

مجلس البلدية

الوحدة المحلية

إدارة شؤون البيئة

رقم ملف

الموافق ٢٠٢٣/٠٤/٢٦

المقرر ٥/١/٢٠٢٤

تمت لجنة من اارة شؤون البيئة بالوحدة بمحافظة الاقصر من :

المواطن / محمد مياة احمد والاصول انور

شاط / محمد مصطفى المنير الاخصي مركز اقليم ببحر سفنك اقليمه الفصحيه من

نوع التحليل أن وجد / هو استر استيوسا اى - برستيلى حيتوت اقليم ١

وبصافه الموقع على الطبيعة ولاحقنا انا اناى :-

١- العمدى : الحد الحرى / الحد القبلى / الحد الشرقى / اقليم

٢- وصف علم لمنطقة المشروع :

دائل الكنته السكنية أو خالجا والبعد عنها بالمتر والاتجاه /

حاصل ركنه السكنية

البعد عن الجدارى المائية /

هل يوجد زراعت /

هل يطوه سكن أو جبانى /

تاريخ نشاء المشروع / حظه ٥٠٥٤ / ٥٠٥٤

٣- وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا /

مكاتبه / ترفع منظومه البنى التحتية اقليم ببحر سفنك اقليمه الفصحيه

منه هو استر استيوسا اى ب الاستلاف حيتوت اقليمه الفصحيه

ابو عبد الله وشايع ابو بكر وقرعانتا - مركز سوهج

الخدمات المستخدمه /

الطاقة الإنتاجية / حسب ابحاث

الوقود المستخدم /

جميع القوة المحركة إن وجدت مكبات /

نوع العجلات الناتجة عن المشروع (سائله - صلبه - غازية) وإن كانت عزلات وأبضه هل يوجد مدخنة أم لا /

حده الصلابة وطرق التخلص من مخلفات المشروع / بصرفه المعاول المسمو

غية التخلص من الصرصاه إن وجدت /

وهذا تقرير منا بذلك

مستول البيئة



رئيس الوحدة

م. م. م. م.

م. م. م. م.

١٢٠٩٢

١٢٠٩٢

التوقيع / محمد مياة احمد

تملاً بيانات هذا النموذج بعبارة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وخط واضح ويتضمن مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية بإعداده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للترجمة وإيداع الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معالجة أو مرفقات أخرى إضافية

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

1. معلومات عامة

- 1-1 اسم المشروع : تدعيم منظومة البنية التحتية بمرکز أخصيم بتغيير شبكة المياه القديمة من مواسير أسبستوس إلى مواسير بلاستيك بمدينة أخصيم 1 (منطقة شارع ابو عبد اللاه وشارع ابو بكر وقرعائه) - مركز سوهاج.
1-2 نوع المشروع : (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)
بنية أساسية

3-1 عنوان المشروع : منطقة شارع ابو عبد اللاه وشارع ابو بكر وقرعائه - 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 : gowda.sohag@gmail.com
القائم بإعداد النموذج: ك/ أسماء حسن إبراهيم

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036
بريد إلكتروني : gowda.sohag@gmail.com

- 6-1 الجهة المألحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة أخصيم - سوهاج
7-1 طبيعة المشروع: جديد توسعات، نوعها: احلال وتجديد شبكات
• إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

- لا هل تم تقييم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي ؟ نعم لا
تاريخ الحصول على الموافقة المسبقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : لا يوجد
مرفق رقم (1) _____

- تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: لا يوجد
مرفق رقم (2) _____

- لا 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؟
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة : _____
مرفق رقم (3) _____

2. بيانات المشروع :

- 2-1 المساحة الكلية للمشروع (متر²) :
1- 335 متر مواسير بلاستيك ق4 بوصة (قطر خارجي 10م وسمك جدارها 3.5م ووزن 2.61كجم/م).
ب 470. متر مواسير بلاستيك ق6 بوصة (قطر خارجي 60م وسمك جدارها 7.7م ووزن 5.47كجم/م)
المساحة الكلية لمباني المشروع (متر²) :

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 للأشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعمدة من الجهة الإدارية المختصة بقياس 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) :

