

تملاً بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة ويخط 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 معينة أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج تخصيص مشروعات الصرف الصحي حتى طاقة تصميمية 20000م³/ يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترن: تطوير منظومة البنية التحتية الصرف الصحي للمناطق المحرومة بقرية نزلة علي - جهينة لربطها شبكات الإندرار القائمة.

2/1 مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> محطة رفع صرف صحي | <input checked="" type="checkbox"/> شبكات انحدار |
| <input type="checkbox"/> خط طرد | <input type="checkbox"/> مشروع متكامل (معالجة - رفع- شبكات) |
| <input checked="" type="checkbox"/> مطابق | <input type="checkbox"/> محطة معالجة صرف صحي |

3/1 نظام الصرف الصحي المقترن

- | | | |
|-------|-------------------------------------|--|
| | <input type="checkbox"/> آخرى | <input type="checkbox"/> محطة لامركزية |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> نظم مرکزية |

4/1 المساحة (م²): **4/1 الطاقة التصميمية (م³/يوم):**

5/1 نوع المعالجة:

6/1 عنوان المشروع: قرية نزلة علي - سوهاج .

7/1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - هيئة): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

8/1 اسم الشخص المسؤول وموقعه الوظيفي: 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

9/1 الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة جهينة.

10/1 تاريخ قرار تخصيص لأرض المشروع:

(مع ارفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

جديدة

توسيعات، نوعها/الطاقة:

لا

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

تاريخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:
(مرفق 2) : لا يوجد

2- بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (م²): 225 متر طولي لمواسير قطر 8 بوصة

2/2 المساحة الكلية للمبني (م²):

2/2 مكان وموقع المشروع: قرية الطليحات - جهينة - سوهاج.

3/2 المساحة المخصصة للتوسيعات المستقبلية (م²):

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

4/2 الإحداثيات:

5/2 بعد عن أقرب كتلة سكنية: داخل الكتلة السكنية.

6/2 اتجاه الرياح السائدة:

7/2 بعد عن الطرق الرئيسية:

8/2 بعد عن نقطة التخلص النهائي:

9/2 بعد عن المجاري المائية العذبة:

(إرفاق كروكي موقع عام لموقع المحطة بالإحداثيات والبيئة المحيطة معتمد من الجهة الإدارية).
10/2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

منطقة صحراوية

منطقة حرفية

منطقة أثرية

داخل الكتلة السكنية

مدينة

قرية

منطقة زراعية

منطقة صناعية

منطقة ساحلية

محمية طبيعية

أخرى، اذكرها

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.
(مرفق)

12/2 البنية الأساسية:

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

13/2 البديل المقترحة لموقع المشروع

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

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتجميع مياه الصرف الصحي وضخها إلى محطة المعالجة لمعالجتها ، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

• 3. وصف مراحل المشروع:

1/3 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.
- الجدول الزمني للتنفيذ: 6 أشهر من تاريخ البدء في المشروع.
- 1/1/3 وصف موجز لأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:
 - سوف يتم بالметр الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير PVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبند يشمل:-
1. الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الأسفلت إن وجد.
 - عرض الحفر للخندق يساوى القطر الخارجي للمسورة + 60 سم.
 - التأسيس للمسورة يكون 15 سم رمال نظيفة أسفل الراسم السفلي للمسورة وتمتد لمسافة 30 سم فوق الراسم العلوى للمسورة بكامل عرض الخندق مع الدمك الجيد واستكمال باقي الردم من ناتح الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
 - نقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية بعد استكمال الردم من ناتح الحفر.
 - تقديم شهادة اختبار المواسير معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
 - نزح المياه السطحية إذا لزم الأمر.
 - عمل شدة خشبية لسد جوانب الحفر سواء شدة خشبية مفتوحة أو مقفلة إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملاً بما جميه طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.

ويشمل أيضاً:

إنشاء وإختبار مطبق خرسانى دائري والفتنة تشمل الحفر في جميع انواع التربة وتكسير الأسفلت إن وجد وسد جوانب الحفر ونزح المياه السطحية والردم برمال نظيفة وتوريد وصب الخرسانة العادي للأساسات والحوائط وتشكيل المجاري والبلشم بخرسانة فينو ذات محتوى أسمنتى مقاوم للكبريتات 400 كجم/م³ خرسانة بنسبة 0.8 م³ زلط + 4.0 م³ رمل ومعالجة فواصل الصب وتوريد وتركيب الأغطية الزهر المرن بمحصلة وقل حمولة 40 طن قطر 60 سم وتوريد وتركيب الدرج الزهر الرمادى اللازم وزن 7.25 كجم ونقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية والبند يشمل العزل الخارجي للمطابق بدھان المطابق بثلاثة اوجه من البيوتمين البارد المؤكسد ونهو الأعمال كاملاً بما جميه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف.

ويشمل أيضاً:

تركيب وإختبار مواسير بلاستيك uPVC قطر 160 مم وسمك 4.7 مم لزوم الوصلات المنزليه من إحدى الشركات المعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي والمواسير من النوع ذي الحلقات الكاوتش المانعة للتسرّب وتشمل الفئه عمل الشنيشه بجدار المطابق الجديدة والربط وإعادة التبيش جيداً بمونة ذات محتوى أسمنت مقاوم لل الكبريتات لا يقل عن 450 كجم / م³ رمل والحرف في جميع أنواع التربة وكافة ما يوجد في باطن الأرض والتكسير في الإسفلت أو في بلاطات خرسانية إن وجدت وتغليفها بالكامل بعرض الحرفر تركب المواسير على فرشه من الخرسانة العاديه والتى تتكون من 0.8 م³ زلط + 0.4 م³ رمل + 250 كجم أسمنت مقاوم لل الكبريتات بسمك 15 سم أسفل الماسوره وغطاء خرسانه سماك 15 سم فوق الراسم العلوى للماسوره ويستكملا باقي الردم فوق الراسم العلوى للمسورة بكامل عرض الخندق حتى سطح الأرض برمال نظيفه مورده من الخارج ويشمل البند عمل جميع التجارب الازمة للمواسير للتأكد من الميل لمداد المواسير المنفذ بين المطبق وغرفة الوصلة المنزليه وحسب تعليمات جهة الإشراف واستخدام ميزان القامة في ضبط مناسب الميلوان تكون المواسير مستقيمه وغير متوجيه والردم من ناتج الحرفر النظيف ورفع المخلفات إلى المقالب العموميه وعمق الماسوره (Invert Level) حسب الطبيعه مما جمیعه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعه.

- مصادر المياه : عمومية استخداماتها : آدمي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4 م³ / يوم تقريباً
- نوع الوقود : ----- مصدر الوقود: ----- معدل الاستهلاك : -----
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتها: حوالي 25 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة ومهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

2/3 المخلفات الناتجة عن الانشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: مخلفات حفر ، وأعمال الانشاء والخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة - نواتج الحفر -) نوعيتها : بقايا طوب وزلط ، وفوارغ ورقية ومعدنية . كميتها : متوسطة حسب الانشاءات كيفية التخلص النهائي: المقالب العمومية
- مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متوسطة ابعاث غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): سوف تنتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء أعمال الانشاء وتكون في الحدود المسموحة.
- ضوضاء: من معدات وألات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديبيل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال . آخرى: لا يوجد

-4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

1/4 إنشاء وصلات:

2/4 إنشاء شبكات: سوف يتم انشاء شبكات صرف صحي (إرافق مسار الشبكات وموقع غرف التقسيش على كروكي الموقع العام للمحطة) : مرفق

3/4 إنشاء محطات الرفع:

4/4 المناطق التي تخدمها محطة المعالجة:

- اسم محطات الرفع (في حالة وجود اكتر من محطة) التي سوف يتم الرفع إليها من خلال شبكات الصرف الصحي:
 - المساحة (2م²):
 - الموقع بالإحداثيات:.....
 - اتجاه الرياح :

• طاقة الرفع (التصريف التصميمي) م3/يوم :

- اسم المحطة/ او محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع اليها: محطة معالجة صرف صحي المرااغة -جهينة.
- إرفاق صورة من قرار التخصيص وكرولي الموقع عام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) و لوحة بمسارات الطرد مع تحديد (قطر الخط- طولة- مادة الصناع-وصلات منع التسرب والإجراءات المتخذة لمنع التسرب).

5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- المساحة : (2م²) : الطاقة التصميمية(م 3 / يوم)
- عدد القرى المخدومة:
- المناطق التي سوف يخدمها المشروع:
- عدد السكان المشمولين بالخدمة:
- نطاق خدمة محطة المعالجة:
- المحدادات التصميمية للمحطة:
- نوع المعالجة المستخدمة والتقييات المستخدمة :
- الفترة الزمنية للانتهاء من الأعمال: . حوالي 6 (ستة) أشهر من تاريخ البدء في الأعمال.
- خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:
- تحاليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة:
- كيفية التخلص النهائي من المياه المعالجة / السبب النهائي:
- في حالة الصرف على مصرف:
- اسم المصرف: .

• في حالة استخدام المياه المعالجة في الغابات الشجرية:

▪ اسم الغابة الشجرية:

▪ مساحة الغابة:

▪ الكمية م3/يوم:

▪

▪

(إرفاق صورة من قرار التخصيص وكرولي الموقع العام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الري والموارد المائية على الصرف. (مرفق)

6. الحماة:-

1/6 الكمية:

3/6 موقع التخزين

4/6 التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية للحماية ومدى مطابقتها للحماية الآمنة:

5/6 هل تتضمن المحطة الآتي:

معلم

ورش



مخازن / أماكن انتظار

7 - مرحلة التشغيل

• وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (لوحة موقع عام للمحطة):

1/7 شرح تفصيلي لتكنولوجيا المعالجة المستخدمة:

2/7 عدد ونوعية الأحواض:

3/7 كيفية تطهين أحواض التجميع

4/7 كيفية التطهير النهائي لمياه الصرف المعالجة في حالة المعالجة الثانية أو الثلاثية:

5/7 نوعية الكيماويات المستخدمة في المعالجة مع ارفاق صحيفة الامان لكل منها :

الكيمايات المستخدمة سنوياً:

• المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد، و طرق النقل والتداول والت تخزين:

المخلفات الصلبة : لا تتراكم مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.

المخلفات الخطرة : لا تتراكم مخلفات خطرة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.

طرق التخلص من المخلفات (متعدد - مدفن آمن - أخرى) : لا يوجد

• 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 وضربات الشمس والحر .

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سوف يتم تزويذ 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 .

• أخرى.....

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها 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 والمعدل في أكتوبر 2010

3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجاري 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

النظافة العامة وجمع المخلفات الصلبة والتخلص منها.

6. القانون رقم 202 لسنة 2020 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 وزيرقوى العاملة رقم (55) لسنة 1983 بشأن الاحتياطات والشروط الالزمة للأمن الصناعي والصحة في مكان العمل
10. قرار وزيرقوى العاملة رقم (116) لسنة 1991
11. الاشتراطات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحرق
12. القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن نزع الملكية للنفع العام
13. القانون رقم 117 لسنة 1983 في شأن حماية الآثار ويتضمن (الموقع الأثري - اشتراطات الحماية - حالات 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. الأكواك الهندسية الخاصة بالشبكات والأساسات.

