

تقرير معاينة

الموافق ٢٨ / ١٠ / ٢٠٠٢

انه في يوم / قامت لجنة من ادارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من المواطن / بعنوان / بشأن نشاط / نوع النشاط ان وجد / ومعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الآتى :-

مركز سوهاج

الحدود :- الحد البحرى / الحد القبلى / الحد الغربى / (داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه)

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

البعد عن المجارى المائية :
هل يوجد زراعات؟

تاريخ إنشاء المشروع :

(٢) وصف المشروع :
هل هو قائم بالفعل أم لا ؟

مكوناته :

الخامات المستخدمة :

الطاقة الانتاجية :

الوقود المستخدم :

مجموع القوة المحركة أن وجدت ماكينات :

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

الوحدة السعاجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

كيفية التخلص من الضوضاء ان وجدت :

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم

مدير شئون البيئة

رابعه شوق فرحات

مسئول البيئة

سيد جمال محمود



رئيس المركز وشئون البيئة

تملاً ببيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة ويخط 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: تطوير ورفع كفاءة البنية التحتية بإستكمال الصرف الصحي ببعض الشوارع المتبقية بقرية
المحامدة البحرية مركز سوهاج

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

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

3/1 نظام الصرف الصحي المقترح

- نظم مركزية محطة لامركزية
 أخرى

4/1 الطاقة التصميمية (م³/يوم):
سنة الهدف
المساحة (م²):

5/1 نوع المعالجة:

6/1 عنوان المشروع: قرية المحامدة البحرية - 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 : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gowda.sohag@gmail.com

القائم بإعداد النموذج: ك/أسماء حسن إبراهيم

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gowda.sohag@gmail.com

9/1 الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج.

10/1 تاريخ قرار تخصيص لأرض المشروع:

(مع ارفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

توسعات، نوعها/الطاقة:

جديدة

إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

لا

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

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) : لا يوجد

2- بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (2م): 150 متر طولي لمواسير قطر 8.8 بوصة

عدد 12 غرفة تفتيش من الخرسانة العادية المقاس الداخلي 60 × 60 سم

عدد 2 غرفة تفتيش من الخرسانة العادية بمقاس داخلي 90 × 60 سم

2/2 المساحة الكلية للمباني (2م):

2/2 مكان وموقع المشروع: قرية المحامدة البحرية - سوهاج.

3/2 المساحة المخصصة للتوسعات المستقبلية (2م):

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: داخل الكتلة السكنية.

6/2 اتجاه الرياح السائدة:

7/2 البعد عن الطرق الرئيسية:

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):

منطقة صحراوية

داخل الكتلة السكنية

مدينة

منطقة حرفية

منطقة صناعية

منطقة زراعية

منطقة أثرية

محمية طبيعية

منطقة ساحلية

أخرى، أذكرها

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

(مرفق)

12/2 البنية الأساسية:

شبكة المياه	متوفرة ■	غير متوفرة □
شبكة الكهرباء	متوفرة ■	غير متوفرة □
شبكة صرف صحي	متوفرة □	غير متوفرة ■
شبكة طرق/سكة حديد	متوفرة ■	غير متوفرة □
مصادر الوقود	متوفرة ■	غير متوفرة □
شبكة الاتصالات	متوفرة ■	غير متوفرة □

13/2 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

• لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتجميع مياه الصرف الصحي وضخها إلي محطة المعالجة لمعالجتها , وهذه الخدمة تعمل علي تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ علي الصحة العامة.

• 3. وصف مراحل المشروع:

1/3 مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.

• الجدول الزمني للتنفيذ: 6 أشهر من تاريخ البدء في المشروع.

