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

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

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

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

١ . معلومات عامة

١-١ **اسم المشروع :** احلال وتجديد خط مياه ٦ بوصة من كوبري نجع الدير حتي شارع المزارع بقرية نجوع الرياينة – ساقلتة

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

١-٣ **عنوان المشروع :** نجع الدير – قرية نجوع الرياينة – ساقلتة

١-٤ **اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...):** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

١-٥ **اسم الشخص المسئول :** شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
رقم التليفون : ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦ **رقم الفاكس :** ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦
بريد إليكتروني : sohagliuww@gmail.com
القائم بإعداد النموذج: ك/أسماء حسن إبراهيم
رقم التليفون : ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦ **رقم الفاكس :** ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦
بريد إليكتروني : sohagliuww@gmail.com

١-٦ **الجهة المانحة للترخيص :** الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلتة

١-٧ **طبيعة المشروع:** ☐ جديد ■ توسعات، **نوعها:** احلال وتجديد شبكات

- **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 رقم (١) ----------

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: لا يوجد

مرفق رقم (٢) ----------

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

فى حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية:----------

- **هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟** ☐ نعم ■ لا

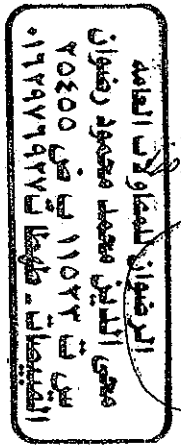
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : ----------

مرفق رقم (٣) ----------

(٤)

خطة أعمال وتجديد عام ٢٠٢٠/٢٠٢١
شبكة مياه قرية نجع إبراهيم

وسط فرع مياه ساقلتة
شبكة مياه كلاوية



عملية أحلال وتجديد خط مياه قطر ٤ بوصة
خط جديد قطر ٤ بلاستك مد كوبري
ناصر غربي شارع المزراع بالمجموع

٣٨٠٠ م

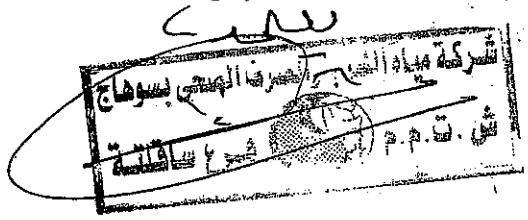
عملية أحلال وتجديد خط فرعي قطر ٤ بوصة أحمالي عدد أربعين كريمة عدد
بخطوط جديدة بلاستك قطر ٤ بطول أحمالي ٤٠ م مع مراعاة تركيبها بسلاسة
على كل خط فرعي بالقرية

أحمالي عدد القطعيات البرنزية والضم عدد ١٢
أحمالي عدد البراغي الصاج ٨٠٠ بريشة
أحمالي عدد ٨ محابس بالقرية على خطوط التوزيع

رئيس الشبكات

رئيس شبكة مياه كلاوية
عياد الله على السيد

مع استكمال شارع نجع إبراهيم خط
حتى بداية ومرتب لشوا
من الحبشوس الى خطوط كفر
أحمالي ١٠٠٠ متر



٢ . بيانات المشروع :

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) :

٨٠٠ متر طولي مواسير بلاستيك قطر ٦ بوصة

عدد ٨ محبس قطر ٦ بوصة

عدد ٦ بوش حريق

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر٢) :

٢-٢ المنتج الأساسي : توصيل مياه شرب نقية للمواطنين

٢-٣ المنتج الثانوي : ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

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

مرفق رقم (٤) ----------

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

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

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

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥): ----------

٢-٨ البنية الأساسية:

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

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع توصيل المياه لمنطقة المشروع، لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتوصيل مياه شرب نقية للمواطنين المحرومين من مياه الشرب بمواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية ، وهذه الخدمة تعمل علي تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ علي الصحة العامة.

٣ . وصف مراحل المشروع :

٣-١ مرحلة الإنشاء :

- **تاريخ الإنشاء :** عقب أخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.
- **الجدول الزمنى للتنفيذ:** حوالي ٣ أشهر من تاريخ البدء في الاعمال.

