

(تقرير مزمائة)

قامت ادارة شؤون البيئة بالوحدة المحلية لمركز ومدينة المراة لمعاينه طلب الترخيص المقدم من :-
اسم مالك المشروع / شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

الدفوان :- المراة (منطقة الشيخ سلمان - منطقة غرب السكة الحديد - طريق السوق)

بشان نقاط :- استعمال احلال و تجديد شبكات المياه بمدينة المراة (منطقة الشيخ سلمان - منطقة غرب السكة الحديد - طريق السوق)
(قائم - جديد - تجديد - تعديل)

نوع التعديل ان وجد :

١- وصف عام لمنطقه المشروع :-

- ° داخل الكنته السكنية او خارجها :- داخل الكنته
- ° البعد عن المجارى المائية :- بعيد
- ° هل يوجد زراعات :- لا
- ° تاريخ انشاء المشروع : ٢٣ ، ٢٠٢٠ م
- ٢- وصف المشروع :-

ممكناته:

- ° هل هو قائم بالفعل أم لا : استعمال احلال وتجديد شبكات المياه بمدينة المراة
 - ° ٣٨٣٥ متر طولى مو اسير بلاستيك قى ٤ بوصه (قطر خارجى ١٠م وسمك جدارها ٣,٥م ووزن ٢,١ كجم /م)
 - ٩٠٥ متر طولى مو اسير بلاستيك قطر ٦ بوصه (قطر خارجى ١٠م وسمك جدارها ٧,٧م ووزن ٤,٧ كجم /م)
 - ١٣٠ متر طولى مو اسير بلاستيك قطر ٨ بوصه (قطر خارجى ٢٥م وسمك جدارها ١٠,٨م ووزن ١٠,٨ كجم /م)
- مكفيه التخص من الضوضاء ان وجدت :- الضوضاء في الحدود المسموح بها

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم

مدير البيئة

سارة زكريا

م. البيئة
الجار محمد ابو زكريا

مفتد / رئيس المركز

ا/ شريف السيد حسين



م/سارة صمد حمدي

تتطلب بيانات هذا التقييم معرفة مقدم التقييم على أن تكون بدقة وخطط واضح ويتحمل مقدم التقييم صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من التقييم إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معانية أو مرفقات أخرى إضافية

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

1. معلومات عامة

- 1-1 اسم المشروع : تطوير ورفع كفاءة منظومة البنية التحتية باستكمال احلال وتجديد شبكات المياه بمدينة المراغة 2 (منطقة الشيخ سالمان - منطقة غرب السكة الحديد - طريق السوق).
- 1-2 نوع المشروع : (بنية أساسية .صناعي .زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...) بنية أساسية
- 3-1 عنوان المشروع : مدينة المراغة - 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 الإلكتروني : 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 المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة المراغة - سوهاج
- 7-1 طبيعة المشروع: توسعات، نوعها: احلال وتجديد شبكات
• إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:
- 1-1 هل تم تقييم 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) :
- 3835 متر طولي مواسير بلاستيك قطر 4 بوصة (قطر خارجي 10م وسمك جدارها 3.61كجم/م).
 - 905 متر طولي مواسير بلاستيك قطر 6 بوصة (قطر خارجي 60م وسمك جدارها 7.7م ووزن 5.47كجم/م).
 - 1130 متر طولي مواسير بلاستيك قطر 8 بوصة (قطر خارجي 225م وسمك جدارها 10.8م ووزن 10.8كجم/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. (يرجاء 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):

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:

انكر 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 بالحلل، وتحديد شبكات مياه الشرب الاستيستوس القديمة بشبكات جديدة من البلاستيك U.P.V.C حسب المواصفات الألمانية لتوصيل مياه شرب نقية 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: عقب 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 8062 - DIN8061 أو ما يعادلها من إنتاج شركة معتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي من النوع ذات الرأس والذيل والحلقة المطاط وتعمل مضغط تشغيل 10ض.ج. ولفة تشمل توريد المواسير بأطوال لا تقل عن 6 متر ، والحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية العامة لحفر الخنادق بيند 2-أ ووضع طبقة من الرمال بسمك 10سم أسفل المواسير وطبقة بسمك 30 سم أعلى المواسير والترتيب واختيار المواسير بالقطع الخاصة بعد تركيبها على ضغط 10 بار والردم ونقل المحفلات إلى المقالب العمومية و كذا وضع طبقة على الخط القديم في حالة نقل الرصولات المنزلية تام مما جميعه و طبقا للمواصفات الفنية .

2. عمل قطعيات على خطوط مواسير قائمة حديد او اسبتوس او بلاستيك لتوصيل فرع جديد حسب المواصفات الفنية . ولفة تشمل عملية البتر وتوريد وتركيب المشترك الحديد أو الزهر أو البلاستيك (أو البرادات في حالة تركيب المحبس) والجيوترانجات اللازمة والفتحات والمسامير والصواميل والورد و الأوشاش الاستيك وخالقه كما تشمل الفنة الحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية لحفر الخنادق والرزم والعزل بالبيتومين وجميع ما يلزم للتركيب حسب اصول الصناعة .

