

شؤون البيئة

diploma in

از د فای يوم / الی انوشاق ۱۹ / ۱۲ / ۱۹۰۹

قامت لجنة من إدارة تشون البيئة بالمركز نمائية طلب الترخيص المقدم من :

المواطن / الرجوة الى احمد

بالعنوان: 260

بشأن نشاط / في
..... - - - - -
.....

نوع النشاط إن وجد /

وبمعانيه الموضحة على الطبيعة نلاحظ لنا الآتي :-

الحدود :- الحد البحري / الحد ارضي
الحد القسري / امتداد الطريق (القوائم مع ليد)

• الحد الغربي / زراعات ومساكن
الحد الشرقي / زراعات ومساكن

(١) وصف عام لمنطقة المشروع: (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه)

البحث عن المجرى المائية :

هئں یوجہ زراعات؟:

تاریخ إنشاء المشروع :

(٢) وصف المشروع:

هل هو قائم بالفعل أم لا ؟

مكوناته :

الخامات المستخدمة :

الطاقة الإنتاجية :

المقود المستخدم :

مجموع القوة المحركة أن وجدت ماكينات:

نوع المخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وأن كانت غازية أو سائلة هل يوجد

الوحدة السعاجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :

مرسل بر جاء العلم واتخاذ اللازم

مدير الشؤون العامة

مسئول البيئة

C. 19 151

19

نموذج تقسيم التأثير البيئي للتصنيف (أ) / Form (A)

لا ☐ نعم ☐

تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟

الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرته (رقم ٣)

٢. بيانات المشروع :

- ١-٢ المساحة الكلية للمشروع (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 للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

مرفق رقم (٤) - ~~مرفق من عام المنطقة~~

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : ☐

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

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

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع :

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

مرفق رقم (٥) : ~~مرفق من عام المنطقة~~

٨-٢ البنية الأساسية :

- | | | |
|--|--|-------------------|
| ☐ غير متوفرة | ☒ متوفرة | شبكة المياه |
| ☐ غير متوفرة | ☒ متوفرة | شبكة الكهرباء |
| ☒ غير متوفرة | ☐ متوفرة | شبكة صرف صحي |
| ☐ غير متوفرة | ☒ متوفرة | شبكة طرق/سكة حديد |

مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (ل/ساعة) م³/ساعة

توصيف عمليات المعالجة الإنمائية الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

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

● المشتقات المالية

الصرف الصحي :

معدل الصرف : (—) م ١٣/يوم

كيفية التخلص : (شبكة عمومية . بيارت . أخرى)

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

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

الصرف الصناعي :

مودل الصرف : (—) م ٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف:

☐ شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع في بيارة بدون الحاجة ويتم كسحه

☐ ينم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح

□ أخرى --

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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

مرثو، رفم (٨)

مخاطر تصفية وخطورة :

٣ - مخلفات، الناتجة ومعدل التولد:

طرق النقل، والتداول، والتخزين .

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

• بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: بيئة العمل 2 مرفق 9 حيث أرفق من الهواء الطلق

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

• أخرى

٤ - القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

أرفق 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.

مرفق رقم (١٠)

٦ - خطة الإدارة البيئية لتخفيف ، التأثيرات البيئية :

١-٦ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :

٢-٦ وصف برنامج الرصد البيئي : يتم مناهج عملهم المرفق مرفق ١٢ حيث أرفق من الهواء الطلق
الم. ليد المركز مرفق مرفق ١٣ البيئية لائحة والمرفق مرفق ١٤

٦ ٣ وصية ، المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والتدريب اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد).