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

- تركيب مواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية DIN8061- 8062 أو ما يعادلها من إنتاج شركة معتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى من النوع ذات الرأس والذيل والحلقة المطاط وتتحمل ضغط تشغيل ١٠ض.ج والفئة تشمل توريد المواسير بأطوال لا تقل عن ٦ متر ، والحفر فى جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية العامة لحفر الخنادق ووضع طبقة من الرمال بسمك ١٠سم أسفل المواسير وطبقة بسمك ٢٠ سم أعلى المواسير والتركيب وإختبار المواسير بالقطع الخاصة بعد تركيبها على ضغط ١٠ بار والردم ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية و كذا وضع طبة على الخط القديم فى حالة نقل الوصلات المنزلية تام مما جميعه و طبقا للمواصفات الفنية.
- تركيب القطع الخاصة على الخطوط الجديدة من الزهر المرن من مشتركات وكيعان بالفلنشات وقطع اتصال (برأس و فلانشة) ومساليب بالفلنشات و أوشاش سد و من احد المسابك المتخصصة والمعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب و الصرف الصحى ، ضغط تشغيل ١٠ بار و تختبر مع المواسير و تشمل الفئة جميع ما يلزم من مسامير و ورد و اوشاش استيك و حلقات مطاط والتثبيت و السندات الخرسانيه وعزل القطع من الداخل و الخارج و عزل المسامير و تقديم شهادة اختبار للقطع من الهيئة القومية لمياه الشرب و الصرف الصحى و طبقا للمواصفات الفنية.
- لضم خطوط مواسير المياه ذات النوعيات المختلفة من حديد مجلفن او اسبستوس او بلاستيك القديمة مع الجديدة بعضها ببعض والفئة تشمل الحفر في جميع انواع التربة العاديه و إزالة السندات الخرسانية وتوريد وتركيب ما يلزم من قطع خاصة زهر أو بلاستيك وجيبولتات بجميع أنواعها والردم والاختبار حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة .
- إنشاء غرف محابس من الخرسانة العادية والمسلحة ومبانى الطوب والفئة تشمل الحفر والإنشاء والبياض والعزل الداخلى وتوريد وتركيب الغطاء من الزهر المرن بقطر ٦٠ سم و السلم البحارى. وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعه مما جميعه.
- تركيب محبس من الزهر المرن GGG50 ذات ضغط عالى من ١٠/ ١٦بار (علي خط جديد او بدل المحبس القائم) من إنتاج شركة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى بأوشاش مخرمه وبيد طاره وعامود المحبس غير صاعد ، من الصلب الغير قابل للصدأ Stainless steel وجسمه مطلى بمينا إيبوكسيه ومدون عليه بيانات القطر وضغط التشغيل والفئة تشمل التوريد و إحضار شهادة الاختبار والحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية لحفر الخنادق والتركيب بالمسمار والكاوتش والتجربة وعمل السندات الخرسانية وارتجاع المحبس القائم لمخازن الشركة (في حاله التغيير) و طبقا المواصفات الفنية.

- **مصادر المياه :** عمومية **استخداماتها :** آدمي للعمال **معدل الاستهلاك :** متوسط حوالي ٣ م^{٣} / يوم تقريباً
- **نوع الوقود :** ----- **مصدر الوقود:** ------ **معدل الاستهلاك :** -------
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم:** حوالي ١٥ عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة و مهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

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

- **مخلفات صلبة:** مخلفات حفر ، وأعمال الانشاء والخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة – نواتج الحفر - .....)
- **نوعيتها :** بقايا طوب وزلط ، وفوارغ ورقية ومعدنية.

كميتها : متوسطة حسب الانشاءات **كيفية التخلص النهائي:** المقالب العمومية

- **مخلفات سائلة : نوعيتها :** صرف صحي للعاملين بالموقع **كميتها :** متوسطة
- **انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):** سوف تنتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء أعمال الانشاء وتكون في الحدود المسموحة.
- **ضوضاء:** من معدات وآلات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من ٩٠ ديسبل لمدة ٨ ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال .
- **آخري:** لا يوجد

٣-٢مرحلة التشغيل:

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

المكونات الرئيسية للمشروع :

- **إنشاء وصلات:.**
- **إنشاء شبكات:** سوف يتم انشاء شبكات .

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

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

معدل الاستهلاك (م٣/يوم): لا يوجد

- **نوع ومصادر الوقود:** لا يوجد

معدل الاستهلاك : لا يوجد

الطاقة المحركة المستخدمة لا يوجد **مصدرها :** لا يوجد

- **ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :**

مرفق رقم (٦): ----------

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

لا يوجد أية أخطار طبيعية للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا لمشروع احلال وتجديد شبكات منطقة المشروع، لأن في هذا المشروع يتم توصيل المياه للمنطقة المحرومة من مياه الشرب بمواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية 8062 أو ما يعادلها من إنتاج شركة معتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي، وهذه الخدمة تعمل علي تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ علي الصحة العامة.

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي ٢٠ عامل يقيمون بمساكنهم الأصلية.

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- **ملوثات الهواء:**

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (---) م٣/ساعة

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

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

مرفق رقم (٧) ----------

- **المخلفات السائلة:**

الصرف الصحي : -------

معدل الصرف : (---) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

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

الصرف الصناعي : لا يوجد

معدل الصرف : (--) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي : ----------

طرق التخلص من الصرف:

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

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

☐ أخرى ----------

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

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

مرفق رقم (٨) ----------

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: لا تتولد مخلفات صلبة أثناء تشغيل المشروع.