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

4. تركيب محبس من الزهر المرن GGG50 ذات ضغط عالي من 10/16 ابار (على خط جديد او بدل المحبس القائم) من إنتاج شركة معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي بأوشاش مخزومه ويبد طاره وعامود المحبس غير صاعد ، من الصلب الغير قابل للصدأ Stainless steel وجسمه مطلى بمينا ايتوكسيه ومدون عليه بيانات القطر وضغط التشغيل ولفة تشمل التوريد و إحضار شهادة الاختيار والحفر في جميع أنواع التربة العادية حسب المواصفات الفنية لحفر الخنادق والترتيب بالمسمار والكواتش والتجربة وصل السندات الخرسانية وارتجاع المحبس القائم لمخازن الشركة (في حالة التغيير) و طبقا للمواصفات الفنية.

5. تركيب بورش غسل على خطوط قائمة او جديدة ، و ذلك بتركيب كويله زهر ثقيل بالقطر المناسب على خط المياه الرئيسى و مواسير المداد و القائم من البولى بروبيلين (PP-Rمصنعه طبقا للمواصفات الألمانية DIN8077 أو ما يماثله PN10 قطر 2 بوصة بالملحقات و ينتهى البورش بلاكور حريق من النحاس قطر 2.5 بوصة. و القائم بارقاع واحد متر

أعلى سطح الأرض و الفتحة تشمل توريد وتركيب صندوق من الصاج يسع البوش و المحبس بمقاس 40×40سم
والصاج بسمك 1 مم ومثبت على زوايا حديد 1 بوصة كما تشمل التثبيت والدهان باللون المطلوب وتركيب قفل ، و طبقا
للمواصفات الفنية .

6 . تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر 3 ، 4 بوصة PN10 لزوم قفل مواد أبراش الحريق القائمة على الخطوط الحديدية أو
ربط الأبراج السكنية على الشبكة والفتحة تشمل الحفر والتركيب والرمد وقطع الاتصال وجميع مايلزم لتهو الأفعال وارتجاع أي
قطع يتم فكها لمخازن الشركة.

- مصادر المياه : عمومية استخداماتها : أمي للممال 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 ، وفراخ ورقية ومعدينية.
- كميتها : متوسطة حسب الإنشاءات كيفية التخلص النهائي: العقالب العمومية
- مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متوسطة
- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عاقلة): سوف تنتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والرمد ، وسوف تكون مؤقتة
تزول بانتهاء أعمال الإنشاء وتكون في الحدود المسموحة.
- ضوضاء: من معدات وآلات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديسيبل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال .
- أخرى: لا يوجد

3-2-2 مرحلة التشغيل:

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

- إنشاء وصلات:
- إنشاء شبكات:أحلال وتجديد شبكات.
(إرفاق مسار الشبكات ومواقع غرف التفتيش على كروكي الموقع العام)
- مصادر المياه (عمومية/جوفية/مسطحات مائية/...): عمومية
- معدل الاستهلاك (م/3/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، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع
الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفق رقم (6):

البيانات 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 المشروع ، لأن في هذا المشروع يتم توصيل مياه شرب نقية 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.

2-2-3 المعاللة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي 15 عامل يقومون بمساكنهم الأصلية.

• ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (--- م³/ساعة)
توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعابير 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 . بيارت . 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 ومعابير 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 يتون 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 الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعابير 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 مؤشرات 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 (أوروات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالخوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وساعات لحماية الأذن ، وأقنعة لحماية الجهاز التنفسي ، وتوفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالطعيمات الروتينية .

4- القوانين والتشريعات السارية

- ارفق قائمة بالقوانين البيئية المطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحدها التشريعات ورقم المواد.
1. القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولائحته التنفيذية المحلة بقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
 2. دليل أسس وإجراءات "تقييم الأثر البيئي" الإصدار الثاني يناير 2009 والمُعدل في أكتوبر 2010
 3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجاري المائية من التلوث
 4. القانون رقم 93 لسنة 1962 والمُعدل 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 النفاثة 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.الاعتراضات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحريق
 12. القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن نزع الملكية لنفع 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

أرفق 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 أرفق 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 (تحديد المسؤوليات والتمثيلات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف

والرصد):

سوف يتم تنفيذ البرنامج من خلال الإعداد المؤسسي التالي:
محافظة سوهاج – الوحدة المحلية لمركز ومدينة المراغة – 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، وعلى الإسماعات 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 تقية للمواطنين، والحفاظ على الصحة العامة.
- بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات مياه الشرب التقية ، 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	اجراءات التخفيف المقترحة	الرتبسي النشاط المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
الإششاء	<p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل الاجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخزين مواد البناء في مناطق التخزين المحددة سلفاً. • تغطية المواد القابلة للتفتت او لتطير أثناء التخزين. • ترطيب شبكة الطرق غير المعدة في الموقع ينبغي ان يقتصر استخدام المياه على المناطق الشاططة العالية. • 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
الإششاء	<p>ينبغي تخفيف ضوضاء البناء في الموقع لضمان بيئة عمل آمنة من خلال تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية، والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والدولية. ويجب أن تشمل الخطة الاجراءات 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 كخزم من دورات توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون فيها أبعاعات 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 إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل 	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات الخاصة بالضوضاء المحيطة
قبل الإششاء والإششاء	<p>تصميم وبناء طبقة أساسية بإعادة وقائية متبوعة 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 الإششاء. وتحدد هذه الخطة الاجراءات:</p> <p>والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها وتشمل خطة إدارة النفايات الاجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 مقبب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليها السلطة المحلية. 	احلال وتجديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطرة المتولدة أثناء البناء
الإششاء	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد مقبول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. • القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة. • خلال مراحل الإششاء والتفكيك، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات. 		