افراد مقدم النموذج

المجلس العلمي الأعلى

مزارع مراد آباد سید پور

1110048.1

C.19/1C/19

التاريخ:

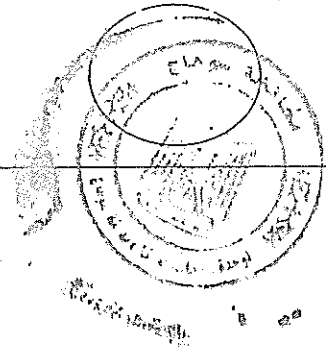
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

[Handwritten signature]

الوظيفة :

التوقيع

مدرسہ اسلامیہ اسلامیہ
خواجہ مراد علی
7

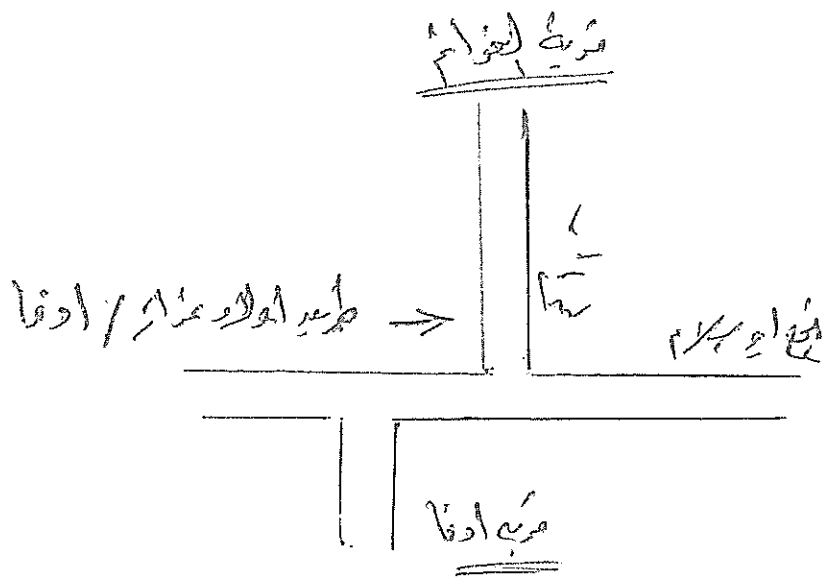


تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (أ) للمشروعات التى تدرج 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 لإعطاء الموافقة وإرساله إلى جهاز 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 لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التنفيذ عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أية رسوم.

مكتب المراجعة
العام

المدة: من تاريخ الاصدار كروية
المادة: مرسوم المصوائم / اذنا لمجول ١٣١٣

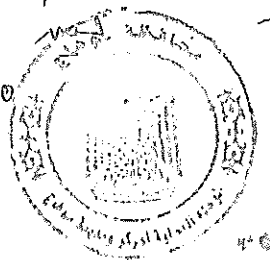


مركز المصوائم / اذنا كروية

مركز المصوائم
١٩٠٩

مركز المصوائم / اذنا كروية

مركز المصوائم / اذنا كروية



الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج
شئون البيئة

تقرير معاينة

انه في يوم / الموافق ٢٩-١٠-٢٠١١

قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من :

المواطن / شركة مياه الشرب بـ المحافظة بـ سوهاج

بالعنوان / الحارس بـ مركز سوهاج

بشأن نشاط / خط المسبب (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

نوع النشاط إن وجد / مساحه مساحه بطول ١٦٤٤ م

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

الحدود :- الحد البحرى / قرية الحارسه

الحد الغربى / شارع الحارسه للمحافظه الشرقي / سوهاج

(١) وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه)

..... من السكنية

.....

البعد عن المجارى المائية :

.....

هل يوجد زراعات ؟

..... هذا المسبب الخط

تاريخ إنشاء المشروع :

.....

(٢) وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا ؟

.....

مكوناته :

.....

الخامات المستخدمة :

..... خط بطول ١٦٤٤ م بطول حبيب

.....

الطاقة اللازمة :

.....

الوقود المستخدم :

.....

مجموع القوة المحركة أن وجدت ماكينات :

.....

نوع المخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وأن كانت غازات أو أبخرة هل يوجد

مدخنة أو فلتر أم لا ؟

الوحدة السعالة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

.....

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :

.....

مرسل برأى العظم واتخاذ اللازم

مدير شئون البيئة

فرا
.....

مسئول البيئة
.....
.....



تملاً ببيانات 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 20000 م³/يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترح: تنفيذ خط السبب النهائي لمحطة معالجة صرف صحي الهجارسه .

