

الوحدة المخطية لمراكز ومدن سوهاج
شئون البيئة

تقرير معاينة

انه في يوم / الموافق ٩ / ٣ / ٢٠١٧ ، تمت معاينة لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز المعاينة طلب الترخيص العقى من :
الموطن / بالعنوان / يشان نشاط / (فالم ويعمل - جدي - تجدي -)
نوع النشاط ان وجد / بمعاينة الموقع على الطبيعة للاحظ لنا الآتي :
حدود - الحد البحري /
الحد الغربي /
الحد الشرقي /
بعد عن المجاري المائية :

ل يوجد زراعات؟

لịch إنشاء المشروع :

وصف المشروع :

هو قائم بالفعل أم لا؟

ناته :

قة الاتاجية :

د المستخدم :

بع القوة المحركة أن وجدت ماكينات :

المرخص

لمخالفة الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وأن كانت غازات أو ابخرة هل يوجد
أو فلتر أم لا؟
ة السعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع :

التخلص من الضوضاء إن وجدت :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

البيئة

.....

.....

.....

.....

.....

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

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

١. معلومات عامة

١-١ اسم المشروع : احلال وتجديد شبكات اسبستوس القديمة بجزيرة شندويل
٢-١ نوع المشروع : (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)
بنية أساسية

٣-١ عنوان المشروع : جزيرة شندويل - مركز سوهاج
٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
٥-١ اسم الشخص المسؤول : شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
رقم التليفون : ٠٩٣٢٣٠١٢٩١ رقم الفاكس : ٠٩٣٢٣٠١٢٩١

بريد إلكتروني : sohagliuww@gmail.com
القائم بإعداد النموذج: ك/أسماء حسن إبراهيم

رقم التليفون : ٠٩٣٢٧١٢٦٣٦ رقم الفاكس : ٠٩٣٢٧١٢٦٣٦

بريد إلكتروني : sohagliuww@gmail.com

٦-١ الجهة المانحة للتراخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة سوهاج

٧-١ طبيعة المشروع: توسيعات، نوعها: تجديد شبكات ■ جيد

• إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:

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)

٨-١ هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا
في حالة الإجابة بنعم، ذكر اسم هذه التنمية:

• هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
مرفق رقم (٣)

٤- بيانات المشروع:

٤-١ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) :

٦٠٠٠ متر طولي لمواسير قطر ٤ بوصة

٤٥٠٠ متر طولي لمواسير قطر ٦ بوصة

١٠٠٠ متر طولي لمواسير قطر ٨ بوصة

٣٠٠ متر طولي لمواسير قطر ١٠ بوصة

عدد ١٥٥٥ وصلة منزلية على مواسير بأقطار ٤ و ٦ و ٨ و ١٠ و ١٢ بوصة

عدد ٢٦ منبيس على مواسير بأقطار ٣ و ٤ و ٦ و ٨ و ١٢ و ١٨ بوصة

عدد ٣٠ بوش خسيط على مواسير قطر ٤ و ٦ و ٨ بوصة

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢) : ٣٩٣٩ غرفة مقاس ١.٢ م × ١.٢ م (داخلي)

٢ غرفة مقاس ١.٥ م × ١.٥ م (داخلي)

٤-٢ المنتج الأساسي : توصيل مياه شرب نقية للمواطنين

٤-٣ المنتج الثانوي :

٤-٤ مكان وموقع المشروع:

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

مرفق رقم (٤)

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

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

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

٧- وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥) :-

٨-٢ البنية الأساسية:

<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفّرة	شبكة المياه
<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفّرة	شبكة الكهرباء
<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفّرة	شبكة صرف صحي
<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفّرة	شبكة طرق/سكة حديد
<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفّرة	مصادر الوقود

٩-٢ البدائل المقترحة لموقع المشروع

اذكر البدائل المقترحة لموقع 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 بتوصيل مياه شرب نقية للمواطنين بتجديد شبكات المياه الاسبستوم القديمة بشبكات جديدة ومواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المعايير الألمانية ، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة لسكان والحفاظ على الصحة العامة.