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

سوف يتم بالمتري الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير uPVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبند يشمل:-

1. الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الأسفلت إن وجد.
2. عرض الحفر للخندق يساوي القطر الخارجي للماسورة +60 سم.
3. التأسيس للماسورة يكون 15سم رمال نظيفة أسفل الراسم السفلي للماسورة وتمتد لمسافة 30 سم فوق الراسم العلوي للماسورة بكامل عرض الخندق مع الدمك الجيد واستكمال باقي الردم من ناتج الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
4. نقل المخلفات الزائدة الى المقالب العمومية بعد استكمال الردم من ناتج الحفر.
5. تقديم شهادة اختبار المواسير معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
6. نزح المياه السطحية إذا لزم الامر.
7. عمل شدة خشبية لسند جوانب الحفر سواء شدة خشبية مفتوحة أو مغلقة إذا لزم الامر مع نهو العمل كاملاً مما جميعه طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.

ويشمل أيضاً:

إنشاء واختبار مطبق خرساني دائري والفئة تشمل الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الأسفلت إن وجد وسند جوانب الحفر ونزح المياه السطحية والردم برمال نظيفة وتوريد وصب الخرسانة العادية للأساسات والحوائط وتشكيل المجارى والبلمشم بخرسانة فينو ذات محتوى أسمنتى مقاوم للكبريتات 400 كجم/م³ خرسانة بنسبة 0.8 م³ زلط + 4.0 م³ رمل ومعالجة فواصل الصب وتوريد وتركيب الأغشية الزهر المرنة بمفصلة وقفل حمولة 40 طن قطر 60 سم وتوريد وتركيب الدرج الزهر الرمادي اللازم وزن 7.25 كجم ونقل المخلفات الزائدة الى المقالب العمومية والبند يشمل العزل الخارجي للمطابق بدهان المطابق بثلاثة اوجة من البيتومين البارد المؤكسد ونهو الأعمال كاملاً مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.

ويشمل أيضاً:

إنشاء وصب غرفة تفتيش المقاس الداخلي 60 × 60 سم و 60 × 90 سم والعمق حسب الطبيعة على أن تكون أرضية الغرفة من الخرسانة العادية نوع (ج) بسمك 20 سم ، الحوائط من الخرسانة العادية من النوع (ب) بسمك 20 سم ويشمل البند توريد وتركيب الأغطية المربعة من GRP مقاس 60×60 سم حمولة 12.5 طن و بياض الغرفة من الداخل بياض تخشين بمونة الرمل والاسمنت المقاوم بنسبة 1 : 1 كذلك عزل الغرفة من الخارج بالبيتومين البارد والردم حول الغرف بناتج الحفر التنظيف ورفع المخلفات ونهو العمل حسب أصول الصناعة والعمق حسب الطبيعه مما جميعه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.

- مصادر المياه : عمومية استخداماتها : آدمي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4 م³ / يوم تقريباً
- نوع الوقود : صديق للبيئة مصدر الوقود: عمومي معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 35 لتر / يوم
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 15 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة و مهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

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

- مخلفات صلبة: مخلفات حفر , وأعمال الإنشاء والخرسانات (شكاثر الأسمنت الفارغة – نواتج الحفر -) نوعيتها : بقايا طوب وزلط , وفوارغ ورقية ومعدنية.
- كميتها : متوسطة حسب الإنشاءات كيفية التخلص النهائي: المقابل العمومية
- مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متوسطة
- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عاقلة): سوف تنتج 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 .
- أخرى: لا يوجد

• 4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

1/4 إنشاء وصلات:

2/4 إنشاء شبكات: سوف يتم إنشاء شبكات صرف صحي

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

3/4 إنشاء محطات الرفع:

4/4 المناطق التي تخدمها محطة المعالجة:

- اسم محطات الرفع (في حالة وجود أكثر من محطة) التي سوف يتم الرفع إليها من خلال شبكات الصرف الصحي:

• المساحة (م²):

• المواقع بالإحداثيات:.....

• اتجاه الرياح :

• طاقة الرفع (التصرف التصمي) م³/يوم :

- اسم المحطة/ او محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع إليها: محطة معالجة صرف صحي الهجارسة.

