

تحت إشراف وزارة البيئة والقضاء على التلوث

انه في يوم الأربعاء الموافق ١٩ / ١٠ / ٢٠٢٢م

قامت لجنة من إدارة شؤون البيئة بالركز لعابنة طلب الترخيص المقدم من:

المواطن / م. كرميا الهادي والهرو الهادي بالعنوان /

بشأن نشاط / تعزير شبكة المياه الفصحى (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)

منطقة الدارة التعليمية وتقع على ناهرا الزمام ومنطقة سبي جمال
الدك ونيك القرية الفصحى ووسطها مركز
وبمطابقة الواقع على الطبيعة تلاحظ لنا التالي:

- ١- الحدود : الحد البحري : الحد الغربي : الحد الشمالي : الحد الشرقي :
٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالمتر والاتجاه :

داخل ركنات السكك
البعد عن الجاري المائية :
هل يوجد زراعات :

هل يعلوه سكن أو مباني : تاريخ إنشاء المشروع : خط العرض ٢٩.٤١ / ٢٩.٤٢ وخط الطول ٣٠.٤١
وصف المشروع : هل هو قائم بالفعل أم لا :

مكوناته : تعزير شبكة المياه الفصحى منطقة الإدارة التعليمية وتقع على
ناهرا الزمام ومنطقة سبي جمال الدك ونيك القرية الفصحى ووسطها
الخدمات المستخدمة : مركز

الطاقة الإنتاجية :
الوقود المستخدم :

مجموع القوة المحركة إن وجدت وماكينات :

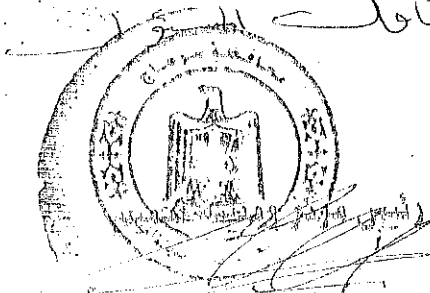
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وأبخرة هل يوجد مدخنة أو هلاتر
وشباطات أم لا :

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : تدعى المقاول
كيفية التخلص من الفضول إن وجدت :

مرسل يرجاء العلم والتفاهد اللازم

مدير إدارة البيئة

محمد طاهر



١٩
م. كرميا الهادي

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

1. معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : تغيير شبكة المياه القديمة منطقة الادارة التعليمية وتفريعات ناصر الزراعي , ومنطقة سيدي كمال الدين وبنك القرية القديم ووصلات منزلية.

2-1 نوع المشروع : (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)
بنية أساسية

3-1 عنوان المشروع :مركز أخميم- سوهاج

4-1 اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى...): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

5-1 اسم الشخص المسئول : شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني :

القائم بإعداد النموذج: ك/أسماء حسن إبراهيم

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني :

6-1 الجهة المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة أخميم

7-1 طبيعة المشروع : جديد توسعات، نوعها: تجديد 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 (1) -----

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه : لا يوجد

مرفق رقم (2) -----

8-1 هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا

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

• هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا

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

مرفق رقم (3) -----

2- بيانات المشروع :

1-2 المساحة الكلية للمشروع (متر²) : 12000 متر طولي

1100 وصلة منزلية

المساحة الكلية لمبنى المشروع (متر²) : 25 غرفة مقاس 1.2×1.2م (داخلي) وبالعمق المطلوب.

2 غرفة مقاس 1.5×1.5م (داخلي) وبالعمق المطلوب.

2-2 المنتج الأساسي : توصيل مياه شرب نقية للمواطنين

3-2 المنتج الثانوي : -----

4-2 مكان وموقع المشروع:

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

مرفق رقم (4) -----

5-2 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : داخل الكتلة السكنية

6-2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

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

7-2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5): -----

8-2 البنية الأساسية:

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

2-9 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع تجديد شبكة المياه بمنطقة المشروع، لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتوصيل مياه شرب نقية للمواطنين بتجديد شبكات المياه الاسبتوس القديمة بشبكات جديدة ومواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية ، وهذه الخدمة تعمل علي تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ علي الصحة العامة.