٣ . وصف مراحل المشروع :

١-٣ مرحلة الإنشاء :

• تاريخ الإنشاء: عقبأخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.

• الجدول الزمني للتنفيذ: حوالي ٤ أشهر من تاريخ البدء في الاعمال.

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

• تركيب مواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المعايير الألمانية 8062 DIN8061 أو ما يعادلها من إنتاج شركة معتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي من النوع ذات الرأس والذيل والحلقة المطاط وتحمل ضغط تشغيل ١٠ ض.ج ولفئة تشمل توريد المواسير بأطوال لا تقل عن ٦ متر ، والحرف في جميع أنواع التربة العادي حسب المعايير الفنية العامة لحرف الخنادق ووضع طبقة من الرمال بسمك ١ سم أعلى المواسير وطبقه بسمك ٢٠ سم أعلى المواسير والتركيب واختبار المواسير بالقطع الخاصة بعد تركيبها على ضغط ١٠ بار والردم ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكذا وضع طبة على الخط القديم في حالة نقل الوصلات المترتبة تام مما جميه وطبقاً للمعايير الفنية.

• تركيب القطع الخاصة على الخطوط الجديدة من الزهر المرن من مشتركات وكيعان بالفلنشات وقطع اتصال (برأس وفلانشة) ومساليب بالفلنشات وأوشاش سد و من احد المسابك المتخصصة والمعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب و الصرف الصحي ، 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 السنادات الخرسانية وعزل القطع من الداخل و الخارج و عزل المسامير و تقديم شهادة اختبار لقطع من الهيئة القومية لمياه الشرب و الصرف الصحي و طبقاً للمعايير الفنية.

• لضم خطوط مواسير المياه ذات النوعيات المختلفة من حديد مجلفن او اسبستوس او بلاستيك القديمة مع الجديدة بعضها ببعض ولفئة تشمل الحفر في جميع انواع التربة العادي و إزالة السنادات الخرسانية وتوريد وتركيب ما يلزم من قطع خاصة زهر او بلاستيك وجبيولاتات جميع أنواعها والردم والاختبار حسب المعايير الفنية وأصول الصناعة .

• إنشاء غرف محابس من الخرسانة العادي والمسلحة ومباني الطوب ولفئة تشمل الحفر والإنشاء والبياض وعزل الداخلى وتوريد وتركيب الغطاء من الزهر المرن بقطر ٦٠ سم و السلم البحارى. وطبقاً للمعايير الفنية وأصول الصناعة مما جميه.

• تركيب محبس من الزهر المرن GGG50 ذات ضغط عالي من (١٠-١٦) (علي خط جديد او بدل المحبس القائم) من إنتاج شركة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي بأوشاش مخرمه ويد طاره وعمود المحبس غير صاعد ، من الصلب