9- تقييم التأثيرات البيئية

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

..... مرفق رقم(10)

10- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات:

10/ملخص التأثيرات البيئية :

(إرافق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والحشرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة.
تحديد الشخص المسؤول عن كل إجراء وتقويت اتخاذ الإجراء) مرفق

- خطة الإدارة البيئية لتخفيض التأثيرات

جدول رقم (1) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة الإنشاء

التأثير المحتل	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	إجراءات التخفيض المقترنة	مرحلة المشروع
التأثيرات على جودة الهواء والرائحة	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<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 للتقطت ا ولتطاير اثناء التخزين. • ترتيب 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. 	الإنشاء
التأثيرات الخاصة بالضوضاء والمحبطة	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<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"> • تج إتاحة سادات الأذن / أجهزة سمع واقية لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة • التدريب على كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسمع كجزء من دور توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون فيها انبعاثات الضوضاء كبيرة. 	الإنشاء
التأثيرات على نوعية التربة والبيئة الجوفية	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>يجب تخفيف الضوضاء خارج موقع البناء على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحسين استخدام معدات البناء الصالحة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها. • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات • إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل 	الإنشاء
مخاطر سوء التعامل أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطيرة المتولدة أثناء البناء	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء</p> <p>سينفذها مقاولو البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخبارت إعادة الاستخدام.</p> <p>سيحدد هذا الخطء الاجراءات :</p> <p>والموقع الدقيق 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 مركبة للنفايات غير الخطيرة 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 والتدریب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات 	قبل الإنشاء والإنشاء
الإنشاء	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء</p> <p>سينفذها مقاولو البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخبارت إعادة الاستخدام.</p> <p>سيحدد هذا الخطء الاجراءات :</p> <p>والموقع الدقيق 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 مركبة للنفايات غير الخطيرة 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 والتدریب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات 	الإنشاء

	الصلة خلال مراحل الإنشاء والتوكيل ، يجب أن تكون إجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.		
قبل البناء	<p>التقدير المسبق لحجم سائل نزح المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجاري صرف صحى أو المصادر القائمة المناسبة والمحددة سلفاً</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ نزح البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحي لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحى أو المصادر القائمة المناسبة 	إنشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء البناء
قبل البناء	<p>تطبيق خطة لإدارة النفايات الخطرة تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتتفذ من مقاولي البناء . وتحدد هذه الخطة الإجراءات والموقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها . يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى إجراءات الصحة والسلامة، وإجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية . ويتبع التنظيف الفوري لانسكاب النفايات . ويجب على الخطة معالجة ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ اعتماد 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 	إنشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصالحة المتولدة أثناء البناء
قبل البناء والإنشاء	تقديم خرائط موقع المشروع المقترحة إلى المجلس الأعلى للآثار ، والحصول على ملاحظاتهم حول الموقع التي تحتاج إلى حماية	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث التفافي
الإنشاء	تطبيق الإجراءات الخاصة بحماية سلامة الهياكل للموقع		
الإنشاء	تطبيق الإجراءات الخاصة بالعثور على قطع أثرية		
الخطيط وما قبل البناء	<p>الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعابر للأعمال المنقطعة مع الطرق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة أخرى قبل بدء العمل لضمان الموافقة</p> <p>على الجدول الزمني للأعمال</p>		
الإنشاء	وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والمرارات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب الا يتجاوز طول الخندق المقتوح في موقع معين 500 م	إنشاء شبكات الصرف الصحي	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 البناء والإنشاء	توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ آرائهم في تخطيط الموقع		
الإنشاء	يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قبل البناء والإنشاء	تصميم سور متجانس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.	إنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات البصرية

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	إجراءات التخفيف المقترنة	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
التشغيل	إقليمة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوى	تشغيل الشبكات	تأثيرات على جودة الهواء
التشغيل	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء	تشغيل الشبكات	تأثيرات الخاصة بالضوضاء
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرّب الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	تشغيل الشبكات	تأثيرات على نوعية المياه السطحية
التشغيل	<p>يجب على مشغلي المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تغطي جميع أنواع النفايات غير الخطيرة. وتحدد هذه الخطة الإجراءات والموقع الدقيق لإدارة النفايات والتخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويسند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطيرة التي تستوعب الوارد. <p>التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبع أن توافق عليه السلطة المحلية</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة 	تشغيل الشبكات	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة 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 الخطيرة. وتحدد هذه الخطة الإجراءات والموقع الدقيق لإدارة النفايات والتخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويسند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطيرة التي تستوعب الوارد. <p>التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبع أن توافق عليه السلطة المحلية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. • حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة. 	تشغيل الشبكات	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	الإزالة اليومية لمنقيات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى موقع التخلص من النفايات الصلبة		
التشغيل	<p>تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التحسين • الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية • التدريب 	تشغيل الشبكات	تأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
التشغيل	<p>يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة</p> <ul style="list-style-type: none"> • التفتيش المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف التفتيش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيداً عن ساعات الذروة 	تشغيل الشبكات	تأثيرات على الصحة والسلامة المجتمعية

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات الازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):
سوف يتم تنفيذ المشروع من خلال المتابعة المستمرة من إدارة شئون البيئة بالمحافظة وإدارة شئون البيئة بالشركة ، والوحدة المحلية لمركز ومدينة جهينة.

11- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

1/11 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 .

2/11 بيان ببرامج تدريب العاملين وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية على التعامل مع الطوارئ وكيفية التعامل مع حالات الكسر أو انفجار الشبكة.

3/11 تحليل البديل

بديل موقع المشروع:

• لا يوجد أية أحطاط طبيعية بموقع مشروع استكمال مد خدمة الصرف الصحي للمناطق المحرومة بمنطقة المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بمعالجة مياه الصرف الصحي المجمعة من شبكات الصرف الصحي المحيطة و تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع):

• يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات الصرف الصحي ، وانتشار الأمراض والأوبئة بين المواطنين، ويمكن الاستفادة منه كالتالي:

• تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدراسة .

• تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسرب مياه الصرف الصحي إليها .

• تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .

• وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

- 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
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	لا	لا ينطبق
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا	لا ينطبق
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	لا ينطبق
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.	نعم	--
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	--
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	--
7	التحاليل المتوقعة للانبعاثات الغازية.	لا	لا يوجد
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي	لا	لا ينطبق
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية ذات العلاقة	نعم	--
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	--

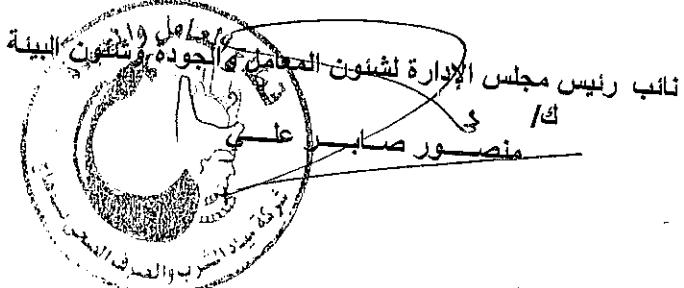
فإن أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سنليم
فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
اسم مالك المشروع:

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
اسم الشخص المسئول:

0932103036 -- 0932103036
التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:



إعداد: ك / أسماء حسن ابراهيم

مراجعة: ك / أمان أبو زيد نمر

٢٠١٣

بيانات تماً بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم :

الوظيفة :

التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية

٢٠١٣

٢٠٢٢

مهندس رياض

٢٠٢٢

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

نموذج تخصصي لمشروعات الصرف الصحي حتى طاقة تصميمية 30000م³/يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترن: تطوير منظومة البنية التحتية الصرف الصحي للمناطق المحرومة بمدينة جهينة 5 لربطها بشبكات الإنحدار القائمة (منطقة شارع مدرسة النصر و منطقة بجوار محطة بنزين (شارع طريق سنبل))

2/1 مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار)

- محطة رفع صرف صحي شبكات انحدار
 خط طرد وصلات منزلية
 مطابق مشروع متكمال (معالجة - رفع- شبكات)
 محطة معالجة صرف صحي

3/1 نظام الصرف الصحي المقترن

- آخر محطة لامركزية نظم مرکزية

..... المساحة (م²) : سنة الهدف الطاقة التصميمية (م³/يوم) : 4/1

5/1 نوع المعالجة:

6/1 عنوان المشروع: مدينة جهينة - سوهاج .

7/1 اسم مالك المشروع (شخص . شركة . هيئة): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

8/1 اسم الشخص المسؤول وموقعة الوظيفي: 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

9/1 الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة جهينة.

10/1 تاريخ قرار تخصيص لأرض المشروع:

(مع ارفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

توسيعات، نوعها/الطاقة:

جديدة

إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:

لا

هل تم تقديم نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي? نعم
تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: لا يوجد
(مرفق 1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:
(مرفق 2) : لا يوجد

2- بيانات المشروع:

1/ المساحة الكلية للمشروع (م²): 940 متر طولي لمواسير قطر 8 بوصة

2/ المساحة الكلية للمباني (م²):

2/ مكان وموقع المشروع: مدينة جهينة - سوهاج.

3/ المساحة المخصصة للتوسيعات المستقبلية(م²):
يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات ، موضحاً حدود الموقع بالنسبة لأنشطة والتنمية المجاورة،

استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميّات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحة عليها اتجاه الرياح السائدة).

4/ الإحداثيات:

5/ بعد عن أقرب كتلة سكنية: داخل الكتلة السكنية.

6/2 اتجاه الرياح السائدة:

7/2 بعد عن الطرق الرئيسية:

8/2 بعد عن نقطة التخلص النهائي:

9/2 بعد عن المجاري المائية العذبة:

(إرفاق كروكي موقع عام لموقع المحطة بالإحداثيات والبيئة المحيطة معتمد من الجهة الإدارية).

10/2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> منطقة صحراوية | <input checked="" type="checkbox"/> داخل الكتلة السكنية | <input type="checkbox"/> مدينة |
| <input type="checkbox"/> منطقة حرفية | <input type="checkbox"/> منطقة زراعية | <input type="checkbox"/> قرية |
| <input type="checkbox"/> منطقة أثرية | <input type="checkbox"/> منطقة صناعية | <input type="checkbox"/> منطقة ساحلية |
| | <input type="checkbox"/> محمية طبيعية | <input type="checkbox"/> أخرى، اذكرها |

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.
(مرفق)

12/2 البنية الأساسية:

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

13/2 البدائل المقترحة لموقع المشروع:

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

- لا يوجد آية أخطار طبيعية بموقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتجميع مياه الصرف الصحي وضخها إلى محطة المعالجة لمعالجتها ، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

• 3. وصف مراحل المشروع:

1/3 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.

- الجدول الزمني للتنفيذ: 6 أشهر من تاريخ البدء في المشروع.

1/1/3 وصف موجز للأشطة أثناء مراحل الإنشاء:

- سوف يتم بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير PVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبند يشمل:-
1. الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الاسفلت إن وجد.
 2. عرض الحفر للخندق يساوي القطر الخارجي للراسورة +60 سم.
 3. التأسيس للراسورة يكون 15 سم رمال نظيفة أسفل الراسم السفلي للراسورة وتمتد لمسافة 30 سم فوق الراسم العلوي للراسورة بكامل عرض الخندق مع الدملك الجيد واستكمال باقي الردم من ناتح الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
 4. نقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية بعد استكمال الردم من ناتح الحفر.
 5. تقديم شهادة اختبار المواسير معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
 6. نزح المياه السطحية إذا لزم الأمر.
 7. عمل شدة خشبية لسند جوانب الحفر سواء شدة خشبية مفتوحة أو مقلبة إذا لزم الامر مع نهو العمل كاملاً بما جمیعه طبقاً تعليمات جهاز الاشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.

ويشمل أيضاً:

- إنشاء وإختبار مطبق خرساني دائري والفئة تشمل الحفر في جميع انواع التربة وتكسير الأسفلت إن وجد وسند جوانب الحفر ونزح المياه السطحية والردم برمال نظيفة وتوريد وصب الخرسانة العادي للأساسات والحوائط وتشكيل المجاري والبلشم بخرسانة فينو ذات محتوى أسمنتى مقاوم للكبريتات 400 كجم/م³ خرسانة بنسبة 0.8 م³ زلط + 4.0 م³ رمل ومعالجة فواصل الصب وتوريد وتركيب الأغطية الزهر المرن بمفصلة وقفل حمولة 40 طن قطر 60 سم وتوريد وتركيب الدرج الزهر الرمادى اللازم 7.25 كجم ونقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية والبند يشمل العزل الخارجي للمطابق بدهان المطابق بثلاثة اوجه من البيوتمين البارد المؤكسد ونها الأعمال كاملاً بما جمیعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.