3. وصف مراحل المشروع :

3-1 مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات المطلوبة

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

3-1-1 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 الصحي من النوع ذات الرأس والذيل والحلقة المطاط وتتحمل ضغط تشغيل 10 ض.ج والفئة تشمل توريد المواسير بأطوال لا تقل عن 6 متر ، والحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية العامة لحفر الخنادق ووضع طبقة من الرمال بسمك 10سم أسفل المواسير وطبقة بسمك 30 سم أعلى المواسير والتركيب واختبار المواسير بالقطع الخاصة بعد تركيبها على ضغط 10 بار والردم ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية و كذا وضع طبقة على الخط القديم في حالة نقل الوصلات المنزلية تام مما جميعه و طبقا للمواصفات الفنية .
- إنشاء غرف محابس من الخرسانة العادية المسلحة ومباني الطوب والفئة تشمل الحفر والإنشاء والبياض والعزل الداخلي وتوريد وتركيب الغطاء من الزهر المرن بقطر 76 سم و السلم البحارى. وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصنائه مما جميعه.
- وتركيب محبس من الزهر المرن GGG50 ذات ضغط عالى من 10 / 16 بار (علي خط جديد او بدل المحبس القائم) من إنتاج شركة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي بأوشاش مخزومه وبيد طاره وعامود المحبس غير صاعد ، من الصلب الغير قابل للصدأ Stainless steel وجسمه مطلى بمينا ايبوكسيه ومدون عليه بيانات القطر وضغط التشغيل والفئة تشمل التوريد وإحضار 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 للمواصفات الفنية.
- بالمقطوعية/توريد وتركيب الوصلة المنزلية تبدأ بكوليه زهر من النوع الثقيل الخالى من البخبة ذى الكفتين بمحسب على الخط الرئيسى وحتى سطح الأرض للتجميع على الوصلة القديمة والفئة تشمل توريد الكولية بالمحسب والمواسير البولى بروبيلين ضغط 20 بار حسب القطر القائم بالملحقات من نيال وكيعان وجلب بسن داخلى و خارجى و لواكير و خلاقه من النوع الجيد و من نفس نوعية المواسير اللازمة للتركيب ، كما تشمل الفئة الحفر فى جميع أنواع التربة والتركيب والثقب والتجميع و العزل و الغاء الوصلة القديمة وتوريد كل ما يلزم للتركيب والتجميع و اختبار و تشغيل الوصلة و الردم تام مما جميعه و طبقا للمواصفات الفنية.
- تركيب بوش غسيل على خطوط قائمة او جديدة ، و ذلك بتركيب كوليه زهر ثقيل بالقطر المناسب على خط المياه الرئيسى و مواسير المداد و القائم من البولى بروبيلين (PP-R) مصنعه طبقا للمواصفات الألمانية DIN8077 أو ما يماثله PN10 قطر 2 بوصة بالملحقات و ينتهى البوش بلاكور حريق من النحاس قطر 2.5 بوصة. و القائم بارتفاع واحد متر اعلى سطح الارض و الفئة تشمل توريد وتركيب صندوق من الصاج يسع البوش و المحبس بمقاس 40×40×40 سم والصاج بسمك 1 مم ومثبت على زوايا حديد 1 بوصة كما تشمل التثبيت والدهان باللون المطلوب وتركيب قفل ، و طبقا للمواصفات الفنية والرسم المرفق.
- توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر 3 بوصة PN10 لزوم نقل مداد أبواش الحريق القائمة على الخطوط الجديدة والفئة تشمل الحفر والتركيب والردم وقطع الأتصال وجميع مايلزم لنهوا الأعمال وإرتجاع أى قطع يتم فكها لمخازن الشركة.

- مصادر المياه : عمومية استخداماتها : آدمي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 5 م³ / يوم تقريباً
- نوع الوقود : صديق للبيئة مصدر الوقود: عمومي معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 35 لتر / يوم
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 45 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة و مهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

3-1-2 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 ومعدينية.
- كميتها : متوسطة حسب الإنشاءات كيفية التخلص النهائي: المقابل 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 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

3-2-2 مرحلة التشغيل

3-2-1 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- المكونات الرئيسية للمشروع : بتوصيل مياه شرب نقية للمواطنين بتجديد شبكات المياه الاسبستوس القديمة بشبكات جديدة ومواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية .
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): عمومية
- معدل الاستهلاك (م³/يوم): ----
- نوع ومصادر الوقود: ----
- معدل الاستهلاك: -----
- الطاقة المحركة المستخدمة ----- مصدرها : -----

- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها : مرفق رقم (6): -----

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

لا يوجد أية أخطار طبيعية للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا لمشروع تجديد شبكة المياه بمنطقة الأنوال بحي الكوثر، لأن في هذا المشروع يتم تجديد شبكات المياه الاسبستوس 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 علي تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ علي الصحة العامة.

