

صحة المنطقة، مس هاج

الوحدة المحلية

إدارة شئون البيئة

رقم ملف البنية

أته في يوم / الربيع / الموافق 4 / 5 / 2011

قامت لجنة من الأرة شئون البيئة بالوحدة بمحاولة النشاط المقدم من :-

المرابن / مركز مياه الشرب والطرف الأمامي بالقرن / نجع البصيرة والربيع والربيع (قلم ورسول - جريد - تحديق - تحديل)

بنتاد / تطوير مشروعات البنية التحتية مركز ' ظهر باستكمال مرصده العيون نوع التحليل إن وجد / الرضوخ للمناطق المأهولة والمرصه والمستجسه على الشبكة الخاصة بنجع

ومحاولة الموقع على الطبيعة تلاحظنا أني : ٣ الرضوخه والربيع / المد القلي / نجع الرضوخه والربيع

١- العيون : المد البحري / نجع الرضوخه والربيع / المد الغربي /

٢- وصف علم لمنطقة المشروع :

داخل الكفة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والإحجام /

داخل الكفة السكنية

البعد عن المجارى المائية /

هل يوجد زراعات /

هل يطوره سكن أو جاني / معلوم سكن

تاريخ انشاء المشروع / خطة المالك المالك 2004 / 2005

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا /

مكثته / تطوير مشؤوه البنية التحتية مركز ' ظهر باستكمال مرصده العيون الرضوخ للمناطق المأهولة والمرصه على الشبكة الخاصة بنجع الرضوخه

والربيع /

الغابات المتبقية /

الانارة الإنعاجية /

الرفد المستختم /

جميع اقوة المحركة إن وجدت مائكات /

مع المخازن الناجمة عن المشروع (سائله - صلبه - غازيه) وإن كانت طارات وأبخره هل يوجد مخزنة أم لا / كلاحظو بوضع بالمرصه المرصه

وحذا تقرير منا بذلك

ممثل البيئة



تأمين الوحدة المحلية

الربيع

1192

تبدأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمرجعة وبدء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معانية أو مرفقات أخرى إضافية

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

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترح: تطوير منظومة البنية التحتية بمرکز أخصيم باستكمال مد خدمة الصرف الصحي للمناطق المحرومة والمستعدة على الشبكة القائمة بنجع الصفوة والاشرف.

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

- محطة رفع صرف صحي
 خط طرد
 مطابق
- محطات رفع صرف صحي
 خطوط
 مطابق
- محطات لامركزية
 أخرى

3/1 نظام الصرف الصحي المقترح

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

5/1 نوع المعالجة:

6/1 عنوان المشروع: نجع الصفوة والاشرف -أخصيم - 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 أخصيم.

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 نعم

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

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

(مرقئ 1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:

(مرقئ 2) : لا يوجد

2- بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (م2): 140 متر طولي لمواسير قطر 8.8 بوصة

2/2 المساحة الكلية للمباني (م2):

2/2 مكان وموقع المشروع: نجع الصفوة والاشرف - اغميم - 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 بقياس 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 لمحطة بالأحداثيات 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

قرية

مدينة

منطقة حضرية

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.
(مرقئ)

12/2 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 checked="" type="checkbox"/> غير متوفرة	<input type="checkbox"/> متوفرة	شبكة صرف صحي
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة طرق/سكة حديد
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	مصادر الوقود
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الاتصالات

13/2 البدائل المقترحة لموقع المشروع

أذكر 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 إلى 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 المواقف المطلوبة مباشرة.
- الجول الزمني للتنفيذ: 6 أشهر من تاريخ البدء في المشروع.