ويشمل أيضاً:

تركيب وإختبار مواسير بلاستيك uPVC قطر 160 مم وسمك 4.7 مم لزوم الوصلات المنزلية من إحدى الشركات المعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي والمواسير من النوع ذي الحلقات الكاوتش المانعة للتتسرب وتشمل الفئه عمل الشنيشه بجدار المطابق الجديدة والربط وإعادة التحبيش جيداً بمونة ذات محتوى أسمنت مقاوم لل الكبريتات لا يقل عن 450 كجم / م³ رمل والحرف في جميع أنواع التربة وكافة ما يوجد في باطن الأرض والتكسير في الإسفلت أو في بلاط خرسانية إن وجدت وتغليفها بالكامل بعرض الحفر وتركيب المواسير على فرشه من الخرسانة العادي والتى تكون من 0.8 م زلط + 0.4 م رمل + 250 كجم أسمنت مقاوم لل الكبريتات بسمك 15 سم أسفل الماسوره وغطاء خرسانة حجم 3 زلط 3 م³ يوم تقريراً

• مصادر المياه : عمومية استخداماتها : آدمي للعمل معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4 م³ / يوم

• نوع الوقود : ----- مصدر الوقود: ----- معدل الاستهلاك : -----

• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي 25 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة ومهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

• 2/3 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: مخلفات حفر ، وأعمال الإنشاء والخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة - نواتج الحفر -) نوعيتها : بقايا طوب وزلط ، وفوارغ ورقية ومعدنية .
- مخلفات سائلة : نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميته : 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 وألات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديسيبل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال .
- آخر: لا يوجد

4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

1/4 إنشاء وصلات:

2/4 إنشاء شبكات: سوف يتم إنشاء شبكات صرف صحي (إرافق مسار الشبكات وموقع غرف التفتيش على كروكي الموقع العام للمحطة) : مرفق

3/4 إنشاء محطات الرفع:

4/4 المناطق التي تخدمها محطة المعالجة:

- اسم محطات الرفع (في حالة وجود أكثر من محطة) التي سوف يتم الرفع إليها من خلال شبكات الصرف الصحي:
- المساحة (م²): -----
- الواقع بالإحداثيات:-----
- اتجاه الرياح : -----

- طاقة الرفع (التصريف التصميمي) م3/يوم :
- اسم المحطة/ او محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع اليها: محطة معالجة صرف صحي المراغة -جهينة.
- إرفاق صورة من قرار التخصيص وكرولي الموقع عام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) ولوحة بمسارات الطرد مع تحديد (قطر الخط- طولة- مادة الصنع-وصلات منع التسرب والإجراءات المتخذة لمنع التسرب).

5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- المساحة : (م 2) : الطاقة التصميمية(م 3 / يوم)
- عدد القرى المخدومة:
- المناطق التي سوف يخدمها المشروع:
- عدد السكان المشمولين بالخدمة:
- نطاق خدمة محطة المعالجة:
- المحددات التصميمية للمحطة:.....
- نوع المعالجة المستخدمة والتقنيات المستخدمة :
- الفترة الزمنية للانتهاء من الأعمال: . حوالي 6 (ستة) أشهر من تاريخ البدء في الأعمال.
- خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:
- تحاليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة:
- كيفية التخلص النهائي من المياه المعالجة / السبب النهائي:
- في حالة الصرف على مصرف:
- اسم المصرف:.
- في حالة استخدام المياه المعالجة في الغابات الشجرية:
- اسم الغابة الشجرية:
- مساحة الغابة:

- الكمية م3/يوم:
- (إرفاق صورة من قرار التخصيص وكرولي الموقع العام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الري والموارد المائية على الصرف. (مرفق)

6. الحماة:-

1/6 الكمية:

3/6 موقع التخزين

4/6 التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية للحماية ومدى مطابقتها للحماية الآمنة:

5/ هل تتضمن المحطة الآتي:

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| معلم | <input type="checkbox"/> |
| ورش | <input type="checkbox"/> |
| مخازن / أماكن انتظار | <input type="checkbox"/> |

7 - مرحلة التشغيل

- وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (لوحة موقع عام للمحطة):

1/7 شرح تفصيلي لـ**تكنولوجيـا المعالجة المستخدمة**:

- 2/7 عدد ونوعية الأحواض:.....
- 3/7 كيفية تبطين أحواض التجمیع
- 4/7 كيفية التطهير النهائي لمياه الصرف المعالجة في حالة المعالجة الثانوية أو الثلاثية:.....
- 5/7 نوعية الكيماويات المستخدمة في المعالجة مع ارفاق صحیفة الامان لكل منها :
الكميات المستخدمة سنويًّا:.....

• **المخلفات الصلبة والخطرة :**

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد، و طرق النقل والتداول والتخزين:

المخلفات الصلبة : لا تتراوـد مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل شبکات الصرف الصحي.

المخلفات الخطرة : لا تتراوـد مخلفات خطرة أثناء مرحلة تشغيل شبکات الصرف الصحي.

طرق التخلص من المخلفات (متعدد - مدفن آمن - أخرى) : لا يوجد

• **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 وضربات الشمس والحر .

طرق حماية العاملين (أدواء 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 التنفسـي ، وتوفير صندوق الاسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالتطعيمـات الروتينـية .

• **آخر.....**

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقـة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددهـا التشريعـات ورقم المواد .

1. القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولائحته التنفيذية المعدلـة بـقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012

2. دليل أسس وإجراءات "تقييم الأثر البيئي" الإصدار الثاني يناير 2009 والمعدل في أكتوبر 2010

3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجرى المائيـ من التلوـث

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 النظافة العامة وجـمـع المخلفـات الصلـبة والتخلصـ منها.

6. القانون رقم 202 لسنة 2020 بشأن تنظيم إدارة المخلفـات الصلـبة

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 الالزمة للأمن الصناعي والصحة في مكان العمل
10. قرار وزير القوى العاملة رقم (116) لسنة 1991
11. الاشتراطات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحرائق
12. القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن نزع الملكية للنفع العام
13. القانون رقم 117 لسنة 1983 في شأن حماية الآثار وينصمن (الموقع الأثري - اشتراطات الحماية - حالات 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 التسمية
16. الأكواك الهندسية الخاصة بالشبكات والأساسات.

9- تقييم التأثيرات البيئية

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

.....

مرفق رقم(10)

10- خطة الادارة البيئية لتخفييف التأثيرات:

1/10 ملخص التأثيرات البيئية :

(إرافق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والحشرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة.
تحديد الشخص المسؤول عن كل إجراء وتوفيقه اتخاذ الإجراء) مرفق

10 - خطة الادارة البيئية لتخفيض التأثيرات

جدول رقم (1) خطة الادارة البيئية أثناء مرحلة البناء

التأثير المحتمل	النشاط المتبني في التأثير	اجراءات التخفيض المقترنة	مرحلة المشروع
التأثيرات على جودة الهواء والراحة	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<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 للتلفت والتغير 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. 	البناء
التأثيرات الخاصة بالضوضاء والمحطة	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<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"> • يجب إتاحة سادات الأذن / أجهزة سمع واقية لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • التدريب على كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسمع كجزء من دور توجيه العمال. • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها انبعاثات الضوضاء كبيرة. 	البناء
التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>يجب تخفيف الضوضاء خارج موقع البناء على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحسين استخدام معدات البناء الصالحة وإيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها. • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. • إيقاف كافة أنشطة البناء خلال الليل. 	البناء
التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>تصميم وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائية متينة في مناطق تخزين أو استخدام المسوائل الخطرة</p>	قبل البناء والإنشاء
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصلبة غير الخطيرة المتولدة أثناء البناء	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة وخراصات إعادة الاستخدام.</p> <p>خطة إدارة النفايات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء. سينفذها مقاولو البناء. وتحدد هذه الخطة الاجراءات : والواقع الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها. وتشتمل خطة إدارة النفايات الاجراءات 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 الخطيرة التي تستوعب الوارد المنفصل. • التعرف على أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعد تدويرها، والتي ينبغي أن تتوافق عليها السلطة المحلية. • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. • القيام بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة خلال مراحل البناء والتثبيك ، يجب أن تكون اجراءات التخفيض أعلاه 	البناء

	جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات.		
قبل الانتهاء	<p>التقدير المسبق لحجم سائل نزح المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجرى صرف صحى أو المصارف القائمة المناسبة والمحددة سلفاً</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ نزح البيارات المنزلية وبيارات الصرف الصحى لموقع البناء إلى أقرب مجاري صرف صحى أو المصارف القائمة المناسبة 	الإنشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات السائلة المتولدة أثناء البناء
قبل الانتهاء	<p>تطبيق خطة لإدارة النفايات الخطرة تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وتتفق من مقاولي البناء. وتحدد هذه الخطة الإجراءات والمواعظ الدقيقة لإدارة النفايات والتخلص منها يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى إجراءات الصحة والسلامة، واجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية. وبتعين 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 ◦ القل والتخلص من النفايات الخطرة ◦ إجراءات الصحة والسلامة (معدات الوقاية الشخصية)، ◦ خطة الاستجابة لحالات الطوارئ 	الإنشاء شبكات الصرف الصحي	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات الصالحة الخطرة المتولدة أثناء البناء
قبل الانتهاء والإنشاء	تقديم خرائط موقع المشروع المقترحة إلى المجلس الأعلى للآثار ، والحصول على ملاحظاتهم حول الواقع التي تحتاج إلى حماية	الإنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات المتعلقة بالآثار والتراث الثقافي
الإنشاء	تطبيق الاجراءات الخاصة بحماية سلامه الهياكل للموقع		
الإنشاء	تطبيق الاجراءات الخاصة بالعثور على قطع أثرية		
الخطيط وما قبل البناء	الحصول على تصريح من ادارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعابر للأعمال المتقطعة مع الطرق أثناء التصميم والخطيط ، ومرة اخرى قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الجدول الزمني للأعمال		
الإنشاء	وضع علامات التحذير المناسبة وجسور المشاة والمرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب الا يتتجاوز طول الخندق المفتوح في موقع معين 500 م	الإنشاء شبكات الصرف الصحي	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 الانتهاء والإنشاء	توفير الوعي للسكان حول طرق الوصول البديلة ، وأخذ آرائهم في خطط الموقع		
الإنشاء	يجب على المقاول اعتماد خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة الإنشاء	الإنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
قبل الانتهاء والإنشاء	تصميم سور متجلس مع البيئة المحيطة ومناطق مزروعة مناسبة حول الموقع.	الإنشاء شبكات الصرف الصحي	التأثيرات البصرية

جدول رقم (2) خطة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

مرحلة المشروع	إجراءات التحقيق المفترضة	النشاط الرئيسي المتسبب في التأثير	التأثير المحتمل
التشغيل	اقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوى	تشغيل الشبكات	التأثيرات على جودة الهواء
التشغيل	استخدام أدوات الحماية وسدادات الأذن للحد من التعرض للضوضاء	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضوضاء
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرّب	تشغيل الشبكات	التأثيرات على نوعية المياه السطحية
التشغيل	الصيانة الدورية لخطوط الأنابيب	تشغيل الشبكات	
التشغيل	<p>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 والموقع الدقيق لإدارة النفايات والتخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الاجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويسند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطيرة التي تستوعب الوارد. <p>التعرف على أقرب مقلب للأشخاص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبع عن توافق عليه السلطة المحلية</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة 	تشغيل الشبكات	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	<p>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 والموقع الدقيق لإدارة النفايات والتخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة النفايات الاجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين النفايات المختلفة ويسند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • التعرف على أنواع وأبعاد التخزين في الموقع. • تصميم منطقة تخزين النفايات المركزية للنفايات غير الخطيرة التي تستوعب الوارد. <p>التعرف على أقرب مقلب للأشخاص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبع عن توافق عليه السلطة المحلية</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحديد مقاول إعادة التدوير ويفضل من القرى المجاورة. حملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة النفايات الصلبة. 	تشغيل الشبكات	مخاطر سوء التعامل / أو التخلص من النفايات الصلبة الخطيرة المتولدة أثناء التشغيل
التشغيل	الإزالة اليومية لمنقيات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى موقع التخلص من النفايات الصلبة		
التشغيل	<p>تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشمل الاجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التحسين • الممارسات الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية • التدريب 	تشغيل الشبكات	التأثيرات على الصحة والسلامة المهنية
التشغيل	<p>يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة</p> <ul style="list-style-type: none"> • التفتيش المنتظم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصة غرف التفتيش) • تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية • ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيداً عن ساعات الذروة 	تشغيل الشبكات	التأثيرات على الصحة والسلامة المجتمعية

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبيات الالزامه لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):
سوف يتم تنفيذ المشروع من خلال المتابعة المستمرة من إدارة شئون البيئة بالمحافظة وإدارة شئون البيئة بالشركة ، والوحدة المحلية لمركز ومدينة جهينة.

11- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

1/11 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 .

2/11 بيان ببرامج تدريب العاملين وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية على التعامل مع الطوارئ وكيفية التعامل مع حالات الكسر أو انفجار الشبكة.