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي 25 عامل يقيمون بمساكنهم الأصلية.

3-2-2 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء:

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

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 .
مرفق رقم (7) -----

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي : -----

معدل الصرف : () م³/يوم

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

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

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

الصرف الصناعي : لا يوجد

معدل الصرف : (--) م³/يوم

التحليل المتوقع للصراف الصناعي : -----

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح -----

أخرى -----

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصراف الصناعي:

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

مرفق رقم (8) -----

• المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: لا تتولد مخلفات صلبة أثناء تشغيل مشروع تجديد شبكات مياه منطقة 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

4- القوانين والتشريعات السارية

- أرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحدها التشريعات ورقم المواد.
1. القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولائحته التنفيذية المعدلة بقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
 2. دليل أسس وإجراءات تقييم الأثر البيئي" الإصدار الثاني يناير 2009 والمُعدّل في أكتوبر 2010
 3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجاري المائية من التلوث
 4. القانون رقم 93 لسنة 1962 والمُعدّل للقرار الوزاري رقم 44 لسنة 2000
 5. القانون رقم 38 لسنة 1967 ولائحته التنفيذية (مرسوم رقم 134 لسنة 1967) والمعدل بالقانون رقم 31 لسنة 1976 بشأن النظافة العامة وجمع المخلفات الصلبة والتخلص منها.
 6. القانون رقم 202 لسنة 2020م بشأن تنظيم إدارة المخلفات الصلبة
 7. قانون العمل رقم 12 لعام 2003 بشأن السلامة والصحة العامة.
 8. قرار وزير العمل رقم (48) لسنة 1967
 9. قرار وزير القوى العاملة رقم (55) لسنة 1983 بشأن الاحتياطات والشروط اللازمة للأمن الصناعي والصحة في مكان العمل
 10. قرار وزير القوى العاملة رقم (116) لسنة 1991
 11. الاشتراطات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحريق
 12. القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن نزع الملكية للنفع العام
 13. القانون رقم 117 لسنة 1983 في شأن حماية الآثار ويتضمن (المواقع الأثرية - اشتراطات الحماية - وحالات العثور على آثار)
 14. القانون رقم 131 لسنة 1948 في شأن تحديد حقوق الملكية الخاصة
 15. القانون رقم 102 لسنة 1983 في شأن المحميات الطبيعية واشتراطات التنمية
 16. الأكواد الهندسية الخاصة بالشبكات والأساسات.

5 - تقييم التأثيرات البيئية

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

مرفق رقم (10) -----

6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

1-6 ملخص التأثيرات البيئية ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه. مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). (مرفق خطة الإدارة البيئية)

2-6 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

سوف يتم تنفيذ البرنامج من خلال الإعداد المؤسسي التالي:
محافظة سوهاج - الوحدة المحلية لمركز ومدينة أحميم - شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج ، وسوف يتم المتابعة معهم باستمرار .

7- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

1/7 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 .

2/7 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.

بديل موقع المشروع:

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع المشروع 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 نوعية 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 (1) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	الرئيسي النشاط 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 أو لتطاير 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) لجميع المركبات التي تدخل حدود القرية. • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة في الموقع والإصلاح الفوري للمركبات ذات دخان العادم المرئي. 	احلال وتجديد شبكات مياه	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. <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 	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائية منيعة في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة.</p> <p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخيارات إعادة الاستخدام.</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية
الإنشاء	<p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية والنواحي المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء سينفذها مقاولوا 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. • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. • القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة. • خلال مراحل الإنشاء والتفكيك، يجب أن تكون إجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات. 	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطرة المتولدة أثناء البناء