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 سبب نهائي
☐ محطة معالجة صرف صحي ☐ مزرعة غابة شجرية

3/1 نظام الصرف الصحي المقترح

- ☒ نظم مركزية ☐ محطة لامركزية ☐ أخرى

4/1 الطاقة التصميمية (م³/يوم): 2500 م³/يوم سنة الهدف 2037 المساحة (م²): 1644 متر طولي

5/1 نوع المعالجة: معالجة ثلاثية.

6/1 عنوان المشروع: قرية الهجارسه - سوهاج .

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

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

رقم التليفون: 0932712636 رقم الفاكس: 0932712636

بريد إلكتروني: sohagliuww@gmail.com

القائم بإعداد النموذج: ك/ أسماء حسن ابراهيم

رقم التليفون: 0932103036 رقم الفاكس: 0932103036

بريد إلكتروني: 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)

☐ توسعات، نوعها/الطاقة: تطوير و تأهيل

☒ جديدة

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): 1644 متر طولي 2/2 المساحة الكلية للمباني (م2):

2/2 مكان وموقع المشروع: قرية الهجارسه 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: خط السبب النهائي لمحطة معالجة صرف صحي الهجارسه بسوهاج يخرج من محطة المعالجة إلى مصرف غرب سوهاج والمسافة بينه 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 100 متر تقريباً.

8/2 البعد عن نقطة التخلص النهائي:

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 زراعية	☐ منطقة صناعية	☐ منطقة أثرية	☐ منطقة حرفية
☐ منطقة ساحلية	☐ محمية طبيعية	☐ أخرى، أذكرها	☐ خارج الكتلة السكنية

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

(مرفق)

12/2 البنية الأساسية:

☒ متوفرة	شبكة المياه
☒ متوفرة	شبكة الكهرباء
☒ متوفرة	شبكة صرف صحي
☒ متوفرة	شبكة طرق/سكة حديد
☒ متوفرة	مصادر الوقود
☒ متوفرة	شبكة الاتصالات
☐ غير متوفرة	
☐ غير متوفرة	
☐ غير متوفرة	
☐ غير 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 خط السيب النهائي لمحطة معالجة صرف صحي الهجارسه ، حيث أنه يتم بالمزرعة التخلص من مياه معالجة الصرف الصحي الناتجة عن محطة معالجة الهجارسه ، والمعالجة ثلاثياً إلى مصرف غرب سوهاج .
- وتم اختيار مكان المشروع لأن الأرض المختارة تعتبر الأكثر ملائمة لطبيعة المشروع ، وتم اختيارها بناءً علي اختيار موقع محطة معالجة صرف صحي الهجارسه 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 الزمني للتنفيذ: حوالي 15 شهر (خمسة عشر شهراً) من تاريخ البدء في الأعمال.

