التعرض للحرارة الشديدة وضربات الشمس والحر .

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفت 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 الإنشاء 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 العمال، رقم 12 / 2003 ، واللائحة التنفيذية والقرارات، المنفذة له ولاه الختافة.
 - 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 تحدها 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).

• رفق رقم (10)

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:

1/10 ملخص 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 الإدارة البيئية أثناء مرحلتي الإنشاء والتشغيل.

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:

خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	الرئيسي النشاط المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
الإنشاء	<p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخزين مواد البناء في مناطق التخزين الممددة سلفاً. • تغطية المواد القابلة للتفتت أو لتطاير 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 و المعدات العاملة في الموقع والإملاء الدوري للمركبات ذات المحركين العنبري 	إنشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات على جودة الهواء والرائحة
الإنشاء	<p>يؤدي تخفيض الضوضاء 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 الإجراءات التالية:</p> <p>تجنب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة سمع واقية لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة</p> <p>التدريب على كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسمع كجزء من دورات توجيه العمال.</p> <ul style="list-style-type: none"> • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها انبعاثات الضوضاء كبيرة. 	إنشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة
الإنشاء	<p>يجب تخفيف الضوضاء خارج موقع البناء على النحو التالي:</p> <p>تحسين استخدام معدات البناء الصاخبة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها.</p> <ul style="list-style-type: none"> • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات . • إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل . • إبلاغ الجدول الزمني للبناء إلى المجتمعات المجاورة و المهتمين بالحساسية • تطبيق نظام للشكاوى 		
الإنشاء	<p>تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائية مبنية في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة</p>	إنشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية
الإنشاء	<p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخيارات إعادة الاستخدام.</p>		
الإنشاء	<p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء سينفذها مقاول الإنشاء وتحدد هذه الخطة الإجراءات : و المواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها و تشمل خطة إدارة النفايات الإجراءات الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام الفصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة، واستناداً إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • تحديد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع • تصميم وبناء منطقة تخزين نفايات مركزية للنفايات غير الخطرة التي 	إنشاء مزرعة الغابة الشجرية	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطرة المتولدة أثناء البناء

	<p>تستوعب الوارد المنفصل.</p> <ul style="list-style-type: none"> • التربة ، عاء، أقر، مقل، المتخلص 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. 		
قبلا، الإنشاء	<p>التقدير المسبق لحجم سائنا، نرح المياه ونرتيب التخلص منه بسهارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفا.</p>	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات المنولدة أثناء البناء
قبل الإنشاء	<p>تطبيق خطة لإدارة النفايات الخطرة تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء ونفذ 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 العسمة والسلامة (معدات الوقاية الشخصية)، خطة الاستجابة لحالات الطوارئ 	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء البناء
قبلا، الإنشاء والإنشاء	<p>تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة الي المجلس الأعلى للآثار ، والحصول علي ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلي حماية</p>	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي
الإنشاء	<p>تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع</p>		
الإنشاء	<p>تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور علي قطع أثرية</p>		
التخطيط وما قبل البناء	<p>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 علي الجدول الزمني للأعمال</p>		
الإنشاء	<p>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</p>	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات علي حركة المرور وصعوبة الوصول
الإنشاء	<p>تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتعرف ، في حالة حدوث السقوط</p>		
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ ارائهم في تخطيط الموقع</p>		
الإنشاء	<p>يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء</p>	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات علي الصحة والسلامة المهنية
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.</p>	انشاء مزرعة الغابة الشجرية	التأثيرات البصرية

خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

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

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات 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 الإسعافات الأولية ، ومكافحة الحرائق . سوف يتم تدريب جميع العاملين علي كل ما هو جديد من خطط وسوف يتم معالجة المشاكل التي غالباً ما تقع في المحطة خلال تشغيلها ، هذه المدة لتبادل الخبرات .

3/8 تحليل البدائل

بديل موقع المشروع:

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع استكمال وتأهيل مزرعة الغابة الشجرية العرابيات 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 عرابية أبو الذهب .

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

- يمثا، بديا، عدم تنفيذ المشروع هو عدم وجود مكان للتخلص من مياه الصرف الصحي المعالجة والنتيجة من محطة معالجة الصرف الصحي الهارسة ، 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

يرجاء 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
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	التحليل المتوقع 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 عليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شؤون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

شركة... مياه... التربة... الصرف... البحر... بسوهاج

اسم مالك المشروع:

شركة... مياه... التربة... الصرف... البحر... بسوهاج

اسم الشخص المسئول:

..... ٩٢ / ٢٧١٢٦٣٣٢

التليفون / فاكس والعنوان:

..... ٢٠١٩ / ١١ / ١٤

التاريخ:

٢٠١٩ / ١١ / ١٤

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
لواء مهندس /

محمد يوزي محمد نين

الديوان العام

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 أي رسوم.