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

- تركيب وتجربة مواسير UPVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبند يشمل:-
 - الحفر في جميع أنواع التربة وتكسیر الاسفلت إن وجد.
 - التأسيس للماسورة يكون 15سم رمال نظيفة أسفل الراسم السفلي للماسورة والردم فوق الراسم العلوي للماسورة بكامل عرض الخندق حتى سطح الأرض برمال نظيفة موردة من الخارج مع الدمك الجيد واستكمال باقي الردم من ناتج الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
 - قل المخلفات الزائدة الي المقالب العمومية بعد استكمال الردم من ناتج الحفر.
 - تقديم شهادة اختيار المواسير من الهيئة القومية لمياة الشرب والصرف الصحي.
 - نزع المياه السطحية إذا لزم الأمر.
 - عمل شدة خشبية لسند جوانب الحفر سواء شدة خشبية مفتوحة أو مقفلة إذا لزم الأمر مع نهب العمل كاملاً مما جميعه طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.

ويشمل أيضاً:

إنشاء وإختيار مطبق خرساني دائري من الخرسانة العادية طبقاً للمناخ الكود المصري والفئة تشمل الحفر في جميع انواع التربة وتكسیر الاسفلت إن وجد وسند جوانب الحفر ونزع المياه السطحية إذا لزم الأمر والردم برمال نظيفة وتوريد وصب الخرسانة العادية للأساسات والحوائط وتشكيل المحاري والبشيم بخرسانة فينو ذات محتوى أسمتي مقاوم للكبريتات 400 كجم/م³ خرسانة بنسبة 0.8 زلط + 0.4 م³ رمل ومعالجة فواصل الصب وتوريد وتركيب الدرج الزهر الرمادي اللازم وزن الدرجة لا يقل الزهر المرز بمفصلة وقل حمولة 40 طن قطر 76 سم وتوريد وتركيب الدرج الزهر الرمادي اللازم وزن الدرجة لا يقل عن 7.25 كجم وقل المخلفات الزائدة الي المقالب العمومية والبند يشمل العزل الخارجي للمطابق بهان المطابق بثلاثة اوجه من البتومين البارد المؤكسد ونهب الأعمال كاملاً مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.

- مصادر المياه : عمومية استخدماتها: أدني للعمل معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4 م³ / يوم تقريباً

- نوع الوقود : صديق للبيئة مصدر الوقود: عمومي معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 50 لتر / يوم
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 10 عمال من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة و مهندسين يقومون بمساكلهم الأصلية .

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

- مخلفات صلبة: مخلفات حفر , وأعمال الإنشاء والخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة – نواتج الحفر -)
توحيثها : بقايا طوب وزلط , وفراخ ورقية ومعدينية.
- كميتها : متوسطة حسب الانشاءات كيفية التخلص النهائي: المقابل العمومية
- مخلفات سائلة : توحيثها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متوسطة
- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): سوف تنتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والرمد , 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 التفريش 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 بالأحداثيات:.....
- اتجاه الرياح:.....
- طاقة الرفع (التصرف التسميمي)م³/يوم:
- اسم المحطة/ أو محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع إليها: محطة معالجة صرف صحي الكورلا

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

• 5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- المساحة : (م²) : 4750 فدان الطاقة التسميية(م³ /يوم) : 55000 متر³/يوم
- عدد القرى المخدومة: مركز ومدينة أخميم.
- المناطق التي سوف يخدمها المشروع: شبكات الصرف الصحي بنجع الصفوة والإشراف.
- عدد السكان المشمولين بالخدمة:
- نطاق خدمة محطة المعالجة:.....
- المحددات التصميمية للمحطة:.....
- نوع المعالجة المستخدمة والتقنيات المستخدمة : المعالجة الثلاثية.

- الفترة الزمنية للانتهاء من الأعمال: حوالي 6 (سنة) 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 / السبب النهائي: يتم التخلص من مياه السبب النهائي المعالج إلى غابة شجرية بالكولا أو الي مصرف أخميم.

- في حالة الصرف على مصرف:
- اسم المصرف: مصرف أخميم

- في حالة استخدام المياه المعالجة في الغابات الشجرية:

■ اسم الغابة الشجرية: الغابة الشجرية بمحطة صرف الكولا.