3/11 تحويل البديل

بديل موقع المشروع:

- لا يوجد أية أخطار طبيعية بموقع مشروع استكمال مد خدمة الصرف الصحي للمناطق المحرومة بمنطقة المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بمعالجة مياه الصرف الصحي المجمعة من شبكات الصرف الصحي المحيطة و تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

بديل عدم التنمية (عدم تنفيذ المشروع) :

- يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات الصرف الصحي ، وانتشار الأمراض والأوبئة بين المواطنين، ويمكن الاستفادة منه كالتالي :

- تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدراسة .
- تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسلل مياه الصرف الصحي إليها .
- تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
- وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

- المرفقات -

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

تعليق عدم الإرافق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	بيان بالمرفق	M
لا ينطبق	لا	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	1
لا ينطبق	لا	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	2
لا ينطبق	لا	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	3
--	نعم	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.	4
--	نعم	وصف عام لمنطقة المشروع.	5
--	نعم	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	6
لا يوجد	لا	التحاليل المتوقعة للانبعاثات الغازية.	7
لا ينطبق	لا	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي	8
--	نعم	قائمة القوانين والتشريعات البيئية ذات العلاقة	9
--	نعم	تقييم التأثيرات البيئية.	10

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

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

0932103036 -- 0932103036

١٧ - ٩ - ٢٠٢٣

اسم مالك المشروع:

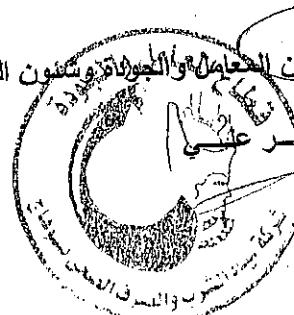
اسم الشخص المسئول:

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ:

نائب رئيس مجلس الإدارة لشئون المعاملات وأمور المؤسسات وشئون البيئة

ك / منصور صابر على



إعداد: ك / أسماء حسن ابراهيم

مراجعة: ك / أمان أبو زيد نمر

٢٠٢٣

بيانات تمهل بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

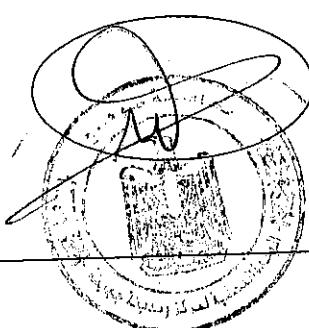
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : سامي محمد احمد

الوظيفة : مساعي

التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية



٢٠٢٣
١٥٠١٠٢٠٢٣
جهاز شئون البيئة

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

نموذج تخصصي لمشروعات الصرف الصحي حتى طاقة تصميمية 20000م³/يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترن: تطوير منظومة البنية التحتية الصرف الصحي للمناطق المحرومة بمدينة جهينة 3 لربطها بشبكات الإنحدار القائمة (منطقة شارع البستين)

2/1 مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار)

- محطة رفع صرف صحي
- شبكات اندhar
- خط طرد
- مشروع متكمال (معالجة - رفع- شبكات)
- مطابق
- محطة معالجة صرف صحي

3/1 نظام الصرف الصحي المقترن

- نظم مرکزية
- محطة لامركزية
- آخري

4/1 الطاقة التصميمية (م³/يوم) :
المساحة (م²) :
سنة الهدف :

5/1 نوع المعالجة:

6/1 عنوان المشروع: مدينة جهينة - سوهاج .

7/1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - هيئة): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

8/1 اسم الشخص المسؤول وموقعه الوظيفي: 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

9/1 الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة جهينة.

10/1 تاريخ قرار تخصيص لأرض المشروع:

(مع ارفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

جديدة توسيعات، توسيعها/الاتفاق:

إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:
 إذا تم تقديم نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟

هل تم تقديم نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟ نعم لا

تاریخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهة مع إرفاق الموافقة: لا يوجد

(مرفق 1) : لا يوجد
تاریخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:

(مرفق 2) : لا يوجد

2- بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (2م): 705 متر طولي لمواشير قطر 8 يوصدة

2/2 المساحة الكلية للمباني (2م):
.....

2/2 مكان وموقع المشروع: مدينة جهينة - سوهاج.

3/2 المساحة المخصصة للتلویعات المستقبليّة (2م):
يرافق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات ، موظعاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأخرى والمباني الطبيعية لين وحدت . (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومتعددة من الجهة الإدارية المختلفة بمقاييس رسم مناسب وواضحة ووضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

4/2 الإحداثيات:
5/2 بعد عن أقرب كتلة سكنية: داخل الكتلة السكنية.

6/2 اتجاه الرياح السائدة:

7/2 بعد عن الطرف الرئيسي:

8/2 بعد عن نقطة التخلص النهائي:

9/2 بعد عن المطاري المالية العدبية:

(إرفاق كروكي موقع عام لموقع المحطة بالإحداثيات والبيئة المحاطة يمكن أن يكون أكثر من اختيار): 10/2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

- مدينة قرية
- منطقة زراعية داخل الكتلة السكنية
- منطقة صناعية منطقة حرفية
- منطقة ساحلية منطقة أثرية
- محمية طبيعية أخرى، انكرها

11/2 وصف عام لمنطقة المشروع:
يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

(مرفق)

12/ البنية الأساسية:

<input type="checkbox"/> متوفرة	شبكة المياه
<input type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الكهرباء
<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة صرف صحي
<input type="checkbox"/> متوفرة	شبكة طرق إسكة حديد
<input type="checkbox"/> متوفرة	مقدار الوقود
<input type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الاتصالات
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	غير متوفرة

13/ الدلائل المقترحة لموقع المشروع

ذكر الدلائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحرارة من الأخطار الطبيعية والترافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

- لا يوجد أية أخطار طبيعية ي موقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحيطة بتبنيه مياه الصرف الصحي وضخها إلى محطة المعالجة لمعالجتها ، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

• 3- وصف مرافق المشروع:

1/ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعدأخذ المراقبات المطلوبة مباشرة.
- الجدول الزمني للتنفيذ: 6 أشهر من تاريخ البدء في المشروع.
- 1/1/30 وصف موجز لماشطة أشاغه مراحل الإنشاء:

سوف يتم بالمنزل الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير UPVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبند يشمل:-

- الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الأسفال إن وجد.
 - عرض الحفر للخدقى بساوى القطر الخارجي للناسورة +60 سم.
 - التأسيس للناسورة يكون 15سم رمال نظيفية أنسف الراسم المنفي للناسورة وتتمتد لمسافة 30 سم فوق الراسم العلوى للناسورة بكامل عرض الخندق مع الدماك الجديد واستكمال باقي الردم من ذات الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
 - نقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية بعد استكمال الردم من ذات الحفر.
 - تقديم شهادة اختبار المواسير معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
 - نرح المياه السطحية إذا لزم الأمر.
 - عمل شدة خشبية لستنة جوانب الحفر سواء شدة خشبية متفوحة أو مقفلة إذا لزم الأمر مع تهوي العمل كاملاً مما جبعيه طبقاً تعليمات جهاز الإشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.
 - ويشمل أيضاً:
- إنشاء وإختبار مطبيق خرساني دائري والفتحة تشمل الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الأسفلات إن وجد وسد جوابي الحفر ونرح المياه السطحية والردم برمال نظيفية ونوريد ونصب الخرسانة العاديّة للأساسات والحوائط وتشكيل المباري والباشم بخرسانة فيليو ذات محتوى أسماتي مقاوم للكبريات 400 كجم/ 3م³ خرسانة بنسبة 0.8 زلداً + 4.0 زلداً + 3م³ رمل ونوريد وفواصل الصب وتوريد وتركيب الأغطية الزهر المرن بمفصلة وقل حموله 40 طن قطر 60 سم ونوريد ونركيب الدرج الزهر الرمادي اللازم ورزن ونقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية والبند يشمل الغزل الخارجي للمطابق يدهان المطابق بثلاثة أوجه من البيوتين البارد المؤكسد وتهوي الأعمال كاملاً مما جبعيه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف.

ويشمل أيضًا:

تركيب وإختبار مواسير بلاستيك PVC قطر 160 مم وسماك 4.7 مم لزوم الوصلات المنزلية من إحدى الشركات المعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي والمواسير من النوع ذي الم الحقائب الكارتوش المانعة للتسرب وتشمل الفنه عمل الشنطه بجدار المطابق الجديدة والربط وإعادة التحبيش جيداً بمونيه ذات محتوى أسمنت مقاوم للكبريتات لا يقل عن 450 كجم / م³ رطل والحفر في جميع أنواع التربة وكافة ما يوجد في باطن الأرض والتكسير في الإسفلت أو في بلاطات خرسانية إن وجدت وتغليفها بالكامل بعرض الحفر وتركب المواسير على فرشه من الخرسانة العاديه والتي تتكون من سماك 15 سم فوق الراسم العلوي للمواسير ويستكم بالباقي الردم فوق الراسم العلوي للراسه الماسورة بكلم عرض الخندق حتى سطح الأرض برمال نظيفه موردة من الخارج ويشمل البند عمل جميع التجارب الالزامه للمواسير للتأكد من الميول لمداد المواسير المتقد بين المطريق وغيره الوصله المذرليه وحسب تعليمات جهة الإشراف واستخدام ميزان القلمة في ضبط مناسبه الميول وان تكون المواسير مستقيمه وغير ملتويه والردم من ناتج الحفر النظيف ورفع المخالفات إلى المقايل العموميه وعمق المدسوه (Invert Level) حسب الطبيعه صرا جميعه حسب الموصفات الفنية وأصول الصناعه .

- نوع الوقود : ----- مصدر الوقود : ----- معدن الاستهلاك : -----
- مصادر المياه : عمومية استداماتها : آدمي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4 م³ / يوم تقريباً
- العملة المتفق عليه وأماكن إقامتهم: حوالي 25 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة ومهندسين يقيمون بمساكنهم الأصلية .

2/1/3 المخالفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخالفات صلبية: مخالفات حفر ، وأعمال الإنشاء والخرسانات (شكائر الأسمنت الفارغة – نواتج الحفر -) نوعيتها : بقايا طوب وزلط ، وفوارغ ورقية ومعدنية .
- مخالفات سائلة: نوعيتها : صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متسطلة كميتها : متسطلة كيفية التخلص النهائي: المقايب العمومية
- البعاثات غالبية (دخان - رائحة - مواد عالقة): سوف تنتج الانبعاثات المحتملة من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء أعمال الإنشاء وتكون في الحدود المسموحة .
- موضوع: من معدات وألات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 دببسيل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال .
- أخرى: لا يوجد

4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

- 1/4 إنشاء ووصلات:
 - 2/4 إنشاء شبكات: سوف يتم إنشاء شبكات صرف صحي (إفاق مسار الشبكات وموافق عرض التفتيش على كروكي الموقع العلوي للسطح) : مرفق
 - 3/4 إنشاء محطات الرفع:
 - 4/4 المدنطق التي تخدمها محطة المعلجية:
- اسم محطات الرفع (في حالة وجود أكثر من محطة) التي سوف يتم الرفع إليها من خلال شبكات الصرف الصحي:
 - المساحة (2م²):
 - المواقع بالإحداثيات:.....
 - اتجاه الرياح:

٥- طلاقة الرفع (التصريف التصميمي) ٣٣ يوم :

- اسم المحطة/ او محطات المعالجة التي سوف يتم الرفع اليها: محطة معالجة صرف صحي المراغة -جهينة.
- ارفاق صورة من قرار التخصيص وكرولي الموقع عام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) و لوحدة بسارات الطرد مع تحديد (قطر الخط طوله- مادة الصنبع ووصلات مدعى التسرب وإجراءات المتخذة لمنع التسرب).