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

1. تركيب مواسير من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) ضغط تشغيل لا يقل عن 10 جوي .
2. تركيب 1.644 متر طولي ولحام عن طريق استخدام ماكينة لحام واختبار وتسليم مواسير خط الطرد الرئيسي طبقاً للمواصفات القياسية الألمانية DIN 8074/8075، والمواصفات القياسية المصرية E.S. 1832 .
3. ويشما، أيضاً إعادة الشئ لأصله للشوارع الترابية ، وفيما يخص الشوارع الاسفلتية فإنه يشما، أيضاً إعادة رصف الشوارع بمسارات خطوط الطرد بعرض الخندق في الشوارع المرصوفة بالمشروع وتم تكسيها طبقة لتعليمات الجهة الإدارية المختصة والمعنية بهيئة الطرق بالتنسيق مع الاستشاري المشرف علي التنفيذ ، والجهات المالكة والمسئولة بالمنطقة مع نهو الأعمال علي الوجه الأكمل طبقاً لأصول الصناعة.
4. تركيب ودهان جميع الكيعان علي مسار خط الطرد علي أن تكون الكيعان من نفس نوع مادة ماسورة خط الطرد ، والبند يشمل جميع ما يلزم من ملحقات ، وذلك طبقاً للمواصفات القياسية المصرية ، والرسومات التصميمية والمواصفات الفنية.
5. تركيب ودهان وتجربة بوابات ، وإطارات ، من الحديد الزهر GU25 أزوم غرفة التوزيع المائية ، والفئة تشمل تركيب الأعمدة الصلب st.st بالبوابات والجشمة بأعلي البوابة وعجلات الفتح والدهان.
6. دهن جميع الأجزاء بثلاث أوجه بمركب مانع للتآكل بمادة مقاومة للعوامل الجوية ، ومقاوم للكبريتات ومياه الصرف الصحي علي أن تعتمد مادة الدهان من الاستشاري المشرف علي التنفيذ قبل التنفيذ ، والتثبيت بالحوائط كاملاً مما جميعه طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التفصيلية ، وأصول الصناعة.
7. تركيب ودهان وتجربة بوابات قنوات المداخل والمصافي ووصلات الحائط طبقاً للمواصفات والرسومات التفصيلية ، وأصول الصناعة.
8. تركيب ودهان مصافي من الصلب غير قابل للصدأ (st st 316) ستكون مكانها وتنظيف بشوكة لزوم غرفة الدخول والمصافي .
9. تنفيذ وإنشاء غرفة لصمام الهواء من الخرسانة المسلحة علي مواسير خط الطرد ، مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات بنسبة لا تقل عن 400 كجم ، 0.80 م3 زلط ، 0.40 م3 رمل ، والفئة تشمل الحفر في جميع أنواع التربة بما فيها الأسفلت ، ونزح المياه السطحية ان وجدت ، وسند جوانب الحفر ثم الردم والنسوية ، ونقل ناتج الحفر حسب التعليمات.
10. عزل داخلي وخارجي للغرفة باستخدام مادة مقاومة لمياه الصرف الصحي يتم اعتمادها من الاستشاري المشرف علي التنفيذ طبقاً للمواصفات ، وأصول الصناعة ، والبند يشمل إعادة الشئ لأصله وكافة ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات والكود المصري .
11. تنفيذ وإنشاء غرفة معايس القفل من الخرسانة المسلحة علي مواسير خط الطرد بالعمق المناسب لنزول الصمامات وطبقاً للمواصفات الفنية مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات بنسبة لا تقل عن 400 كجم ، 0.80 م3 زلط ، 0.40 م3 رمل ، والفئة تشمل الحفر في جميع أنواع التربة بما فيها الأسفلت ، ونزح المياه السطحية ان وجدت ، وسند جوانب الحفر ثم الردم والنسوية ، ونقل ناتج الحفر حسب التعليمات
12. تركيب ودهان مشتركات 'I' من الزهر المرن لزوم غرف الهواء وغرف الغسيل بفلنشات قطر 100/200 مم .

13. تركيب ودهان وصلات فك وتركيب من الزهر المرن GGG50 ، والبند يشمل جميع ما يلزم من ملحقات وطبقات للمواصفات.

14. تركيب ودهان وصلات حائط من نفس نوع ماسورة خط الطرد ، والبند يشمل جميع ما يلزم من ملحقات وطبقات للمواصفات.

15. تركيب صمامات قفل وغسيل وهواء من الزهر المرن GGG50 طبقاً للمواصفات ، صمامات قفل قطر 200 مم ، صمامات قفل قطر 100 مم ، صمامات قفل قطر 150 مم ، صمامات هواء قطر 100 مم .

16. تركيب ولحام وتجربة مواسير من نفس مادة ماسورة خط الطرد ، لزوم مواسير الغسيل قطر 150 مم ، والبند يشمل أي طبقات في حالة الاحتياج إليها والمواصفات .