■ مساحة الغابة: 4750 فدان

■ الكمية م³/يوم: 35000 م³/يوم

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

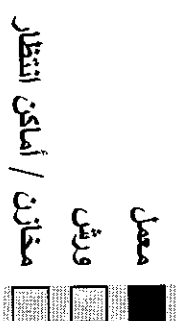
6. الصمأة:-

1/6 الكمية: حوالي من 180-200 متر³ شهرياً.

3/6 مواقع التخزين أحواض التخفيف بالمحطة.

4/6 التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية للحمأة ومدى مطابقتها للحمأة الآمنة:

5/6 هل تتضمن المحطة الآتي:



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 تطيبن 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 تتوالد مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.
المخلفات الخطرة : لا تتوالد 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 الإنشاء 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 وقائية، أنظمة شفط غبارت، الخ): سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالخوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وسماعات لحماية الأذن ، وأقنعة لحماية الجهاز التنفسي ، وتوفر 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 تحدها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (9)

9- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق 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:

10/1ملخص 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
الإششاء	<p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخزين مواد البناء في مناطق التخزين المحددة مسافاً. • تغطية المواد القابلة للاشتتات 1 ونظائر أثناء التخزين. • ترطيب شبكة الطرق غير المعدة في الموقع ينبغي أن يقتصر استخدام المياه على المناطق النشطة للغاية. • تنظيم السرعة إلى سرعة مناسبة 20 (كم /ساعة) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة في الموقع والإصلاح الفوري للمركبات ذات دخان العادم المرئي. 	<p>انشاء شبكات الصرف الصحي</p>	<p>التأثيرات على جودة الهواء والمحيطه</p>
الإششاء	<p>ينبغي تخفيف ضوضاء البناء في الموقع لضمان بيئة عمل آمنة من خلال تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية، والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والولية، 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 الراقية للسمع كجزء من دورات توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها الابعاثات الضوضاء كبيرة. 	<p>انشاء شبكات الصرف الصحي</p>	<p>التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة</p>
الإششاء	<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 الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات • إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل • تصميم وبناء طبقة أساسية وقاعدة واقية منبوعة في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة • تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأتواج المختلفة من التربة المستخرجة وخيارات إعادة الاستخدام. 	<p>انشاء شبكات الصرف الصحي</p>	<p>التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية</p>
قبل الإششاء والإششاء والإششاء	<p>خطة إدارة التقنيات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء سينفذها مقاولو الإششاء. وتحدد هذه الخطة الإجراءات : والمواقع الدقيقة لإدارة التقنيات والتخلص منها. وتشمل خطة إدارة التقنيات الإجراءات التالية:</p>	<p>انشاء شبكات الصرف الصحي</p>	<p>مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من التقنيات الصلبة غير الخطرة غير المتولدة أثناء البناء</p>
الإششاء	<p>تصميم نظام الفصل على أساس التوافق بين التقنيات المختلفة، واستنادا إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع • تصميم وبناء مطقة تخزين تقنيات مركزية للتقنيات غير الخطرة التي تستوعب الرارد المتصل • التعرف على أقرب مقبب التخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليها السلطة المحلية. <p>تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة.</p> <p>القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة التقنيات الصلبة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • خلال مراحل الإششاء والتفكيك، يجب أن تكون إجراءات التخفيف أصلا جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات. 	<p>انشاء شبكات الصرف الصحي</p>	<p>مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من التقنيات الصلبة غير الخطرة غير المتولدة أثناء البناء</p>