٥/٤ محطة معالجة الصرف الصحي:

• المساحة : (٢٠) الطاقة التصميمية(٣) يوم):

- عدد القرى المخدومة:
- المناطق التي سوف يخدمها المشروع:
- عدد السكان المشتملين بالخدمة:
- نطاق خدمة محطة المعالجة:
- المحدادات التصميمية للمحطة:
- نوع المعالجة المستخدمة والتقييدات المستخدمة :
- الفترة الزمنية للانتهاء من الأعمال: حوالي (٦ سنة) أشهر من تاريخ البدء في الأعمال.
- خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:
- تحاليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة:
- كيفية التخلص النهائي من المياه المعالجة / السبيل النهائي:
- في حالة الصرف على مصرف:
- اسم المصرف:
- في حالة استخدام المياه المعالجة في الغابات الشجرية:
- اسم الغابة الشجرية:
- مساحة الغابة:

الكمية ٣/يوم:

(إرافق صورة من قرار التخصيص وكرولي الموقع العام والبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الري والموارد المائية على الصرف. (مرفق)

٦. الحماة:-

١/٦ الكمية:

٣/٦ موقع التخزين

٤/٦ الدليل المتوفدة معتمدة من جهة بحثية للحماية ومدى مطابقتها للهدوء الآمنة:

٥/٥ هل تتضمن المحطة الآتي:



٧ - مرحلة التشغيل

- وصف تفصيلي لمراحل التشغيل (لوحة موقع عام للمحطة):
- ١/٧ شرح تفصيلي لتقنيولوجيا المعالجة المستخدمة:

2/7 عدد نوعية الأحواض:
3/7 كيفية تطهير أحواض التجمیع
4/7 كيفية التطهیر النهائي لمياه الصرف المعالجة في حالة المعالجة الثانوية أو الثالثية:

5/7 نوعية الكيماويات المستخدمة في المعالجة مع إيقاف صحية الامان لعدى منها :

الكميات المستخدمة سنتوياً:

* المخلفات الصلبة والخطورة :

- أتiram المخلفات الصلبة ومعدل التولد، و طرق النقل والتداول والتذریز:
المخلفات الصلبة : لا تتواجد مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل شبکات الصرف الصحي.
المخلفات الخطورة : لا تتواجد مخلفات خطيرة أثناء مرحلة تشغيل شبکات الصرف الصحي.
- طرق التخلص من المخلفات (متعدد - مدفن آمن - أخرى) : لا يوجد

* بلاستيك العمل

- مؤشرات بيئية العمل: طبيعة بيئية العمل في هذا المشروع هي طبيعة ذات مؤشرات متوسطة ، وتتمثل المخاطر التي يمكن أن تحدث أثناء عمليات الإشارة في حوادث السقوط من ارتفاعات ، وحوادث التصادم للعاملين بالمعدات ، وكذلك حوادث التعرض للإهتزازات الشديدة ، أو لمستوى ضوضاء عالي غير محتمل ، أو التعرض للحرارة الشديدة وضربات الشمس والحر .
- طرف حماية العاملين (الدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالخوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وسماقات لحماية الأذن ، وأقنعة لحماية الجهاز التنفسى ، وتوفير صندوق الأسعافات الأولية بالموقع ، وتحليم العاملين بالطبعيمات الروتينية .
- أخرى.....

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

1. إرقم قائدمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد.
2. القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولأخته التنفيذية المعدلة بقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجري المائي من التلوث
4. القانون رقم 93 لسنة 1962 والمعدل للقرار الوزاري رقم 44 لسنة 2000
5. القانون رقم 38 لسنة 1967 ولأخته التنفيذية (مرسوم رقم 134 لسنة 1967) والمعدل بالقانون رقم 31 لسنة 1976 بشأن النظافة العامة وجمع المخلفات الصلبة والمخلفات منها.
6. القانون رقم 202 لسنة 2020 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 الالزامية للأمن الصناعي والصحة في مكان العمل

10. قرار وزير القوى العاملة رقم (116) لسنة 1991

11. الاشتراطات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحرائق

12. القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن تنزع الملكية للدفع العام

13. القانون رقم 117 لسنة 1983 في شأن حماية الأثار وضياعها (الموقع الأثري) – 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 وإشتراطات التنمية

16. الأحكام الهندسية الخاصة بالشبكات وأساسات.

9- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتلة 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 والأشطة المجاورة، إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسريرات. كما يرفق التأثيرات المحتلة للبيئة على المشروع (مثل النازل والسيول، الاستخدام الأساسي لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

10- خطة الإدارة البيئية لتفحيف التأثيرات:

10/10 المختص للتآثرات البيئية :

(إفاق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والمشارات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة.
تحديد الشخص المسؤول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء) مرفق

مرفق رقم (10)

.....

.....

10 - خطة الإدارة البيئية لتنقيف الشوارع

جدول رقم (١) خطة الإدارة البيئية لتنقيف الشوارع مرحلة الإشارة

مرحلة المشروع	النشاط الرئيسي المتبكر في المستعمل	إجراءات التخفيف المقترنة
الإشارة	التأثير على جودة الهواء والرائحة	<p>تنفيذ خطة إزالة موقع البناء وتشمل الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخزين مواد البناء في مناطق التخزين المحددة سلفاً. • تنطويه المواد القابلة للتقطيع وللتغليف لفترة أقصى. • ترتيب شبكة الطرق غير المعدود في الموقع. ينبع أن يقتصر استخدام المياه على المناطق النشطة للبلدية. • تنظيم السرعة إلى سرعة ملائمة (٢٠ كم /ساعة) • تفريح المركبات التي تدخل حدود القرية. • والإصلاح الفوري للمركبات ذات دخان العادم المرئي.
الإشارة	إنشاء شبكات الصرف الصحي	<p>لبنبي تنفيذ ضوابط البناء في الموقع لضمان بيئة عمل آمنة من خلال تقييد خططة الصحة والسلامة المهنية، والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والدولية. ويجب أن تشمل الخططة الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يجب إلزام سدادات الأذن /أجهزة سماع واقية لمحبي العملين في مناطق الضوضاء الحرجية وكيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسماع كجزء من دوافعها. • وضخ تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها التبعيات الضوضاء كبيرة. • يجب تنقيف المنشآت خارج موقع البناء على النحو التالي: <ul style="list-style-type: none"> • الصيانة الدورية لمحبي المعدات والمركبات • إيقاف كافة النشاط في البناء خلال الليل • تصميم وبناء طبقة أساسية يقادة وقائية متصلة في مناطق تخزين أو استخدام المسوائل الخطيرة • تتفقد خطلة إدارة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربية المستخرجة وخلايا إزالة الاستخدام.
الإشارة	التأثير على نوعية القرى الصرف الصحي والمياه الجوفية بالضوء العائد	<p>خطلة إدارة الفضلات حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المعنية والتي تغطي جميع أنواع مخلفات البناء وسيقدها مقاولو الإشارة وتحدد هذه الخطوة الإجراءات:</p> <p>والموافق الدقيقة لإدارة الفضلات والتخلص منها. وتشتمل خطة إدارة الفضلات الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تصميم نظام الفضل على أساس التوافق بين الفضلات المختلفة، واستدامة خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • تحديد أنواع وأجلاد وسائل التخزين في الموقع • إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • تصميم وبناء منفذ تخزين تفاصيل مركبة الفضلات غير الخطأ التي تستوجب الوارد المنفصل • التعرف على أقرب مقلب للحطام من المواد غير المعاد تدويرها، والتي يتبعي أن توافق عليه السلطة المحلية • تحدي مقاول إعادة التدوير ويضمنه تخزين تفاصيل مركبة الفضلات السليمة لإدارة الفضلات القائم بحملات المقاومة والتدریب على الممارسات البيئية السليمة لإدارة الفضلات الصالحة خلال مرحلة الإشارة والتوكيل ، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصه المقاولات.

<p>متطلبات سوسي</p> <p>التعاطف مع الأشخاص من العمر المبكرة لشغفهم</p>	<p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>	<p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>
<p>تعميق خطط الممارسة الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تحدد هذه الخططة الإجراءات والموافق القانونية لإدارة النفايات والسلامة، وتحدد منها يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير إلى احتذاف نظام النفايات المخضرة في الموقع ووضع العلومات إدراة منطقة ترام النقل والنخلص من النفايات الخطرة • إجراءات الصحية والسلامة والنفايات الخطرة لشناد البيان</p>	<p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>	<p>التعاطف مع الأشخاص من العمر المبكرة لشغفهم</p> <p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>
<p>تعميق خطط الممارسة الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تحدد هذه الخططة الإجراءات والموافق القانونية لإدارة النفايات والسلامة، وتحدد منها يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير إلى احتذاف نظام النفايات المخضرة في الموقع ووضع العلومات إدراة منطقة ترام النقل والنخلص من النفايات الخطرة • إجراءات الصحية والسلامة والنفايات الخطرة لشناد البيان</p>	<p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>	<p>التعاطف مع الأشخاص من العمر المبكرة لشغفهم</p> <p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>
<p>تعميق خطط الممارسة الدولية والتشريعات المصرية ذات الصلة والتي تحدد هذه الخططة الإجراءات والموافق القانونية لإدارة النفايات والسلامة، وتحدد منها يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير إلى احتذاف نظام النفايات المخضرة في الموقع ووضع العلومات إدراة منطقة ترام النقل والنخلص من النفايات الخطرة • إجراءات الصحية والسلامة والنفايات الخطرة لشناد البيان</p>	<p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>	<p>التعاطف مع الأشخاص من العمر المبكرة لشغفهم</p> <p>متطلبات الصرف الصحي</p> <p>إنشاء شبكات أو المتطلبات الصرف الصحي</p>

خطوة الإدارة البيئية أثناء مرحلة التشغيل

الاشطاف الرئيسي	الاشطاف في التشغيل	الاشطاف على توقيعه	الاشطاف الحالية بالخصوص	الاشطاف على جودة الماء	الاشطاف في المشروع
إجراءات التخفيف المقرحة أمام تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكوى	تتابع الشبكات	تتابع الشبكات	تتابع الشبكات	تتابع الشبكات	الاشطاف في التشغيل
استخدام أدوات الحمائية وسدادات الأذن للحد من التعرض الضوضاء التشغيل	حسب أفضل الممارسات الدولية والارتفاع المتصاعدة والتي تغطي جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة. ويحدد هذه الخططة الإجراءات والمواافق الدقيقة لإدارة النفايات والخواص منها وينبغي أن تتم خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:	يجب على مسؤولي الممارسات الدولية والارتفاع المتصاعدة المتقدمة وينبغي جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة. ويحدد هذه الخططة الإجراءات والمواافق الدقيقة لإدارة النفايات والخواص منها وينبغي أن تتم خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:	يجب على مسؤولي الممارسات الدولية والارتفاع المتصاعدة المتقدمة وينبغي جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة. ويحدد هذه الخططة الإجراءات والمواافق الدقيقة لإدارة النفايات والخواص منها وينبغي أن تتم خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:	يجب على مسؤولي الممارسات الدولية والارتفاع المتصاعدة المتقدمة وينبغي جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة. ويحدد هذه الخططة الإجراءات والمواافق الدقيقة لإدارة النفايات والخواص منها وينبغي أن تتم خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:	يجب على مسؤولي الممارسات الدولية والارتفاع المتصاعدة المتقدمة وينبغي جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة. ويحدد هذه الخططة الإجراءات والمواافق الدقيقة لإدارة النفايات والخواص منها وينبغي أن تتم خطة إدارة النفايات الإجراءات التالية:
الاستجابة الفورية لخطوط الأذى التشغيل	البيئة الخطيرة البيئة الملوثة البيئة المترفة	البيئة الخطيرة البيئة الملوثة البيئة المترفة	البيئة الخطيرة البيئة الملوثة البيئة المترفة	البيئة الخطيرة البيئة الملوثة البيئة المترفة	البيئة الخطيرة البيئة الملوثة البيئة المترفة
متطرف سوء التعامل أو التخلص من النفايات القضاء التشغيل	متطرف سوء التعامل أو التخلص من النفايات القضاء التشغيل	متطرف سوء التعامل أو التخلص من النفايات القضاء التشغيل	متطرف سوء التعامل أو التخلص من النفايات القضاء التشغيل	متطرف سوء التعامل أو التخلص من النفايات القضاء التشغيل	متطرف سوء التعامل أو التخلص من النفايات القضاء التشغيل
الإزالات اليومية لمراقبات وفائز محطات الصخ ونقاها إلى موقع التشغيل	تحفيظ خطوة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل الأشخاص من النفايات الصبلية الفنيات الصبلية	تحفيظ خطوة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل وتشتمل الإجراءات التالية:	تحفيظ خطوة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل أو التخلص من النفايات البيئة الخطيرة المترفة	تحفيظ خطوة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل أو التخلص من النفايات البيئة الخطيرة المترفة	تحفيظ خطوة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل أو التخلص من النفايات البيئة الخطيرة المترفة
التشغيل	البيئة الخطيرة والسلامة المهنية	البيئة الخطيرة والسلامة المهنية	البيئة الخطيرة والسلامة المهنية	البيئة الخطيرة والسلامة المهنية	البيئة الخطيرة والسلامة المهنية
التدريب • التدريب • التدريب • التدريب	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة والتقنيين المنتظم لجميع عامل منظومة الصرف الصحي (خاصية عرف التقني)	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة والتقنيين ببرامج الصيانة الوقائية	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة والتقنيين ببرامج الصيانة الوقائية	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة والتقنيين ببرامج الصيانة الوقائية	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة والتقنيين ببرامج الصيانة الوقائية
التشغيل	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات	تشغيل الشبكات

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطبات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

سوف يتم تنفيذ المشروع من خلال المتابعة المستمرة من إدارة شئون البيئة بالمحافظة وإدارة شئون البيئة بالشركة ، والوحدة المحلية لمركز ومدينة جهينة.

11- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

11/1 بيان التدريبات العuelleية على تنفيذ خطة الطوارئ وتوقيتها .