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	الرئيسي النشاط المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
قبل الإنشاء	<ul style="list-style-type: none"> التقدير المسبق لحجم سائل نزع المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحياً والمصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفاً. نزع البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحي أو المصارف القائمة المناسبة. 	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء الإنشاء
قبل 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 الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى إجراءات الصحة والسلامة، وإجراءات 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 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 مياه	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء الإنشاء
قبل الإنشاء والإنشاء	تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة الي المجلس الأعلى للآثار ، والحصول علي ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلي حماية	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي
الإنشاء	تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور علي قطع أثرية		
التخطيط وما قبل البناء	الحصول علي تصريح من ادارة المرور وهينة السكك الحديدية علي المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموافقة علي الجدول الزمني للأعمال		
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	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على حركة المرور وصعوبة الوصول
الإنشاء	تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي 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	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قبل الإنشاء والإنشاء	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزرعة مناسبة حول الموقع.	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات البصرية

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	التأثير المحتمل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة
التشغيل	التأثيرات علي جودة الهواء	احلال وتجديد شبكات مياه	اقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي
التشغيل	التأثيرات الخاصة بالضوضاء	احلال وتجديد شبكات مياه	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء
التشغيل	التأثيرات علي نوعية المياه السطحية	احلال وتجديد شبكات مياه	الاستجابة الفورية للتسرب الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب
التشغيل	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل	احلال وتجديد شبكات مياه	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: <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 مقالو إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة
التشغيل	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل	احلال وتجديد شبكات مياه	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: <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 مقالو إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.
التشغيل	التأثيرات علي الصحة والسلامة المهنية	احلال وتجديد شبكات مياه	الإزالة اليومية لمنقيات وقلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصلبة تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الاجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> التحصين الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية التدريب
التشغيل	التأثيرات علي الصحة والسلامة المجتمعية	احلال وتجديد شبكات مياه	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

6 - 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	
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	لا	
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	
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 للإنبعاثات الغازية.	لا	
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا	
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

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

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

0932103036 -- 0932103036

٢٢٠٢٢ ١١/٤

اسم مالك المشروع:

اسم الشخص المسئول:

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:



مدير الادارة العامة للجودة وشئون البيئة

ك/

أمان أبو زيد نمر

مدير إدارة شئون البيئة

ك/ أسماء حسن إبراهيم

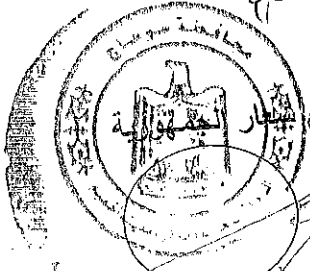
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

عتماد الجهة الإدارية:

الاسم : د/ محمد عبد الله صابر

الوظيفة : رئيس الوحدة المحلقة للمركز القومي للمياه

التوقيع :



رئيس الإدارة العامة

مدير إدارة الترخيص
محمد طه

د/ محمد عبد الله صابر

٢٩

قران على

مسرحية السور مسجد الاكبرية امير مكة

الاوربية

مدرسة الساعات الاحمدية

مدرسة الاجتياحية - ادارة الطرق والرياح

مسجد بلال

مسجد جامع مركز الاحمدية

مدرسة الاحمدية

مدرسة الاحمدية المتوسطة

مسجد سويدي كمال الدين

مسجد سويدي

مسجد سويدي

مسجد سويدي

مسجد سويدي

مسجد سويدي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

مسجد الفتح السليبي

قطاع التخطيط
ادارة نظم المعلومات الجغرافية
المعهد
م/ احمد القسي

مدير ادارة نظم المعلومات الجغرافية
رئيس قطاع التخطيط
م/ راجي
م/ الشيبان محمد مصطفى

مدير ادارة نظم المعلومات الجغرافية
رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب
م/ راجي
م/ الشيبان محمد مصطفى

مركز
احمدية

محافظة
سوهاج

خطة التنمية المحلية
منطقة المدينة
م/ سبيح
م/ سبيح

مقياس
1:1,000
0 15 30 60 90 120
Meters

شبكة خطوط
خطوط الهاتف
خطوط الكهرباء
خطوط المياه
خطوط الصرف الصحي
خطوط الغاز
خطوط الهاتف
خطوط الكهرباء
خطوط المياه
خطوط الصرف الصحي
خطوط الغاز