17. تنفيذ عداية لمواسير خط الطرد قطر 200 مم من الزهر المرن بالدفع النفقي أسفل طريق ، واستخدام فروعه من الخرسانة المسلحة قطر 1500 مم حتي الحد الخارجي لغرفة المصاهات ، وعمل الحماية اللازمة لها ، والأعمال المدنية لغرف الصمامات والكشف الملحقة بالعداية شاملاً الخرسانة العادية والمسلحة والعزل والكراسي الخرسانية والسلالم والأغطية داخل الغرف ، وكذلك تركيب جميع القطع الخاصة والكيعان والمحابس المطاوعة ، والبند يشمل أعمال الحفر والردم اللازمة للغرف في جميع أنواع التربة عدا الصخرية وتكسير الأسفلت إن وجد مع نزح المياه السطحية بالطرق الفنية الملائمة ، وكذلك العزل وحماية المواسير ، وإعادة الشئ لأصله بعد الانتهاء من التنفيذ علي أن يكون مطابقاً للمواصفات والرسومات التصميمية المعتمدة والكود المصري ، والمواصفات القياسية المصرية والقرار الوزاري رقم 104 لسنة 2015 ، وجميع القرارات المنظمة لاستعمال المواسير.

• مصادر المياه : عمومية استخداماتها : أدبي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 3 م³ / يوم تقارباً

• نوع الوقود : بيزل للشاحنات مصدر الوقود : سنرود 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 50 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات تشييد مدربة ومهندسين

يقيمون بمساكنهم الأصلية .

• 2/1/3 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: مخلفات حفر ، وأعمال الخرسانات (شكاير الأسمنت الفارغة - نواتج الحفر -) نوعيتها : بقايا طوب

وزلط وفوارغ ورقية ومعدينية. كميتها : متوسطة حسب الانشاءات كيفية التخلص النهائي: المقالب العمومية

• مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متوسطة .

• البعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة) : مواد ، ناتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون

مؤقتة تزول بانتهاء أعمال الإنشاء وتكون في الحدود المسموحة.

• ضوضاء : من معدات وآلات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديسيبل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون

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:

(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 أكثر من محطة) : محطة رفع صرف صحي الهجارسة ، ومحطة رفع صرف صحي الكوامل وأولاد 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 وأولاد غريب 38 ل / ث.

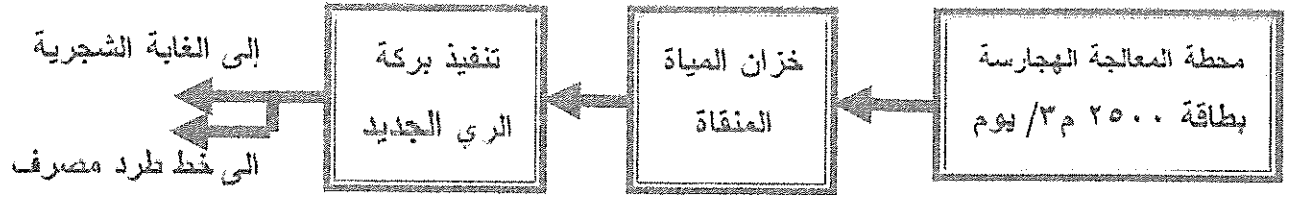
- اسم المحطة/ او محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع اليها: محطة معالجة صرف صحي الهجارسة.
- إرفاق صورة من قرار التخصيص وكروكي الموقع عام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) و لوحة بمسارات الطرود مع تحديد (قطر الخط- طولة مادة الصنع وصلات منع التسرب) والاجر اءات المتخذة لمنع 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 بالانحدام برك، الأكسدة.
- الفترة الزمنية للانتهاء 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.

(ارفاق صورة من قرار الاختصاص وكر وكي الموقع العام و البعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الري والموارد المائية على الصرف.(مرفق)
يوجد مسارين للنخلص من مياه السيب النهائي لمحطة معالجة مصرف صحي الهجارسية . مصرف سوهاج غرب ومزرعة الغابة الشجرية.



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 ١٥ من (8-10) سنوات، كماي 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 للحماء الآمنة: المحطة لم تعمل وسوف يتم إجراء التحاليل المطاوعة 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 ووحدات 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 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 ، وتمثل المخاطر التي يمكن أن تحدث أثناء عمليات الانشاء في حوادث السقوط من ارتفاعات ، وحوادث التصادم للعاملين بالمعدات ، وكذلك حوادث النعروض للاهتزازات الشديدة ، أو لمستوي صوصاء عالي غير محتمل ، أو التعرض للحرارة 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 1095/2011 ، والقرار رقم 710 / 2012، والقرار رقم 964/2015.
- 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 والإرشادات 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 وإجراءات 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.