ستقوم إدارة السلامه والصحة المهنية بتدريب العمال والموظفين دورياً على حالات الطوارئ ، وذلك من خلال تدريبات عملية مماثله لحالات الطوارئ بالتعاون مع هيئة الدفاع المدني مع تكرارها دورياً .

11/2 بيان ببيان برنامج تدريب العاملين وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصورة دورية على التعامل مع الطوارئ وكيفية التعامل مع حالات الكسر أو انفجار الشبكة.

11/3 تحليل البدائل

بديل موقع المشروع:

• لا يوجد أية اختار طبيعية بموقع مشروع استكمال مد خدمة الصرف الصحي للمناطق المحرومة بمنطقة المشروع

لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السككية المحاذية بمعالم مجاهد الصرف الصحي المجتمعة من شبكات الصرف

الصحي المحاذية وتعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

بديل عدم التتميمية (عدم تنفيذ المشروع) :

• يمثّل بديل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات الصرف الصحي ، وانتشار الأمراض والأوبئة بين

الموطنين، ويمكن الاستفادة منه كالتالي:

- تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدارسة .
- تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسرب مياه الصرف الصحي إليها .
- تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
- وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي .

المرفقات

يرجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعطيل سبب عدم الإلزام.
يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة

٣	بيان بالمرافق هل تم إرافقه (نعم/لا)	تعديل عدم الإلزام
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات)	لا ينطبق
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا ينطبق
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تटمية أوسع).	لا ينطبق
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة يمقاس رسم متاسب.	—
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم
٦	وصف لأنشطة المشروع وصرف بها الرسوم التوضيحية.	نعم
٧	التحاليل المتوقعة للأبعادات الغازية.	لا يوجد
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي	لا ينطبق
٩	قائمة القواليين والتشريعات البيئية ذات العلاقة	—
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم

بقرأ أنا الموقع أذنأه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيبقى

فقراراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع:

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

الشخص المسؤول:

الرئيس مجلس إدارة لشئون المحافظات بالجيزة

التاريخ:

٠٩-٢٠٢٣ -٢٠٢٣

نائب رئيس مجلس إدارة لشئون المحافظات بالجيزة

منصور مصطفى عباس

إعداد: لك / اسماء حسن ابراهيم
مراجعة: لك / امان ابوزيد نمر

٢٠٢٣/١٢/٢٥

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المسئولة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : محمد عبد الله

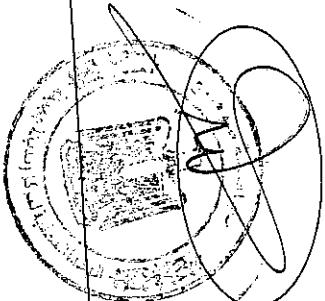
الوظيفة : مساعي

التوقيع :

خاتم شعار الجمهورية

٢٠٢٣/١٢/٢٥

٢٠٢٣/١٢/٢٥



تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم التموذج على أن تكون بدقة ودليلاً واضح ويتحمل مقدم التموذج صحة البيانات
على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من التموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي

وي يمكن الاستعانة بذلك في تقارير معاهدة أو مرافق أخرى إضافية

تمويل تخصصي لمشروعات الصرف الصحي حتى طاقة تصميمية ٣٠٠٠٠٠٢٣ / ٦٧

١- معلومات عامة
١/١ اسم المشروع المقترن: تطوير منظومة البنية التحتية الصرف الصحي للمناطق المحمومة بمدينة جينية لربطها بشبكات الإنادرار القائمة (منطقة شارع المدارس بجوار مدرسة التجارة)
٢

٢- مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

- وصلات منزلية ■ شبكات إنادرار
- محطة رفع صرف صحي
- خط طرد
- محطة معالجة صرف صحي ■
- نظام الصرف الصحي المفترض
- نظام مركبة
- محطة لامركزية
- آخر

..... المساحة (٢٥) : سنة الهدف (٣٠/٦٧): الطاقة التصميمية (٣٠/٦٧): ٤/١

- 5/١ نوع المعالجة:
- 6/١ عنوان المشروع: مدينة جينية - سوهاج
- 7/١ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - هيئة): شركةمياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
- 8/١ اسم الشخص المسؤول وموقعة الوظيفي: شركةمياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج
- ٩ رقم التليفون: ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦ رقم الفاكس: ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦
- ١٠ بريد إلكتروني: gowda.sohag@gmail.com
- ١١ القائم بإعداد التموذج: ك/أسماء حسن إبراهيم
- ١٢ رقم التليفون: ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦ رقم الفاكس: ٠٩٣٢١٠٣٠٣٦
- ١٣ البريد الإلكتروني: gowda.sohag@gmail.com
- ١٤ الحسيبة الملاحنة للتخصيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة جينية.
- ١٥ تاريخ قرار تخصيص أرض المشروع: ١٥/١
- ١٦ صاحب اتفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

جديدة توسيعات، نوعها/الاتفاق:

لا

نعم

إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:

جديدة

توسيع

هل تم تقديم تمويل / دراسة تقدير التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟

تاریخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: لا يوجد

(مرفق 1) : لا يوجد

تاریخ الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إرفاقه:

(مرفق 2) : لا يوجد

2- بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (2م²): 1195 متر طولي لموسبر قطر 8 يوصى

2/2 المساحة الكلية للمباني (2م²):

2/2 مكان وموقع المشروع: مدينة جهينة - سوهاج.

3/2 المساحة المخصصة للتلوسيعات المستقبليّة (2م²):

يرافق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات ، موظحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتربية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطريق، المناطق الأخرى والمحميات الطبيعية إن وجدت . (يرجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وأوضحت وموضحة عليها اتجاه الرياح الساددة).

4/2 الإحداثيات:

5/2 بعد عن أقرب كتلة سكنية: داخل الكتلة السكنية.

6/2 اتجاه الرياح السالدة:

7/2 بعد عن الطريق الرئيسي:

8/2 بعد عن نقطة التلخص النهائي:

9/2 بعد عن المجرى المائي العذب:

10/2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

مدينة قرية

منطقة زراعية داخل الكتلة السكنية

منطقة صناعية منطقة حرفية

منطقة ساحلية محمية طبيعية

منطقة أخرى أخرى، اذكرها

11/2 وصف عالم المنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.
(مرفق)

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

13/2 البدائل المقترنة لموقع المشروع

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

- لا يوجد أية أخطار طبيعية ي موقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحاطة بتجهيز مياه الصرف الصحي وضخها إلى محطة المعالجة لمعالجتها ، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

3. وصف مراحل المشروع:

1/3 مرحلة الإنشاء:

- تاریخ الإنشاء: بعدأخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.
- المجدول الزمني للتنفيذ: 6 أشهر من تاريخ البدء في المشروع.

1/1/3• وصف موجز للاشطنة أثناء مرافق الإنشاء:

سوف يتم بالметр المطولي توريد وتراكيب وتجربة مواسير PVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبناد يشمل:-

- الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الاسفلت إن وجد.
 - عرض الحفر للخدق يساوى القطر الخارجي للراسمه ملمسورة +60 سم.
 - التأمين للراسمه يكون 15سم رمل نظيفية أنسف الراسمه السفلي للراسمه الملمسورة وتحدد المسافة 30 سم فوق الراسمه العلوى للراسمه بكامل عرض الخندق مع الدملك الجيد واستكمال باقي الردم من تائج الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
 - نقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية وبعد استكمال الردم من تائج الحفر.
 - تقديم شهادة اختبار المواسير معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
 - نزع المياه السطحية إذا لزم الأمر.
 - عمل شدة خشبية لسند حوالناب الحفر سواء شدة خشبية متقوحة أو مقفلة إذا لزم الأمر مع فهو العمل كاماً مما جمبيه طبقاً تعليمات جهاز الإشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.
 - ويشمل أيضاً:
- إنشاء وإختبار مطبق خرسانى دائري والفتحة تشمل الحفر فى جميع انواع التربة وتكسير الأسفلت إن وجد وسند جوانب الحفر ونزع المياه السطحية والردم برمل نظيفه وторيد وصب الخرسانة العاديه للأساسات والحوافظ وتشكيل المجاري والبشم بخرسانة فينو ذات محتوى أسيستن مقاوم للكبريتات 400 كجم/م³ خرسانة بنسبة 0.8 زلط + 4.0 رمل 3 م و明珠جه فواصل الصب و TORKEED و تركيب الأغطية الزهر المرن بمفصله وقول حموله 40طن قطر 60 سم و TORKEED و تركيب الدرج الزهر الرمادي اللازم وزن 7.25 كجم ونقل المخالفات الزائدة إلى المقاولات العمومية والبناد يشمل الغزل الخارجي للمطابق بدهان المطابق بثلاثة او جبهة من البيوتمين البارد الموكسد ونهر الأعمال كاماً مما جمبيه طبقاً للأصول الصناعية والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف.
- ويشمل أيضاً:

تركيب وإختبار مواسير بلاستيك uPVC قطر 160 مم ومسك 4.7 مم لزوم الوصلات المترizية من إحدى الشركات المعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي والمواسير من النوع ذي الحالات الكلاوتش المانعة للتسرب وتشمل الملفه عمل الشفافيه بجدار المطابق الجديدة والربط وإعادة التحبيش جيداً بموالية ذات محظوي أستثنى مقاوم للمكريبات لا يقل عن 450 كجم / 3م رمل والحرف في جميع أنواع التربية وكافية ما يوجد في باطن الأرض والتكسير في الإسفلات أو في بلاطات خرسانية إلإ وجدت وتغليفها بالكامل بعرض الحرفي وفرشه من الخرسانة العادي والذى تكون من 0.8 م 3م زلط + 0.4 م 3م رمل + 250 كجم أسمدت مقاول للمكريبات يسمى 15 سم أسمق الماسوره وخطاء خرسانه حتى سطح الأرض برمال نظيفه مورده من الخارج ويشمل البند عمل جميع التجارب المأزمه للمواسير للتأكد من المعيول لمداد المواسير المقذف بين المطابق وغرفة الوصله المترizيه وحسب تعليمات جهة الإشراف واستخدام ميزان القاممه في ضبط ماسيب المعيول وان تكون المواسير مستقيمه وغير ملتوية والردم من ناتج الحرف الناتج ورفع المخالفات إلى المقايل العموميه وعمق الماسوره (Invert Level)

- مصادر المياه : عمومية استخداماتها : آلمي للعمال معدل الاستهلاك : متوسط حوالي 4³ / يوم تقريباً
- نوع الوقود : ----- مصدر الوقود: -----
- العمالة المتوفعة وأماكن إقامتهم: حوالي 25 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة ومهندسين يتكونون بمساكنهم الأصلية .

٢/١/٣ المخالفات الثالثة عن الاشقاء وكيفية التخلص منها:

- مخالفات صلبة: مخالفات حفر ، وأعمال الانشاء والخرسانات (شكلات الأسمدة الفارغة – نواتج الحفر -)
- نوعيتها: بقايا طوب وزلط ، وفواز ورقية ومعدنية.
- مخالفات سائلة: نوعيتها: صرف صحي للعاملين بالموقع كميتهما : متوسطة كميتها : متواضطة حسب الاشواء كيفية التخلص النهائي: المقالب العمومية
- البعثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة): سوف تتراجع الابعادات المحتملة من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون مؤقتة تزول بالنتهاء أعمال الانشاء وتكون في الحدود المسموحة.
- موضوع: من معدات وألات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 دبى سيل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال .
- أخرى: لا يوجد

٤- المكونات الرئيسية للمشروع:-

١/٤ إنشاء ووصلات:

٢/٤ إنشاء شبكات:

سوف يتم إنشاء شبكات صرف صحي (إفاق مسار الشبكات وموقع غرف التقنيات على كروكي الموقع العام للمحطة) : مرفق

٣/٤ المناطق التي تخدمها محطة المعالجة:

- اسم محطات الرفع (في حالة وجود أكثر من محطة) التي سوف يتم الرفع إليها من خلال شبكات الصرف الصحي:
- المواقع بالأدبيات:.....
- اتجاه الرياح:
- طاقة الرفع (الصرف التصميمي) م3/يوم :

● أسم المعلم أو محطات المعالجة التي سوف يتم الرفق اليها: محطة معالجة صرف صحى المراحيحة جهينية.