- الغير قابل للصدأ Stainless steel وجسمه مطلي بمينا إيبوكسيه ومدون عليه بيانات القطر وضغط التشغيل والفتة تشمل التوريد و إحضار شهادة الاختبار والحرف في جميع أنواع التربة العادي حسب المعايير الفنية لحرف الخنادق ببندي ١-٢ والتراكيب بالمسمار والكاوش والتجرية وعمل "السندات" الخرسانية وارتفاع المحبس القائم لمخازن الشركة (في حالة التغير) وطبقاً للمعايير الفنية.
- تركيب الوصلة المنزلية تبدأ بقوليه زهر من النوع التقيل الحالى من البخاخة ذى الكفتين بمحبس على الخط الرئيسي وحتى سطح الأرض للتجميع على الوصلة القديمة والفتة تشمل توريد الكولية بالمحبس والمواسير البولى بروبيلين ضغط ٢٠ بار حسب القطر القائم بالملحقات من نبال وكيعان وجلب بسن داخلى و خارجي و لواكير و خلاقه من النوع الجيد و من نفس نوعية المواسير اللازمة للتركيب ، كما تشمل الفتة الحرفي جميع أنواع التربة والتركيب والتثقب والتجميع والعزل و الغاء الوصلة القديمة وتوريد كل ما يلزم للتركيب والتجميع و اختبار و تشغيل الوصلة و الردم تام مما جميه و طبقاً للمعايير الفنية.
- تركيب بوش خسيل على خطوط قائمه او جديدة ، و ذلك بتركيب كولييه زهر تقيل بالقطر المناسب على خط المياه الرئيسي و مواسير المداد و القائم من البولى بروبيلين (PP-R) مصنوعه طبقاً للمعايير الألمانية DIN8077 أو ما يماثله PN10 قطر ٢ بوصة بالملحقات و ينتهي البوش بلاكور حريق من النحاس قطر ٢٥ بوصة. و القائم بارتفاع واحد متراً على سطح الأرض و الفتة تشمل توريد وتركيب صندوق من الصاج يسع البوش و المحبس بمقاس ٤٠×٤٠ سم والصاج يسمك ١ مم و مثبت على زوايا حديد ١ بوصة كما تشمل التثبيت والدهان باللون المطلوب وتركيب قفل ، و طبقاً للمعايير الفنية والرسم المرفق.
- تركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ٣٠ بوصة PN10 لزوم نقل مداد أبواب الحريق القائمة على الخطوط الجديدة و الفتة تشمل الحرفي والتركيب والردم وقطع الأتصال وجميع ماليزم فهو الأعمال وإرتفاع أي قطع يتم فكه لمخازن الشركة.
- مصادر المياه : عمومية استخداماتها: آدمي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي ٥ م³ / يوم

تقريباً

- نوع الوقود : ----- مصدر الوقود: ----- معدل الاستهلاك : -----
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتها: حوالي ٤٥ عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة ومهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

٢-٣ 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 كافية التخلص النهائي: المقالب العمومية
- مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متوسطة
- انبعاثات خازية (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 وألات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من ٩٠ ديسيبل لمدة ٨ ساعات) وسوف تكون مؤقتة مؤقتة تزول بانتهاء الأحمال .
- آخر: لا يوجد

٢-٣ مرحلة التشغيل:

- ١-٢-٣ وصف تفصيلي بمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية) :
- المكونات الرئيسية للمشروع :
- إنشاء وصلات: سوف يتم إنشاء وصلات منزلية .
- إنشاء شبكات: سوف يتم احلال وتجديد للشبكات القديمة.
- (إرفاق مسار الشبكات وموقع غرف التفتيش على كروكي الموقع العام)
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): عمومية
 - معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
 - معدل الاستهلاك : لا يوجد
- الطاقة المحركة المستخدمة لا يوجد مصدرها : لا يوجد
- ارفق وصفاً لأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتابع الأنشطة وخراطيش التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكيفياتها :
- مرفق رقم (٦):

• البديل المأهولة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
لا يوجد آية أخطار طبيعية للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا لمشروع تجديد شبكة المياه بمنطقة المشروع، لأن في هذا المشروع يتم تجديد شبكات المياه الأسbestos القديمة بشبكات جديدة ومواسير 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 على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.
العملة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي ١٥ عامل يقيمون بمساكنهم الأصلية.

٢-٤ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء :
- معدل انبعاث الملوثات الغازية: (---) م^٣/ساعة
- تصنيف 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 : (---) م^٣/يوم
- كيفية التخلص : (شبكة عمومية . بيارات . أخرى....)

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

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

الصرف الصناعي : لا يوجد

معدل الصرف : (--) م³/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بحارة بدون معالجة ويتم كسره

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

يرجاء 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 أو خطرة أثناء تشغيل مشروع تجديد شبكات مياه جزيرة شندويل.

طرق النقل والتداول والتخزين :

طرق التخلص من المخلفات (متعدد - 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 البناء في حوادث السقوط من ارتفاعات ، وحوادث التصادم للعاملين بالمعدات ، وكذلك حوادث التعرض للاهتزازات الشديدة ، أو مستوى ضوضاء عالي غير محتمل ، أو التعرض للحرارة الشديدة وضريبات 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 التنفسى ، وتوفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالتطعيمات الروتينية .