طرق النقل والتداول والتخزين :

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 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 .

- **أخرى** ----------

٤- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩) ----------

٥- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

٥-١ ملخص 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 خطة الادارة البيئية)

٥-٢ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

سوف يتم تنفيذ البرنامج من خلال الإعداد المؤسسي التالي:

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

٦- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

١/٦ 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 .

٢/٦ بيان ببرامج تدريب العاملين بالمحطة وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية علي كيفية إدارة وتشغيل شبكات المياه ، 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 الشبكات.

٣/٦ تحليل البدائل:

بديل موقع المشروع:

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع احلال وتجديد الشبكات لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتوصيل مياه شرب نقية للمواطنين، والحفاظ علي الصحة العامة.

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات مياه الشرب النقية ، وانتشار الأمراض والأوبئة بين المواطنين، ويمكن الاستفادة منه كالتالي:

- تحسين جودة المياه السطحية في منطقة الدراسة .
- تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
- وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

جدول رقم (١) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

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

التأثير المحتمل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	اجراءات التخفيف المقترحة	مرحلة المشروع
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء الانشاء	احلال وتجديد شبكات مياه	• التقدير المسبق لحجم سائل نزح المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحىأوالمصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفا. • نزح البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحى أو المصارف القائمة المناسبة .	قبل الانشاء
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء الانشاء	احلال وتجديد شبكات مياه	تطبيق **خطة لإدارة النفايات الخطرة** تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتنفذ من مقاولي البناء .وتحدد هذه الخطة الاجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها .يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضا إلى اجراءات الصحة والسلامة، واجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية .ويتعين التنظيف الفوري لانسكاب النفايات .**ويجب على الخطة معالجة ما يلي:** • اعتماد نظام لتحديد النفايات الخطرة المتولدة في الموقع • وضع العلامات والسمات وتغليف حاويات النفايات الخطرة • إدارة منطقة تر ا كم النفايات • النقل والتخلص من النفايات الخطرة • اجراءات الصحة والسلامة(معدات الوقاية الشخصية)، • خطة الاستجابة لحالات الطوارئ	قبل الانشاء
التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي	احلال وتجديد شبكات مياه	تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة الي المجلس الأعلى للآثار ، والحصول علي ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلي حماية	قبل الانشاء والإنشاء
		تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور علي قطع أثرية	الانشاء
التأثيرات على حركة المرور وصعوبة الوصول	احلال وتجديد شبكات مياه	الحصول علي تصريح من ادارة المرور وهيئة السكك الحديدية علي المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الجدول الزمني للأعمال	التخطيط وما قبل البناء
		وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والممرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب الا يتجاوز طول الخندق المفتوح في موقع معين 500 م	الانشاء
		تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي مدار ٢٤ ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حوادث السقوط	الانشاء
		توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ آرائهم في تخطيط الموقع	قبل الانشاء والإنشاء
التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية	احلال وتجديد شبكات مياه	يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء	الانشاء
التأثيرات البصرية	احلال وتجديد شبكات مياه	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.	قبل الانشاء والإنشاء

جدول رقم (٢) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

التأثير المحتمل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	اجراءات التخفيف المقترحة	مرحلة المشروع
التأثيرات علي جودة الهواء	تشغيل الشبكات	اقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي	التشغيل
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	تشغيل الشبكات	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء	التشغيل
التأثيرات علي نوعية المياه السطحية	تشغيل الشبكات	الاستجابة الفورية للتسرب	التشغيل
		الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	التشغيل
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل	تشغيل الشبكات	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 الاجراءات 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 الشبكات	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 الاجراءات 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. حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.	التشغيل
		الإزالة اليومية لمنقيات وفلاتر محطات الضخ و نقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصلبة	التشغيل
التأثيرات علي الصحة والسلامة المهنية	تشغيل الشبكات	تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الاجراءات التالية: • التحصين • الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية • التدريب	التشغيل
التأثيرات علي الصحة والسلامة المجتمعية	تشغيل الشبكات	• 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	التشغيل

٦ – المرفقات

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

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

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

التليفون/فاكس والعنوان: ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦ ---٠٩٣٢١٠٣٠٣٦

التاريخ: ٢٠٢١ /٨/١

اعداد: ك/أسماء حسن

رئيس القطاع: ك/ منصور صابر

يعتمد
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب
لواء مهندس
حسن محمد الغني
الديوان العام

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : طارق علي حسب الكريم

الوظيفة : مدير عام رئيس مجلس الإدارة

التوقيع :

خاتم الشعار