يرى صورة من قرار المحكيم وحرجي الموضع عدم وبعد سلخصي واستسدت العجيب بحسب من الجهة الإدارية) ولوحة يمسارات الطرد مع تحديد قطر الخط طولته مادة الصنف ووصلات منع التسرب

محلية معالجة المصرف الصحي:

- المساحة :** (٢م^٢) **الطاقة التصميمية (٣ يوم):**

عدد القرى المخدومة:

- المناطق التي سوف يخدمها المشروع:**

نطاق خدمة محطة المعالجة:

- **المحدّات التصميمية للمحطة:**
 - **نوع المعالجة المستخدمة والتقنيات المستخدمة :**
 - **الفترة الزمنية لانتهاء من الأعمال: حوالي (6 سنة) أشهر من تاريخ البدء في الأعمال.**
 - **خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:**
 - **تحليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة:**
 - **كيفية التخلص النهائي من المياه المعالجة / السبيل النهائي:**
 - **في حالة الصرف على مصرف:**

في حالة استخدام الصياغ المعالجة في الغابات الشجرية:

- اسم العابه الشجريه:

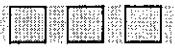
الكلمة يوم ٣ م جمهور

- الكمية ٣ يوم: (رافق صوره من قرار التخصيص وكرولي الموقع العام والبعد عن المناطق السكنية والمناطق المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقه وزارة الري والموارد المائية على الصرف. (مرفق)
صلة:

5/6 هل تتضمن المحطة الآتي:

- | | |
|----------------------|------|
| معدل | ٢٠١٣ |
| ورثي | ٢٠١٣ |
| مخازن / أماكن انتظار | ٢٠١٣ |
| الإرشاد | ٢٠١٣ |
| الإرشاد | ٢٠١٣ |

7 - مرحلة التشغيل



- وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (لوحة موقع عام للمخطمة):

- ٢٧ عدد ونوعية الأحواض:

3/7 كافية تقطين أحواض التجمیع
4/7 كيفية التطهیر النهائي لمياه المصرف المعالجة في حالة المعالجة الثانوية أو الثالثية:

-
- 5/7 نوعية الكيمويات المستخدمة في المعالجة مع ارافق صحيفه الامان لكل منها :
الكيبيات المستخدمة سنوياً:

المخلفات الصلبة والخطرة :

- **بيئة العمل**
مؤشرات بيئية العمل: طبيعة بيئة العمل في هذا المشروع هي طبيعة ذات مؤشرات متواسطة ، وتمثل المخاطر التي يمكن أن تحدث أثناء عمليات الأشخاص في حوادث السقوط من ارتفاعات ، وحوادث التصادم للعاملين بالمعدات ، وكذلك حوادث التعرض للأهتزازات الشديدة، أو لمستوى ضوضاء عالي غير متحمل، أو التعرض للدرازة الشديدة وضرر االتسمس والحر .
- **طرق حماية العاملين (أدواء وقائية، أنظمة شفط غازات، الخ):** سوف يتم تزويد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية كالخلوذة لحماية الرأس و قفازات لحماية الأيدي ، وساعات لحماية الأذن ، وأفعية لحماية الجهاز التنفسى ، وتوفير صندوق الإسعافات الأولية بالموقع ، وتطعيم العاملين بالتطعيمات الروتينية .
- **أخرى.....**

8- القوانين والتشريعات السارية ذات العلاقة:

- ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم المواد.
1. القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولائحة التنفيذية المعددة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
2. دليل أسس وإجراءات "تقدير الآثر البيئي" الإصدار الثاني يابر 2009 والمعدل في أكتوبر 2010
3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجرى المائي من التلوث
4. القانون رقم 93 لسنة 1962 والمعدل للقرار الوزاري رقم 44 لسنة 2000
5. القانون رقم 38 لسنة 1967 ولائحة 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 2003 بشأن تنظيم إدارة المخلفات الصلبة
7. قانون العمل رقم 12 لعام 2003 بشأن السلامة والصحة العامة.
8. قرار وزير القوى العاملة رقم (55) لسنة 1983 بشأن الاحتياطات والشروط الازمة للأصناف الصناعي والصحية في مكان العمل
9. قرار وزير القوى العاملة رقم (116) لسنة 1991

11. الاستشارات الصادرة من إدارة الدفاع المدني والحرائق

القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن تنزيع الملكية للنفع العام

القانون رقم 117 لسنة 1983 في شأن حماية الآثار ويتضمن (الموقع الأثرية - اشتراطات الحماية - وحالات العثور على آثار)

القانون رقم 131 لسنة 1948 في شأن تحديد حقوق الملكية الخاصة

القانون رقم 102 لسنة 1983 في شأن المحميات الطبيعية وإشتراطات التنمية

16. الأكواك الهندسية الخالصة بالشبكات والأساسات.

9- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل التأثيرات البيئية المحتملة المشروع في كل من مرحلتي الانتهاء والتشغيل والتي قد تتضمن التأثيرات على نوعية الهواء أو التربية أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموجهه. مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرافق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل النازل والمسيو)، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

.....

10- خطة الإدارة البيئية لتحقيق التأثيرات:

10/ الملخص للتأثيرات البيئية :

(إرفاق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح والمخارات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة. تحديد الشخص المسؤول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء) منق

10 - خطة الإدارة البيئية لتنفيذ التأثيرات

جدول رقم (١) خطة الإدارية لتنفيذ أنشاء مرحلة الإنشاء

المرحلة المشروع	الإجراءات المقترفة	التأثير الرئيسي المتسبّب في المحفل	التأثير الثانوي الصحي
الإنشاء	<ul style="list-style-type: none"> تنفيذ خطة إدارة موقع البناء وتشتمل الإجراءات التالية: <ul style="list-style-type: none"> تخزين مواد البناء في مناطق التخزين المحددة سلفاً. مقطولة المواد القابلة للتفتيت أو لتطهير أشلاء المخرفين. ترتطلب شبكة الطرق غير المعبدة في الموقع ينبغي أن يقتصر استخدام المياه على المناطق النشطة للغاية. تنظيم السرعة إلى سرعه مطلوبه 20 كم / ساعة جميع المركبات التي تدخل حدود القرية. تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة في الموقع 	<ul style="list-style-type: none"> إنشاء شبكات الصرف الصحي تجهيز مواد البناء في مناطق التخزين المحددة سلفاً. امتد من خلال تنفيذ خطط الصحة والسلامة المهنية والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والدولية ويجب أن تشمل الخطة الإجراءات التالية: وإصالrage الفوري للمركبات ذات دخلن العائد المرئي. 	<ul style="list-style-type: none"> التأثيرات على جودة الهواء والبيئة
الإنشاء	<ul style="list-style-type: none"> ينبغي تنفيذ ضوابط البناء في السوق لضمان بيئة عمل آمنة من خلال تنفيذ خطط الصحة والسلامة المهنية والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والدولية ويجب أن تشمل الخطة الإجراءات التالية: تجهيز إشادة الأذن / أجهزة سماع واقية لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. العاملين في كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للنسع كجزء من دور التدريب على توجيه العمل. وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون فيها البعثات الضوضاء كبيرة. تحسين استخدام معدات البناء الصاربة وليقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها. الصيادة الوريرية لمجموع المعدات والمركبات إيقاف كافة لنشطة البناء خلال الليل 	<ul style="list-style-type: none"> التأثيرات الخاصة بالضوضاء والجسيمات 	<ul style="list-style-type: none"> التأثيرات على إشاء شبكات الصرف الصحي
قبل الانتهاء وإلشاء	<ul style="list-style-type: none"> تحسيم وبناء طبقه أساسية بقاعدة وقائية متلطف تغزيرين أو استخدام السواں الخطيرة تنفيذ خطة إدراة موقع البناء وتشمل فصل الأنواع المختلفة من التربة المستخرجة و Dixon إزالة الاستخدام من التربة النفايات حسب المعاشر ساسات الدولية والدراسات المصرية المعنية والتي تغطي جميع الواقع مع مخلفات البناء والموقع الدقيقها مقاولو الأشاء وتحدد هذه الخطوة الإجراءات : إداره النفايات والإدارة النفايات والتخلص منها وتشتمل خطة إدراة النفايات الاحراقات التالية: تصسيم نظام الفصل على أساس الواقع بين النفايات المختلفة، واستبدال تحديد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. تصسيم وبناء منطقه تخزين نفايات مركريه للنفايات غير الخطرة التي تستوجب الوارد المنفصل التعريف على أفراد مقلوب للأشخاص من المواد غير المعاد تدويرها، والتي ينبغي أن تبقى علىها المسلاطة المحلية تحديد مقلول إعادة التدوير ويحصل من القوى المجلوبة. القيمة بحملات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية البيئية والإدارة التفليط الصناعية خلال مرحل الأشاء والتراكك ، يجب أن تكون اجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات. 	<ul style="list-style-type: none"> التأثيرات على نوعية التربة والبيئة الجوية 	<ul style="list-style-type: none"> التأثيرات على إشاء شبكات الصرف الصحي