9- تقييم التأثيرات البيئية:

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلي 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:**1/10 ملخص التأثيرات البيئية :**

(إرفاق الإجراءات، المدخلة الحد من الدوائح والحشرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة. تحديد الشخص المسئول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء) مرفق خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلي الإنشاء والتشغيل.

جدول رقم (1) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	الرئيسي النشاط المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
الإنشاء	تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل الإجراءات التالية: • تخزين مواد البناء في مناطق النحرين المحددة سلفاً. • تغطية المواد القابلة للتفتت والتطاير 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.	انشاء خط السبب النهائي	التأثيرات على جودة الهواء والرائحة
الإنشاء	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 الإجراءات التالية: • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة سمع واقية لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة • التدريب على كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسمع كجزء من دورات توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها انبعاثات الضوضاء كبيرة.	انشاء خط السبب النهائي	التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة
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		
قبل الإنشاء والإنشاء	تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائية منيعة في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة	انشاء خط السبب النهائي	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية
الإنشاء	تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخيارات إعادة الاستخدام.		
الإنشاء	خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء سداً لها مقاومة الإنشاء وتحدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. وتشمل خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية: • 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 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 لإدارة النفايات الصلبة.	انشاء خط السبب النهائي	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطرة المتوادة أثناء البناء

مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء البناء	انشاء خط السبب النهائي	• خلال مراحل الإنشاء والتفكيك ، يجب أن تكون إجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات التقدير المسبق لحجم سائل نزع المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفاً. • نرح البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة.	قبل الانشاء
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء البناء	انشاء خط السبب النهائي	نطبق خطة لإدارة النفايات الخطرة نلزم 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 أيضاً 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 خط السبب النهائي	نقدم خرائط مواقع المشروع المقترحة الي المجلس الأعلى للآثار ، والحصول علي ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلي حماية تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور علي قطع أثرية	قبل الانشاء والإنشاء
التأثيرات على حركة المروور وصعوبة الوصول	انشاء خط السبب النهائي	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 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 تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي مدار 24 ساعة لمراقبة الأضرار الناتجة عن أعمال البناء في حالة حوادث السقوط	التخطيط وما قبل البناء
التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية	انشاء خط السبب النهائي	توفير الوعي للمهنيين حول طرق الوصول البديله ، وأخذ ارائهم في تخطيط الموقع يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء	قبل الانشاء والإنشاء
التأثيرات البصرية	انشاء خط السبب النهائي	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزرعة مناسبة حول الموقع.	قبل الانشاء والإنشاء

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	التأثير المحتمل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة
البناء، عمل	التأثيرات علي جودة الهواء	تشغيل خط السبيل النهائي	إقامة نوازل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي
التشغيل	التأثيرات الخاصة بالضوضاء	تشغيل خط السبيل النهائي	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء
التشغيل	التأثيرات علي نوعية المياه السطحية	تشغيل خط السبيل النهائي	الاستجابة الفورية للتسريبات
التشغيل	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل	تشغيل خط السبيل النهائي	يجب على مشغلي المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تغطي جميع أنواع النفايات غير الخطرة وتحدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية: - تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. - التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. - تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوعب الوارد. - التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية. - تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة
التشغيل	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل	تشغيل خط السبيل النهائي	يجب على مشغلي المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تغطي جميع أنواع النفايات غير الخطرة وتحدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية: - تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. - التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. - تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوعب الوارد. - التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية. - تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. - علامات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.
التشغيل	التأثيرات علي الصحة والسلامة المهنية	تشغيل خط السبيل النهائي	الإزالة اليومية لمخلفات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصلبة تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل، وتشمل الإجراءات التالية: - التحصين - الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية - التدريب
التشغيل	التأثيرات علي الصحة والسلامة المجتمعية	تشغيل خط السبيل النهائي	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 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.