آخرى

٤- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

٥- خطة الادارة البيئية لتخفيض التأثيرات البيئية :

٥-١ ملخص التأثيرات البيئية ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلة 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)

٤-٥ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات الازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

(والرصد):

سوف يتم تنفيذ البرنامج من خلال الإعداد المؤسسي التالي:
وزارة التنمية المحلية - محافظة سوهاج - شركة مياه الشرب والمصرف 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 على 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 ، وعلى الاسعافات الأولية ، ومكافحة الحرائق .
سوف يتم تدريب جميع العاملين على كل ما هو جديد من خطط وسوف يتم مناقشة المشاكل التي قابلت طاقم العمل خلال تشغيل الشبكات.

٣/٦ تحليل البدائل:

بديل موقع المشروع:

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

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

يمثل بدile 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 بدile عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

جدول رقم (١) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

التأثير المحمّل	التأثيرات على جودة الهواء والراحة	التأثيرات الخاصة بالضوضاء الحية	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية	التأثيرات على نوعية المياه	التأثير المحمّل
التأثير المحمّل	التأثيرات على جودة الهواء والراحة	التأثيرات الخاصة بالضوضاء الحية	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية	التأثيرات على نوعية المياه	التأثير المحمّل
الإنشاء	احلال وتجديد شبكات المياه	احلال وتجديد شبكات المياه	احلال وتجديد شبكات المياه	احلال وتجديد شبكات المياه	الإنشاء
الإنشاء	يُنفي تخفيف ضوابط 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:	يُنفي تخفيف ضوابط البناء في الموقع لضمان بيئة عمل آمنة من العاملين في مناطق الضوضاء الحرجية	يُنفي تخفيف الضوابط خارج موقع البناء على النحو التالي:	يُنفي تخفيف الضوابط خارج موقع البناء على النحو التالي:	الإنشاء
قبل الإنشاء والإنشاء	تحسين استخدام معدات البناء الصادحة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها.	التدريب على كيفية ومدى يجب استخدام المعدات الواقعية للسمع كجزء من دوارة توجيه العمل.	تحسين استخدام معدات البناء الصادحة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها.	تحسين استخدام معدات البناء الصادحة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها.	قبل الإنشاء والإنشاء
الإنشاء	إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل	وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها انبعاثات الضوضاء كبيرة.	إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل	إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل	الإنشاء
الإنشاء	مما يزيد سوء التعامل أو التخلص من النفايات السليمة غير الخطيرة المتولدة أثناء البناء	احلال وتجديد شبكات المياه	احلال وتجديد شبكات المياه	احلال وتجديد شبكات المياه	الإنشاء
الإنشاء	تحدد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع	تحدد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع	تحدد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع	تحدد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع	الإنشاء
الإنشاء	تحدد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة.	تحدد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة.	تحدد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة.	تحدد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة.	الإنشاء
الإنشاء	القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.	القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.	القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.	القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.	الإنشاء
الإنشاء	خلال مراحل البناء والتغذية ، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلى جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.	خلال مراحل البناء والتغذية ، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلى جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.	خلال مراحل البناء والتغذية ، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلى جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.	خلال مراحل البناء والتغذية ، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلى جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.	الإنشاء