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

5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- المساحة : (2 م) : 55 فدان الطاقة التصميمية (م3 /يوم) : 55000 متر³/يوم
- عدد القرى المخدومة: مركز ومدينة سوهاج وقراها .
- المناطق التي سوف يخدمها المشروع: شبكات الصرف الصحي بقرية المحامدة البحرية.
- عدد السكان المشمولين بالخدمة:
- نطاق خدمة محطة المعالجة:
- المحددات التصميمية للمحطة:
- نوع المعالجة المستخدمة والتقنيات المستخدمة : المعالجة الثلاثية.
- الفترة الزمنية لئلا انتهاء من الأعمال: . حوالي 4 (أربعة) 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: يتم التخلص من مياه السيب النهائي المعالج إلي غابة شجرية أو الي مصرف سوهاج العمومي .
- في حالة الصرف على مصرف:
- اسم المصرف: . مصرف سوهاج العمومي
- في حالة استخدام المياه المعالجة في الغابات الشجرية:
- اسم الغابة الشجرية: الغابة الشجرية بمحطة صرف سوهاج غرب.
- مساحة الغابة: 55 فدان
- الكمية م³/يوم: 55000 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. الحماية:-

- 1/6 الكمية: حوالي من 180- 200 متر³ شهرياً.
- 3/6 مواقع التخزين : أحواض التجفيف بالمزرعة.
- 4/6 التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية للحماة ومدى مطابقتها للحماة الآمنة:

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

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:.

• المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد، و طرق النقل والتداول والتخزين:
المخلفات الصلبة : لا تتولد مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.
المخلفات الخطرة : لا تتولد مخلفات خطرة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.
طرق التخلص من المخلفات (متعهد - مدفن آمن - أخرى): لا يوجد

• 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 شفط غازات، الخ): سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالحوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وسماعات لحماية الأذن ، وأقنعة لحماية الجهاز التنفسي ، وتوفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالتطعيمات الروتينية .

• أخرى.....

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد.
مرفق رقم (9)

9- تقييم التأثيرات البيئية

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

مرفق رقم(10)

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:

1/10 ملخص التأثيرات البيئية :

(إرفاق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والحشرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة.
تحديد الشخص المسؤول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء) مرفق

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات

جدول رقم (1) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	النشاط الرئيسي 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 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 شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على جودة الهواء والرائحة
الإنشاء	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تجنب 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 شبكات الصرف الصحي	التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة
الإنشاء	<p>يجب تخفيف الضوضاء خارج موقع البناء على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحسين استخدام معدات البناء الصاخبة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها. • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات • إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل 		
الإنشاء	<p>تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائية منيعة في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة</p>	انشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية
الإنشاء	<p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخيار ارتداء إعادة الاستخدام.</p>		
الإنشاء	<p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء سينفذها مقاولو الإنشاء. وتحدد هذه الخطة الإجراءات : والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. وتشمل خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:</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 تستوعب الوارد المنفصل • التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليها السلطة المحلية. 	انشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطرة المتولدة أثناء البناء

• تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

قيل الإنشاء	<p>• تحليل مراحل الإنشاء والتقييم , يجب ان تكون اجراءات التخفيف اعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.</p> <p>التقدير المسبق لحجم سائل نرح المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفاً.</p> <p>• نرح البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة .</p>	انشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء البناء
قيل الإنشاء	<p>تطبيق خطة لإدارة النفايات الخطرة تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتنفذ من مقاولي البناء. وتحدد هذه الخطة الاجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى اجراءات الصحة والسلامة، و اجراءات 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 والسماط وتغليف حاويات النفايات الخطرة • إدارة منطقة تراكم النفايات • النقل والتخلص من النفايات الخطرة • اجراءات الصحة والسلامة (معدات الوقاية الشخصية)، • خطة الاستجابة لحالات الطوارئ 	انشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء البناء
قيل الإنشاء والإنشاء	تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة الي المجلس الأعلى للآثار , والحصول علي ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلي حماية	انشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي
الإنشاء	تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع		
الإنشاء	تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور علي قطع أثرية		
التخطيط وما قبل البناء	الحصول علي تصريح من ادارة المرور وهيئة السكك الحديدية علي المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط , ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الجدول الزمني للأعمال	انشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على حركة المرور وصعوبة الوصول
الإنشاء	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		
الإنشاء	تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حوادث السقوط		
قيل الإنشاء والإنشاء	توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة , وأخذ آرائهم في تخطيط الموقع		
الإنشاء	يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء	انشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قيل الإنشاء والإنشاء	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.	انشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات البصرية