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 بوسائل الكسح في أقرب مجاري صرف صحلو 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	مخطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات المسائلة المعولة أثناء الإنشاء
قبل الإنشاء	<p>تطبيق خطة إدارة النفايات الخطرة تنترم بأفضل الممارسات الأولية 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 التوظيف 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 والمسارات وتغليف حاويات النفايات الخطرة إدارة منقطة تراكم النفايات القل والتخلص من النفايات الخطرة إجراءات الصحة والسلامة (معدات الوقاية الشخصية)، خطة الاستجابة لحالات الطوارئ 	احلال وتجديد شبكات مياه	مخطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة الخطرة المعولة أثناء الإنشاء
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>تقديم خرائط مواقع المشروع المقترحة إلى المجلس الأعلى للأثار ، والحصول على ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلى حماية والحصول على ملاحظاتهم حول المواقع التي تحتاج إلى حماية</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي
الإنشاء	<p>تطبيق الإجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للمواقع تطبيق الإجراءات الخاصة بالمشور على قطع أثرية</p> <p>الحصول على تصريح من إدارة المرور وهئية السكك الحديدية علي المعابر الأعمال المتقاطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط، ومرة اخرى قبل بدء العمل لضمان المراقبة على الجول الزمعي للأعمال</p> <p>وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والمسرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب ألا يتجاوز طول الخندق المقترح في موقع معين 500 م</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على حركة المرور وصعوبة الوصول
الإنشاء	<p>تعيين عامل/ حارس واحد ليكون حاضراً علي مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حوادث السقوط</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ آرائهم في تخطيط الموقع</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	التأثيرات البصرية
الإنشاء	<p>يجب على الموقرل اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	
قبل الإنشاء والإنشاء	<p>تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.</p>	احلال وتجديد شبكات مياه	

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترحة	التعويض الرئيسي المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
التشغيل	إقامة تواصل مع المناطق المحيطة ونظام التعامل مع الشكاوي	احلال وتحديد شبكات مياه	التأثيرات على جودة الهواء
التشغيل	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن لأحد من التعرض للضوضاء	احلال وتحديد شبكات مياه	التأثيرات الخاصة بالضوضاء
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرب	احلال وتحديد 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. ويتبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منقطة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوعب الوارد. • التعرف على أقرب مقبل للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية • تحديد مقبول إعادة التدوير ويفضل من القرى المحيطة 	احلال وتحديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الخطرة الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	يجب على مشغلي المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تغطي جميع أنواع النفايات غير الخطرة، وتحدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. ويتبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطرة التي تستوعب الوارد. • التعرف على أقرب مقبل للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية. • تحديد مقبول إعادة التدوير ويفضل من القرى المحيطة. • حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة. 	احلال وتحديد شبكات مياه	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الخطرة الصلبة الخطرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	الإزالة اليومية لمخيمات وفلاتر محطات الصلخ ونقلها إلى مواقع التخلص من النفايات الصلبة <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 وتحديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
التشغيل	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة <ul style="list-style-type: none"> • التفويض المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف التفريش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيدا عن ساعات الذروة 	احلال وتحديد شبكات مياه	التأثيرات على الصحة والسلامة المجتمعية

6- المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليق 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	مواظقة 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 الترخيص

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

اسم مالك المشروع: شركة مياه الشرب والمصرف الصحي بسوهاج
اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والمصرف الصحي بسوهاج
التليفون/فاكس والعنوان: 0932103036 -- 0932103036
التاريخ: 13-9-2023



نائب رئيس مجلس الإدارة لشؤون المعامل والجودة وشؤون البيئة
ك/ منصف وراكع حسن علي

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

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم :

أحمد محمد أبو الفتح

الوظيفة :

مفتش بيئي

التوقيع :

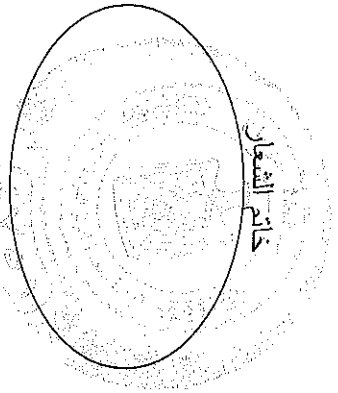
أحمد

مسئول الأمانة

أ. رانيا بلال

14/09/2023

(مستأجر الموقع)



خاتم الشغل