التأثير المختبر	التأثير في الشكل	التأثير في المقدمة	التأثير في النهاية	التأثير في المقدمة
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات المتعلقة بالبناء	احلال وتجديد شبكات المياه	التأثير في المقدمة	التأثير في الشكل	التأثير في المقدمة
• التغير المسبق لحجم سائل نزح المياه وترتيب التخلص منه سيارات الكسح في أقرب مجرى صرف صحي والمصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفاً • تزح البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة.				
تطبيق خطة لإدارة النفايات الخطرة تتلزم بافضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتتفق من مقاولي البناء . وتحدد هذه الخطة الاجراءات والموقع الدقيق لإدارة النفايات والتخلص منها يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى إجراءات الصحة والسلامة، واجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية . ويتعين التنظيف الفوري لانسكاب النفايات . ويجب على الخطة معالجة ما يلى: • اعتقاد نظام تحديد النفايات الخطرة المتولدة في الموقع وضع العلامات والسمات وتغليف حاويات النفايات الخطرة • إدارة منطقة تراكم النفايات • النقل والتخلص من النفايات الخطرة • إجراءات الصحة والسلامة (معدات الوقاية الشخصية) • خطة الاستجابة لحالات الطوارئ	احلال وتجديد شبكات المياه	التأثير في المقدمة	التأثير في الشكل	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المعدولة أثناء البناء
تقديم خرائط موقع المشروع المقترحة إلى المجلس الأعلى للآثار ، والحصول على ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلى حماية الاثراء	احلال وتجديد شبكات المياه	التأثير في المقدمة	التأثير في الشكل	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث
تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهيكل للموقع تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور على قطع أثرية				
الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة أخرى قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الجدول الزمني للأعمال				
وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والمرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب الاتجاه طول الخندق المفتوح في موقع معين 500 م	احلال وتجديد شبكات المياه	التأثيرات على حركة المرور وصورية الوصول		
تعيين عامل/حارس واحد ليكون حاضراً على مدار ٢٤ ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حادث السقوط				
توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ آرائهم في تخطيط الموقع				
يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة البناء	احلال وتجديد شبكات المياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية		
تصميم سور متباين مع البنية المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.	احلال وتجديد شبكات المياه	التأثيرات المصرية		

جدول رقم (٢) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

التأثيرات على جودة الهواء	التأثيرات على نوعية المياه السطحية	التأثيرات على الصناعة المكورة	التأثيرات على التغيرات المناخية	التأثيرات في الكائنات الحية	المرحلة المنشورة	
تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	أقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوى	التشغيل	
تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء	التشغيل	
تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	الاستجابة الفورية للتسرّب الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	التشغيل	
التشغيل	التشغيل	التشغيل	التشغيل	يجب على مشغلي المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تعطي جميع أنواع النفايات غير الخطيرة. 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 و يستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفّرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطيرة 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.	يجب على مشغلي المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تعطي جميع أنواع النفايات غير الخطيرة. 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 و يستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفّرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطيرة 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 الصناعية.	التشغيل
التشغيل	التشغيل	التشغيل	التشغيل	الإزالة اليومية لمنقيات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصناعية	التشغيل	
التشغيل	التشغيل	التشغيل	التشغيل	تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشتمل الاجراءات التالية: • التحسين • الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية • التدريب	التشغيل	
التشغيل	التشغيل	التشغيل	التشغيل	يجب أن نستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة • الفتيش المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف الفتيش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيداً عن ساعات الذروة	التشغيل	

٦ - المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليق عدم الإرافق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعة).	لا	
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا	
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.	نعم	
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرافق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	
٧	التحاليل المتوقعة للإبعاثات الغازية.	لا ينطبق	
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا ينطبق	
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

قرار مقام التموزج

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

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج اسم مالك المشروع:

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج اسم الشخص المسؤول:

٩٣٢٣٠١٢٩٠ — ٩٣٢٣٠١٢٩١ التليفون/فاكس وعنوان:

٢٣٣٣٠١١٧٥٥ التاريخ:

١٤٦٨

يعتمد ،،،،

رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب

لواء مهندس / س. س. س.

محمد بدري محمد دين

١١/١٥



بيانات تلقي بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : د. محمد مرزا

الوظيفة : رئيس المركز والمدينة

التوقع : نفع

خاتم الشعار



تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تدرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات الازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأي فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها ٣٠ يوم من تاريخ استلامه له.
- في حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة المراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ 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 دون أيه رسوم.