سقوم 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 العرايات 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):

- يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع هو عدم وجود مكان التخلص من مياه الصرف ، الصحي المعالجة والناتجة من محطة معالجة الصرف ، الصحي الهجارسية ، وذلك للحفاظ علي بيئة نظيفة ، ويمكن الاستفادة منه كالتالي:
- تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدراسة .
- تحسين نوعية المياه الحوفية 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).	لا	لا ينطبق
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 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.

شركة هيا...الترب...والعرف...المصر...سوهاج

اسم مالك المشروع:

شركة هيا...الترب...والعرف...المصر...سوهاج

اسم الشخص المسئول:

.....٩٢/٢٧١٢٦٢٦.....

التليفون/ فاكس والعنوان:

.....٢٠١٩ / ١١ / ٢٥.....

التاريخ:

٢٠١٩ / ١١ / ٢٥



٢٠١٩ / ١١ / ٢٥

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.
- ية ومجه از ش، أون البيأة بمراجعة الة انه وذج وإداء ال رأي فيه ه من الناحية البيئية فقط ط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبه (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 أية رسوم.

الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج
شئون البيئة

تقرير معاينة

أته في يوم / الموافق ١٧ / ١٠ / 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 الاتي :-

الحدود :- الحد البحري /
الحد القبللي /
الحد الشرقي /
الحد الغربي /
الحد الجنوبي /
الحد الشمالي /

وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه)

البعد عن المجارى المائية :

هل يوجد زراعات ؟

تاريخ إنشاء المشروع :

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 غازات أو ابخرة هل يوجد مدخنة أو فلتر أم لا ؟

الوحدة السحابة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

كيفية التخلص من الصوصاء إن وجدت :

مرسل يرجاء الطم واتخاذ اللازم

رئيس المركز والبيئة

مستوفى البيئة

أته في يوم / الموافق ١٧ / ١٠ / 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 الاتي :-

الحدود :- الحد البحري /
الحد القبللي /
الحد الشرقي /
الحد الغربي /
الحد الجنوبي /
الحد الشمالي /

وصف عام لمنطقة المشروع : (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه)

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

١-١ اسم المشروع: مركز تدريب لطلاب المدارس في مجال الحاسب الآلي

٣-١ عنوان المشروع : تأسيس مركز موهبة

٥-١ اسم الشخص المسئول : خالد محمد

١٦ - الجهة المانحة للترخيص : السلطة الفلسطينية

● إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

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

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

٨-١٥، يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). ☐ نعم ☒ لا

لا ☐ نعم ☐

تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟

يرفق وصف عام لموقع المشروع (متر²):

مرفق رقم (٣)

٢. بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر²):

المساحة الكارئة لمباني المشروع (متر²):

٢-٢ المنتج الأساسي:

٣-٢ المنتج الثانوي:

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

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

مرفق رقم (٤) مرفق وصف عام لمنطقة المشروع

٥ ٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: كم

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

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

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف عام لمنطقة المشروع فيما يخص البيئة الطبيعية والبيولوجية والاتجاهات والتأثيرات.

مرفق رقم (٥): مرفق وصف عام لمنطقة المشروع

٨-٢ البنية الأساسية:

- | | | |
|--|--|-------------------|
| ☐ غير متوفرة | ☒ متوفرة | شبكة المياه |
| ☐ غير متوفرة | ☒ متوفرة | شبكة الكهرباء |
| ☒ غير متوفرة | ☐ متوفرة | شبكة صرف صحي |
| ☐ غير متوفرة | ☒ متوفرة | شبكة طرق/سكة حديد |

مستند الوقوف — ٤ — متوفرة

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- ٣ ١ ١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

- ٣-١-٢ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وعيقيه النخاع، منها:

- ألف

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

- هذه النسخة توزع بالمجان

ب. خزانة التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

العمالة المنوِّفة وأماكن إقامتهم :

[illegible]

● ملوثات الهواء:

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

توصيف عمليات، المعالجة للإنبيغانات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة:

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

مرفق رقم (۷)

● المذلة السائلة:

المصرف المسحى :

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.