قبل الإنشاء	التقدير المسبق لأحجم مسائل نزع المياه وترتيب التخصيص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفاً. • نزع البيرلات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة.	إنشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخصيص من التفتيات المسألة المتولدة أثناء البناء
قبل الإنشاء	تطبيق خطة إدارة التفتيات العظرة تلتزم بأفضل الممارسات الورلية والتبريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتتف من مقاولي البناء، وتحدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة التفتيات والتخلص منها. يجب على خطط إدارة التفتيات أن تشير أيضاً إلى إجراءات الصحة والسلامة، وإجراءات الطوارئ، واحتواء وإدارة الإسكيبات العرضية. ويتعين التطبيق الفوري للإسكيب التفتيات. ويجب على الخطة معالجة ما يلي: • اعتماد نظام لتحديد التفتيات النخرة المتولدة في الموقع • وضع العلامات والسماك وتغليف حاويات التفتيات النخرة • إدارة منطقة تراكم التفتيات الخطرة • النقل والتخلص من التفتيات الخطرة • إجراءات الصحة والسلامة (معدات الوقاية الشخصية، خطة الاستجابة لحالات الطوارئ	إنشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخصيص من التفتيات الصلبة العظرة المتولدة أثناء البناء
قبل الإنشاء والإنشاء	تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة إلى المجلس الأعلى للأثر، والحصول على ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلى حماية	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات المتعلقة بالأثر والترتبات الثقافي
الإنشاء	تطبيق الإجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع تطبيق الإجراءات الخاصة بالمشور على قطع أثرية		
الخطيب وما قبل البناء	الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصنيع والخطيب، و مرة أخرى قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الحمول الزمنى للأصملا		
الإنشاء	وضع علامات التخزين المناسبة وجسور المشاة والمرات التي يجب أن تكون مرتبة في الليل. يجب ألا يتجاوز طول الخندق الممتوح في موقع معين 500 م	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على حركة المرور وصعوبة الوصول
الإنشاء	تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً على مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حوادث السقوط		
قبل 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	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قبل الإنشاء والإنشاء	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مرزوحة مناسبة حول الموقع.	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات البصرية

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
التشغيل	إقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي	تشغيل الشبكات	التأثيرات على جودة الهواء
التشغيل	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للموضاه	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضوضاء
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرب الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	تشغيل الشبكات	التأثيرات على نوعية المياه السطحية
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. ويتبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويستند إلى إعادة التوزيع المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوجب الوارد. التعرف على أقرب مقبل للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي يتبغي أن توافق عليه السلطة المحلية <ul style="list-style-type: none"> • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة 	تشغيل الشبكات	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصحية الخطرة المعولدة أثناء التشغيل
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. ويتبغي 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 التوزيع المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوجب الوارد. • التعرف على أقرب مقبل للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي يتبغي أن توافق عليه السلطة المحلية. • تحديد مقاول إعادة التوزيع ويفضل من القرى المجاورة. حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصحية.	تشغيل الشبكات	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصحية الخطرة المعولدة أثناء التشغيل
التشغيل	الإزالة التوجيهية لمبيقات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصحية تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • التحصين • الممارسات الآمنة ومعدات الرقابة الشخصية • التدريب 	تشغيل الشبكات	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
التشغيل	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة <ul style="list-style-type: none"> • التفهيم المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف التفريش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيدا عن ساعات الذروة 	تشغيل الشبكات	التأثيرات على الصحة والسلامة المجتمعية

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المتطلبات 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 أضم.

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 برامج 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 الكوامل 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 التسمية (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 تسلك 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 وتحميل سبب عدم الإرفاق.
(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تحميل 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 للابعاثات 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 عالية صحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

التليفون/ فاكس والعنوان: 0932103036 -- 0932103036

التاريخ: ١٩/١٠/٢٠٠٩

نائب رئيس مجلس الإدارة لشؤون المعامل والجودة وشئون البيئة

ك/ منصور صابر على

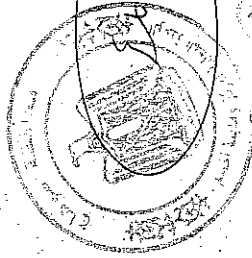


إعداد: ك / أسماء حسن إبراهيم
مراجعة: ك / أمان أبو زيد نمر

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية: الاسم : م. لطفة محمد علي
الوظيفة: رئيس الوحدة المطبخ المركزي وصيانة أجهته
التوقيع: _____

خاتم شعار الجمهورية



عماد ريس

رئيس

م. لطفة محمد علي

٢٥
أولاد السيد
عبد الملك محمد