مدينة	<input checked="" type="checkbox"/>	يعلوه سكن	<input type="checkbox"/>	مبنى 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، أذكرها _____	<input type="checkbox"/>	منطقة أثرية	<input type="checkbox"/>

7-2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5) _____

8-2 البنية الأساسية:

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

2-9 البدائل المقترحة لموقع المشروع:

لاذكر 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 بأحلال وتجديد شبكات مياه الشرب الاستيكتوس القوية بشبكات جديدة من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية لتوصيل مياه شرب قية للمواطنين المحرومين من مياه الشرب، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

3. وصف مراحل المشروع:

3-1 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: صعب أخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.
- الجدول الزمني للتنفيذ: حوالي 6 أشهر من بداية المشروع

3-1-1 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

1. تركيب مواسير من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية 8061DIN - 8062 أو ما يعادلها من إنتاج شركة معتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي من النوع ذات الرأس والنيل والحلقة المطاط وتتحمل ضغط تشغيل 10أص.ج والفةة تشمل توريد المواسير بأطول 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 واختيار 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 . عمل قطعيات على خطوط مواسير قائمة جديد او استيكتوس او بلاستيك لتوصيل فرع جديد حسب المواصفات الفنية . والفةة تشمل عملية البتر وتوريد وتركيب المشترك الحديد أو الزهر أو البلاستيك (أو البردات في حالة تركيب المحبس) والحيوانات اللازمة والفاشات والمسامير والوصاميل والورد و الأوشاش الاستيكت وخلافه كما تشمل الفةة الحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية لحفر الخنادق والردم والعزل بالبيتومين وجميع ما يلزم للتركيب حسب اصول الصناعة .

3. لضم خطوط مواسير المياه ذات النوعيات المختلفة من حديد مجلفن او استيكتوس او بلاستيك القديمة مع الجديدة بعضها ببعض والفةة تشمل الحفر في جميع انواع التربة العادية و إزالة السدات الخرسانية وتوريد وتركيب ما يلزم من قطع خاصة زهر أو بلاستيك وحيوانات بجميع أنواعها والردم والاختيار حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة

4. انشاء غرف محابس من الخرسانة العادية والمسلحة ومباني الطوب والفةة تشمل الحفر والإنشاء والبياض والعزل الداخلي وتوريد وتركيب الغطاء من الزهر المرن بقطر 76 سم و السلم البحارى. وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه.

5. تركيب محبس من الزهر المرن GGG50 ذات ضغط عالي من 10/16 بار (علي خط جديد او بطل المحبس القائم) من إنتاج شركة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي بأرشاش مخزومه ويبد طاره وعامود المحبس غير مساعد ، من الصلب الغير قابل للصدأ Stainless steel وجسمه مطلى بمينا إبيوكسيه ومدون عليه بيانات القطر وضغط التشغيل والفةة تشمل التوريد و إحصار شهادة الاختبار والحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية لحفر الخنادق والتركيب بالمسمار والكاوتش والتجربة وصل السدات الخرسانية وارتجاع المحبس القائم لمخازن الشركة (في حالة التغيير) و طبقا للمواصفات الفنية.

6. تركيب بوش غسيل على خطوط قائمة او جديدة ، و ذلك بتركيب كوابله زهر ثقيل بالفطر المناسب على خط المياه الرئيسي و مواسير المداد و القائم من البولي بروبيلين (PP-R)مصنعه طبقا للمواصفات الألمانية DIN8077 أو ما يماثله PN10 قطر 2 بوصة بالملحقات و ينتهي البوش بلاكور حريق من النحاس قطر 2.5 بوصة. و القائم بارتفاع واحد متر اعلى سطح الارض و الفتحة تشمل توريد وتركيب صندوق من الصاج يسع البوش و المحبس بمقاس 40×40×40 سم والصاج بسبك 1 مم ومثبت على زوايا حديد 1 بوصة كما تشمل التثبيت والدهان باللون المطلوب وتركيب قفل ، و طبقا للمواصفات الفنية .

7. تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 3 , 4 بوصة PN10 لزوم نقل مداد أبراش الحريق القائمة على الخطوط الجديدة أو ربط الأبراج السكنية على الشبكة والفتحة تشمل الحفر والتركيب والرمد وقطع الأتصال وجميع مايلزم لنهر الأعمال وإرتجاع أي قطع يتم فكها لمخازن الشركة.

- مصادر المياه : عمومية استخداماتها : أيي الأعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 5 م³ / يوم تقريبا
- نوع الوقود : ----- مصدر الوقود: ----- معدل الاستهلاك : -----
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 15 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة و مهندسين يقومون بمساكلهم الأصلية

3-1-2 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: مخلفات حفر , وأعمال الإنشاء والخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة - نواتج الحفر -) نوعيتها : بقايا طوب وزلط , وفوراع ورقية ومعدينية.
- كميتها : متوسطة حسب الإنشاءات كيفية التخلص النهائي: المقالب العمومية
- مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كيميها : متوسطة
- اتبعات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): سوف تنتج الاتبعات 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

3-2-2 مرحلة التشغيل:

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

المكونات الرئيسية للمشروع :

• إنشاء وصلات:

- إنشاء شبكات:احلال وتجديد شبكات.
- (إرفاق مسار الشبكات ومواقع غرف التفتيش على كروكي الموقع العام)
- مصادر المياه (عمومية/جوفية/مسطحات مائية/...): عمومية
- معدل الاستهلاك (م³/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 مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفق رقم (6):

البيانات الساخنة في الاعيال للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
لا يوجد أية أخطار طبيعية للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا لمشروع تجديد شبكة المياه بمنطقة المشروع ، لأن
في هذا المشروع يتم توصيل مياه شرب قية للمواطنين جديدة 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 على
تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.
العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي 15 عامل يقيمون بمساكنهم الأصلية.

2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:

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

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات 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 للصرف 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 الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيمويات 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 توصيل 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 مؤثرات متوسطة ، وتمثل 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.
- طرق حماية العاملين (أدوات وقائية، أنظمة شفاط غازات، الخ): سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالأخوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وساعات لحماية الأذن ، وأقنعة لحماية الجهاز التنفسي ، وتوفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالتطعيمات الروتينية .

- أخرى

4- القوانين والتشريعات المطرية

- ارفق 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 بقارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
 2. دليل أسس وإجراءات تقييم الاثر البيئي " الإصدار الثاني يناير 2009 والمعدل في أكتوبر 2010
 3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمحاري المائية من التلوث
 4. القانون رقم 93 لسنة 1962 والمعدل 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 اللإطفاء 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. اللائحات 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 العبور 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- تقسيم 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 الإسكابات 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 :

6-1 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 الإسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

(مرفق خطة الإدارة البيئية)

6-2 وصف المتطلبات المؤسسية لتحديد المسئوليات والتمثيلات واللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد):

سوف يتم تنفيذ البرنامج من خلال الإعداد المؤسسي التالي:
محافظة سوهاج - الوحدة المحلية لمركز ومدينة أخصم - 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 على حالات الطوارئ ، وذلك من خلال تدريبات عملية مماثلة لحالات الطوارئ بالتعاون مع هيئة الدفاع المدني مع تكرارها دورياً .

2/7 بيان برنامج تدريب العاملين بالمحطة وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية على كيفية إدارة وتشغيل شبكات المياه ، وخطى الاسعافات الأولية ، ومكافحة الحرائق .
سوف يتم تدريب جميع العاملين على كل ما هو جديد من خطط وسوف يتم مناقشة المشاكل التي قابلت طقم العمل خلال تشغيل الشبكات .