مرحلة	اجراءات التخفيف المقترحة	النشاط الرئيسي	التأثير المحتمل
-------	--------------------------	----------------	-----------------

المشروع	المتسبب في التأثير	التأثيرات على جودة الهواء
التشغيل	اقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي	تشغيل الشبكات
التشغيل	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء	تشغيل الشبكات
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرب	تشغيل الشبكات
التشغيل	الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	تشغيل الشبكات
التشغيل	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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	تشغيل الشبكات
التشغيل	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: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة. 	تشغيل الشبكات
التشغيل	الإزالة اليومية لمخلفات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصلبة	تشغيل الشبكات
التشغيل	تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • التحصين • الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية • التدريب 	تشغيل الشبكات
التشغيل	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة <ul style="list-style-type: none"> • التفقيش المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف التفقيش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيدا عن ساعات الذروة 	تشغيل الشبكات
		مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
		مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
		التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
		التأثيرات على الصحة والسلامة المجتمعية

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):
سوف يتم تنفيذ المشروع من خلال المتابعة المستمرة من إدارة شؤون البيئة بالمحافظة وإدارة شؤون البيئة بالشركة ، والوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج.

11- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

1/11 بيان التدريبات العملية على تنفيذ خطة الطوارئ وتوقيتها.

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

2/11 بيان ببرامج تدريب العاملين وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية على التعامل مع الطوارئ وكيفية التعامل مع حالات الكسر أو انفجار الشبكة.

3/11 تحليل البدائل

بديل موقع المشروع:

• لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع استكمال مد خدمة الصرف الصحي للمناطق المحرومة بقرية المحامدة البحرية لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بمعالجة مياه الصرف الصحي المجمعة من شبكات الصرف الصحي المحيطة وتعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

• يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات الصرف الصحي , وانتشار الأمراض والأوبئة بين المواطنين, ويمكن الاستفادة منه كالتالي:

- تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدراسة .
- تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسلل مياه الصرف الصحي إليها .
- تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
- وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي 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	لا	لا ينطبق
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 الشؤون البيئية عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم مالك المشروع:

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول:

0932103036 -- 0932103036

التيلفون/فاكس والعنوان:

٢٠٠٢ / ١٩ / ٢

التاريخ:

مجلس الإدارة لشؤون المعامل والجودة وشؤون البيئة



م. منصور صابر علي

إعداد: ك / أسماء حسن ابراهيم

مراجعة: ك / أمان أبو زيد نمر

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

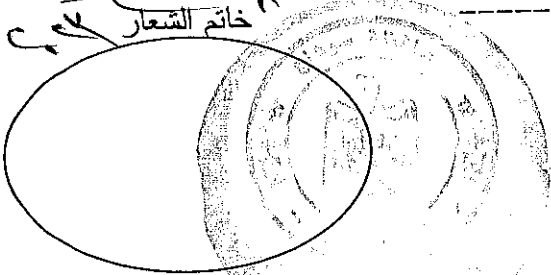
رئيس المجلس

الاسم : نبيل جمال محمود

الوظيفة : مهندس

التوقيع : أ. أسماء

خاتم الشعار



مسئول
رأى
أ. أسماء