المصرف الصناعي :

معدل الصرف : (—) م ٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طريق التخلص من الصرف:

☐ إلى شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع في بئره 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 لكماليات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة

وهذا يبرر الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (۸)

نوع مختلف الناتجة ومعدل التولد:

طرق التغلص، من المخلفات (متعهد - مدفن آمن - أخرى):

بيئة العمل
مؤشرات بيئة العمل: بيئة العمل متوفرة حيث أنها تتواءم مع التالى ولا
تحتاج إلى أي تغييرات

• آخری

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

أرفق 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.

مرفق رقم (۱۰)

٦-١ وصف الإجراءات التخفيف لكل تأثير :

٦-٢ وصف برنامج الرصد البيئي : كتم مكانهم عوليت الرفوف مع قبل الختم بينا الوارد في الجدول
المركز و جريدته - ١٩٨٥ الى ...

٦-٣ وصف المتطلبات المؤسسية (أحزاب المساهمات، والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التحقيق والرصد):

إقرار مقدم النموذج

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

المهنة المهندس الزراعى

اسم مالك المشروع:

م. م. مراد

اسم الشخص المسئول:

١١٨٢٥٢٤٢١

التليفون/فاكس والعنوان:

٢١٩/١٤/١٧

التاريخ:

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

عتماد الجهة الإدارية:

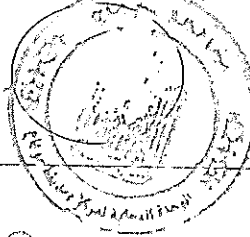
رئيس البلدية

الاسم : السيد محمد

الوظيفة : مدير

التوقيع : م. م. مراد

خاتم شعار الجمهورية



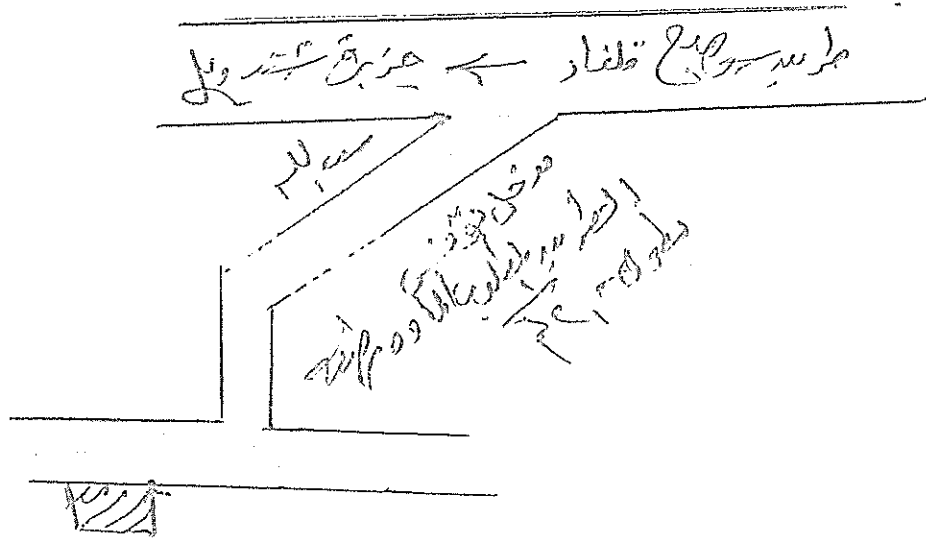
مدير شئون البيئة
م. م. مراد

تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (أ) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (أ).
- 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 لاستيفائه وإرساله إلى إدارة 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 لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التنفيذ عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أية رسوم.

مملوكة لمرآة ودرجتي سويج
 سمي الطرف

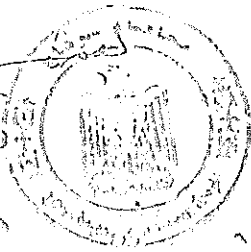
آدمك يوحناح كرمه مدخل نوقسي مارا أحمد كرمه
 الجول ١٩٢١



العمارة المملوكة لبقويسي

مكتب الدار

١٩١٩



١٩١٩

مدير الادارة

١٩١٩

مكتب الدار