3/7 تحليل البدائل:

بديل موقع المشروع:

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتوصيل مياه شرب نقية للمواطنين، والحفاظ على 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	الآثار الرئيسية للشعاط 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 المعبدة في الموقع. ينبغي أن يقتصر استخدام المياه على المناطق المشغلة للأنشطة. • 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 والمالية. 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 ومضى يجب استخدام المعدات • الرقابة للسمع كجزء من فترات توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها الانعكاسات 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 الوردية لجميع المعدات والمركبات <p>إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقلبية متباعدة 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> <p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء سينفذها مقاولو الإنشاء. وتحدد هذه الخطة الإجراءات : والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. وتشمل خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام الفصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة، واستناداً إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • تحديد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع • تصميم وبناء منطقة تخزين نفايات مركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوعب الوارد المنفصل • التعرف على أقرب مقالب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليها السلطة المحلية. • تصميم نظام الفصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة، واستناداً إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. 	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية
الإنشاء	<p>تحديد مقبول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • القيام بجملات 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	اجراءات التخفيف المقترحة	الرتبسي النشاط المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
قبل الانشاء	<ul style="list-style-type: none"> التقدير المسبق لحجم سائل نزع المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحواً المصارف 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 المسائلة المتولدة أثناء الانشاء
قبل الانشاء	<p>تطبيق خطة إدارة النفايات الخطرة تتنرم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتتخذ من مقاولي البناء، وتحدد هذه الخطة الاجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى اجراءات الصحة والسلامة، واجراءات 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 اجراءات الصحة والسلامة ومعدات الوقاية الشخصية، خطة الاستجابة لحالات الطوارئ 	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة الخطرة المتولدة أثناء الانشاء
قبل الانشاء والانشاء	<p>تقيم خرائط مواقع المشروع المقترحة الى المحاسن الاعلى الأثر ، والحصول على ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلى حماية والحصول على</p> <p>تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع تطبيق الاجراءات الخاصة بالمشور على قطع أثرية</p> <p>الحصول على تصريح من ادارة المرور وهيئة السكك الحديدية علي المعابر للأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط ، ومررة اخري قبل بدء العمل لضمان الموافقة</p> <p>على الجول الزمني للأعمال</p> <p>وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والمرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب الا يتجاوز طول الخندق المقترح في موقع معين 500 م</p> <p>تعيين عامل/ حارس واحد يكون حاضراً علي مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حوادث السقوط</p> <p>توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ أرانعم في تخطيط الموقع</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي
الانشاء	<p>يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الانشاء</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
الانشاء	<p>يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الانشاء</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قبل الانشاء والانشاء	<p>تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزرعة مناسبة حول الموقع.</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات البصرية

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	إجراءات التحقق المقترحة	التنظيم الرئيسي المتكسب في التأثير	التأثير المحتمل
التشغيل	إقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوي	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على جودة الهواء
التشغيل	استخدام أدوات الصيانة وسدادات الأذن الحد من التعرض للضوضاء	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات الخاصة بالضوضاء
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرب	احلال وتجديد شبكات مياه	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. ويتبعي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية:	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	<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 تستوجب الوارد. التعرف على أقرب مقبب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية. تحديد مقبول إعادة التدوير ويفضل من القرى المحيطة. <p>حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	<p>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. ويتبعي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية:</p> <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 تستوجب الوارد. التعرف على أقرب مقبب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية. تحديد مقبول إعادة التدوير ويفضل من القرى المحيطة. <p>حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة.</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	<p>الإزالة اليومية لمخيمات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصلبة</p> <p>تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> التحصين الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية التدريب 	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
التشغيل	<p>يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة</p> <p>الفتيش المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف الفتيش)</p> <ul style="list-style-type: none"> تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيدا عن ساعات الذروة 	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية

6- المرفقات

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

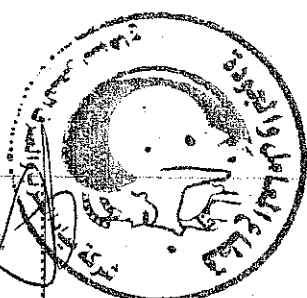
م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليل عدم الإرفاق
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	لا	
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	لا	
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.		
7	التحليل المتوقعة للإبعاثات 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 عليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شؤون 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: C. ٢٤ / ٩ / ١٢

نائب رئيس مجلس الإدارة لشؤون المعامل والجودة وشؤون البيئة
ك/ منصار صابر عالى



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

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:
الاسم : ص/ لطفى محمد
الوظيفة : رئيس الوحدة الإدارية المركزية لمركز أسيوط
التوقيع : _____

مع ادارة المنيح
مستطاب محمد