مختصر سوء التعامل أو التقليبات المستحدثة المترتبة على الائتمان	الائتمان شيك الصراف الصحي	الائتمان شيك الصراف الصحي	الائتمان شيك الصراف الصحي
<p>نحو البيارات المنزليه وبيارات المصرف الصحي لسوق البناء إلى أقرب مجري صرف صحي أو المصارف القائمه المناسبه</p> <p>نحو الائتمان قبل الائتمان</p>	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق خطة لإدارة التقليبات الخطير تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والمعايير المصريه ذات الصلاه والتي تتضمن جميع أنواع مخالفات البناء وتفيد من مقاولي البناء . وتتعدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة الفقليبات والمخالفات منها . يجب على خطط إدارة التقليبات أن تتغير أيضاً إلى إجراءات المساحة والسلامه ، واجراءات الطوارئ لا حمايه وإداره الشكالات العرضيه وللعنفين التقطيف الفوري لاستكمال التقليبات ويجب على الخطه معالجه ما يلى: استدام نظام لتحديد التقليبات وتحديثها المتواهدة في الموقع وضخم العلامات والمسلطات وتنقيض حاويات التقليبات الخضراء إداره منطقه اكم التقليبات الخضراء النقل والخلاص من التقليبات الخضراء إجراءات الصحه والسلامه والسلامه معدات الوقايه الشخصيه) خطه الاستجابة الحالات الطوارئ تقديم خرائط موقع المشروع المقترنة الى المجلس الأعلى للذئار ، والحصول قبل الائتمان والإنشاء خطي ملاحظتهم حول الواقع الذي تحتاج الي حمايه تطبيق الاجرامات الخاصة بحماية سلامه البيكل المواقف تطبيق الاجرامات الخاصة بالعنور على قطع اثريه الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعلمات التطبيق وما للأعمال المقتطعة مع الطريق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموقف وضع علامات التحذير المناسبه و Gibsoner المشاهه والمرمر الخندق على الجدول الزمني للعمل مرئيه في الليل . يجب الا يتجلوز طول المدى في موقع معين 500 م تعيين عامل / حارس واحد ليكون حاضراً على مدار 24 ساعه لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبه في الوصول والتصرف في حالة حادث المفقود توفير الوعي للسكان حول طريق الوصول البدليله ، واخذ ارادهم في تحطيط قبل الائتمان والإنشاء يجب على المقاول اعتماد خطة الصحه والسلامه المهنية ابقاء مرحلة الائتمان والإنشاء تصديم سور متجلبس مع الينية المحيطه ومناطق مزروعة مناسبه حول الموقع. 	<ul style="list-style-type: none"> متطر سوء التعامل او التقليبات الصدبية الخطيرة المستحدثه المترتبة على الائتمان الائتمان شيك الصراف الصحي الائتمان شيك الصراف الصحي 	<ul style="list-style-type: none"> متطر سوء التعامل او التقليبات الصدبية الخطيرة المستحدثه المترتبة على الائتمان الائتمان شيك الصراف الصحي الائتمان شيك الصراف الصحي
<p>التقدير لمجم سائل نزوح المياه وترتيب التخلص منه بسيارات الكسح في أقرب مجري صرف الصاله والمحله والمحدثه سقا</p>	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق خطة لإدارة التقليبات الخطير تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والمعايير المصريه ذات الصلاه والتي تتضمن جميع أنواع مخالفات البناء وتفيد من مقاولي البناء . وتتعدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة الفقليبات والمخالفات منها . يجب على خطط إدارة التقليبات أن تتغير أيضاً إلى إجراءات المساحة والسلامه ، واجراءات الطوارئ لا حمايه وإداره الشكالات العرضيه وللعنفين التقطيف الفوري لاستكمال التقليبات ويجب على الخطه معالجه ما يلى: استدام نظام لتحديد التقليبات وتحديثها المتواهدة في الموقع وضخم العلامات والمسلطات وتنقيض حاويات التقليبات الخضراء إداره منطقه اكم التقليبات الخضراء النقل والخلاص من التقليبات الخضراء إجراءات الصحه والسلامه والسلامه معدات الوقايه الشخصيه) خطه الاستجابة الحالات الطوارئ تقديم خرائط موقع المشروع المقترنة الى المجلس الأعلى للذئار ، والحصول قبل الائتمان والإنشاء خطي ملاحظتهم حول الواقع الذي تحتاج الي حمايه تطبيق الاجرامات الخاصة بحماية سلامه البيكل المواقف تطبيق الاجرامات الخاصة بالعنور على قطع اثريه الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعلمات التطبيق وما للأعمال المقتطعة مع الطريق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموقف وضع علامات التحذير المناسبه و Gibsoner المشاهه والمرمر الخندق على الجدول الزمني للعمل مرئيه في الليل . يجب الا يتجلوز طول المدى في موقع معين 500 م تعيين عامل / حارس واحد ليكون حاضراً على مدار 24 ساعه لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبه في الوصول والتصرف في حالة حادث المفقود توفير الوعي للسكان حول طريق الوصول البدليله ، واخذ ارادهم في تحطيط قبل الائتمان والإنشاء يجب على المقاول اعتماد خطة الصحه والسلامه المهنية ابقاء مرحلة الائتمان والإنشاء تصديم سور متجلبس مع الينية المحيطه ومناطق مزروعة مناسبه حول الموقع. 	<ul style="list-style-type: none"> متطر سوء التعامل او التقليبات الصدبية الخطيرة المستحدثه المترتبة على الائتمان الائتمان شيك الصراف الصحي الائتمان شيك الصراف الصحي 	<ul style="list-style-type: none"> متطر سوء التعامل او التقليبات الصدبية الخطيرة المستحدثه المترتبة على الائتمان الائتمان شيك الصراف الصحي الائتمان شيك الصراف الصحي
<p>نحو البيارات المنزليه وبيارات المصرف الصحي لسوق البناء إلى أقرب مجري صرف صحي أو المصارف القائمه المناسبه</p> <p>نحو الائتمان قبل الائتمان</p>	<ul style="list-style-type: none"> تطبيق خطة لإدارة التقليبات الخطير تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والمعايير المصريه ذات الصلاه والتي تتضمن جميع أنواع مخالفات البناء وتفيد من مقاولي البناء . وتتعدد هذه الخطة الإجراءات والمواقع الدقيقة لإدارة الفقليبات والمخالفات منها . يجب على خطط إدارة التقليبات أن تتغير أيضاً إلى إجراءات المساحة والسلامه ، واجراءات الطوارئ لا حمايه وإداره الشكالات العرضيه وللعنفين التقطيف الفوري لاستكمال التقليبات ويجب على الخطه معالجه ما يلى: استدام نظام لتحديد التقليبات وتحديثها المتواهدة في الموقع وضخم العلامات والمسلطات وتنقيض حاويات التقليبات الخضراء إداره منطقه اكم التقليبات الخضراء النقل والخلاص من التقليبات الخضراء إجراءات الصحه والسلامه والسلامه معدات الوقايه الشخصيه) خطه الاستجابة الحالات الطوارئ تقديم خرائط موقع المشروع المقترنة الى المجلس الأعلى للذئار ، والحصول قبل الائتمان والإنشاء خطي ملاحظتهم حول الواقع الذي تحتاج الي حمايه تطبيق الاجرامات الخاصة بحماية سلامه البيكل المواقف تطبيق الاجرامات الخاصة بالعنور على قطع اثريه الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعلمات التطبيق وما للأعمال المقتطعة مع الطريق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة اخري قبل بدء العمل لضمان الموقف وضع علامات التحذير المناسبه و Gibsoner المشاهه والمرمر الخندق على الجدول الزمني للعمل مرئيه في الليل . يجب الا يتجلوز طول المدى في موقع معين 500 م تعيين عامل / حارس واحد ليكون حاضراً على مدار 24 ساعه لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من صعوبه في الوصول والتصرف في حالة حادث المفقود توفير الوعي للسكان حول طريق الوصول البدليله ، واخذ ارادهم في تحطيط قبل الائتمان والإنشاء يجب على المقاول اعتماد خطة الصحه والسلامه المهنية ابقاء مرحلة الائتمان والإنشاء تصديم سور متجلبس مع الينية المحيطه ومناطق مزروعة مناسبه حول الموقع. 	<ul style="list-style-type: none"> متطر سوء التعامل او التقليبات الصدبية الخطيرة المستحدثه المترتبة على الائتمان الائتمان شيك الصراف الصحي الائتمان شيك الصراف الصحي 	<ul style="list-style-type: none"> متطر سوء التعامل او التقليبات الصدبية الخطيرة المستحدثه المترتبة على الائتمان الائتمان شيك الصراف الصحي الائتمان شيك الصراف الصحي

خطوة الإدارة البيئية أنشاء مرحلة التشغيل

المرحلة	إجراءات التحقيق المدقعة	النظام الرئيسي المتبع في التأثير	التأثير على جودة الموارد	التغيرات على نوعية المياه الطبيعية	مختلط سوء التعامل
التشغيل	اقامة تواصل مع المناطق المجاورة ونظام التعامل مع الشكاوى	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
استخدام أدوات الحمالية وسدادات الأذن للحد من التعرض للمواد الضارة	استخدام أدوات الحمالية وسدادات الأذن للحد من التعرض للمواد الضارة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
الاستجابة الفورية للتسرب	الاستجابة الفورية للتسرب	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
الصيانت الدورية لخطوط الأنابيب	الصيانت الدورية لخطوط الأنابيب	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
يجب على مشغل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة بالإجراءات والتحفظ على جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة تشمل خطط إدارة التقنيات الضراريات والتفاصيل والتغييرات التي تتضمنها وبينجي أن	يجب على مشغل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة بالإجراءات والتحفظ على جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة تشمل خطط إدارة التقنيات الضراريات والتفاصيل والتغييرات التي تتضمنها وبينجي أن	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تخصى جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة الإجراءات والموازق الدقيقة لإدارة التقنيات والأشخاص منها وبينجي أن	حسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تخصى جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة الإجراءات والموازق الدقيقة لإدارة التقنيات والأشخاص منها وبينجي أن	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين التقنيات المختلفة	تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين التقنيات المختلفة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
الخفرة التي تستوي على الأرض.	الخفرة التي تستوي على الأرض.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية	والتي ينبغي أن توافق عليه السلطة المحلية	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
ويستند إلى خبراء وأبعد التخزين في الموقع.	ويستند إلى خبراء وأبعد التخزين في الموقع.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
تصنيع منفذة تخزين بين التقنيات المركزية للبيانات غير	تصنيع منفذة تخزين بين التقنيات المركزية للبيانات غير	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
تسلل خطط إدارة التقنيات الاجراءات الثالثية.	تسلل خطط إدارة التقنيات الاجراءات الثالثية.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
ويستند إلى خدمات إعدادة التدوير غير	ويستند إلى خدمات إعدادة التدوير غير	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
تحديد مقاول إعدادة التدوير ويحصل من القرى المجاورة	تحديد مقاول إعدادة التدوير ويحصل من القرى المجاورة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
يجب على مشغل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تخصى جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة الإجراءات والموازق الدقيقة لإدارة التقنيات والأشخاص منها وبينجي أن	يجب على مشغل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المتعلقة والتي تخصى جميع أنواع التقنيات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة الإجراءات والموازق الدقيقة لإدارة التقنيات والأشخاص منها وبينجي أن	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين التقنيات المختلفة	تصميم نظام فصل على أساس التوافق بين التقنيات المختلفة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
ويستند إلى خدمات إعدادة التدوير المتوفرة.	ويستند إلى خدمات إعدادة التدوير المتوفرة.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
وتحدد مقاول إعدادة التدوير ويحصل من القرى المجاورة.	وتحدد مقاول إعدادة التدوير ويحصل من القرى المجاورة.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
حلقات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية لإدارة	حلقات التوعية والتدريب على الممارسات البيئية لإدارة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
التقنيات الصالحة.	التقنيات الصالحة.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
الإزالات البارمية لمدنقيات فلاتر محطات النسخ ونقلها إلى مواقع	الإزالات البارمية لمدنقيات فلاتر محطات النسخ ونقلها إلى مواقع	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
الأشخاص من التقنيات الصالحة.	الأشخاص من التقنيات الصالحة.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل	تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
وتنشئ الاجراءات الثالثية.	وتنشئ الاجراءات الثالثية.	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
التشغيل	التشغيل	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار لشاء أعمال الصيانة	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار لشاء أعمال الصيانة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
وتحتوى المختبر لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي	وتحتوى المختبر لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل
• ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعدا عن ساعات الذروة	• ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعدا عن ساعات الذروة	تشغيل الشبكات	التأثيرات الخاصة بالضرراء	التأثيرات على نوعية المياه الطبيعية	الصلة الخطرة المترتبة على التشغيل

5/10 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والممتلكات اللازمة لتطبيق إجراءات التحقيق والرصد):

11- خطة الطوارئ والتدريب عليها:

11/11 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 من تكرارها دورياً .

11/2/11 بيان ببرامح تدريب العاملين وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية على التعامل مع الطوارئ وكيفية التعامل مع حالات الكسر أو انفجار الشبكة.

11/3 تحويل البدائل

بدليل موقف المشروع:

- لا يوجد أية اختمار طبيعية بموقع مشروع استكمال مد خدمة الصرف الصحي للمناطق المحرومة بمنطقة المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحجوبة بمعاجنةمياه الصرف الصحي المجمعة من شبكات الصرف الصحي المحجوبة وتعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

بدليل عدم التتميمية (عدم تنفيذ المشروع):

- ويمثل بدليل عدم تنفيذ المشروع حرمان المنطقة من خدمات الصرف الصحي ، واستثمار الأمراض والأوبئة بين المواطنين، ويمكن الاستقادة منه كالتالي:
 - تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدراسة .
 - تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسربمياه الصرف الصحي إليها .
 - تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
 - وبالتالي فإن بدليل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

المرفقات

يرجع استيفاء الجدول التالي ولادى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإلزام.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعة).	هل تم إرفاقه (نعم/لا) لا	بيان بالملحق م	تعليل عدم الإلزاق لا ينطبق
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا		لا ينطبق
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تटمية أوسع).	لا		لا ينطبق
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة يعيّس رسم مناسب.	نعم		
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم		
6	وصف لأنشطة المشروع ومرافق بها الرسوم التوضيحية.	نعم		
7	التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية.	لا يوجد		
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي	لا		لا ينطبق
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية ذات العلاقة	نعم		
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم		

الفقر مقدم المدون

أقر أنا الموقع أذناه بأن البيانات المدونة عليه صحيحة وحقيقة، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سليم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المالكة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع:

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول:

رئيس مجلس الإدارة لشئون البيئة والجودة والبيئة

التاريخ:

٢٠٢٣ - ٩ - ١٤

طلب رئيس مجلس الإدارة لشئون البيئة والجودة والبيئة من صدور تصريح

إذن: لـ اسماء حسن ابراهيم
مراجعة: لـ اماني ابوزيد نمر

بيانات تدلل بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للتراخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم :

محمد عبد الله

الوظيفة :

ممثل

التوفيق :

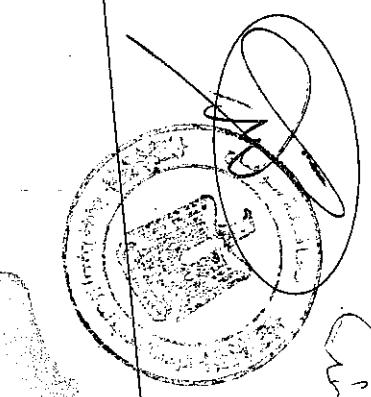
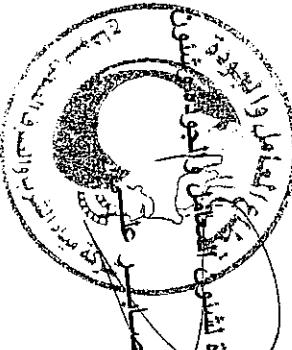
.....

خاتم شعار الجمهورية

محمد عبد الله

ممثل

.....



تماريلات هذا التموذج بمعرفة مقدم التموذج على أن تكون بدقة وتحظى باحترام ويتم استخدامه في إعداد التقارير المالية.

على أن تقدم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من التموذج إلى الجهاز للمراجعة وإلقاء الرأي

ويتمكن الاستفادة بأية تكاليف معاينة أو مرافق أخرى إضافية.

نموذج تخصصي للمشروعات الصحفى حتى طاقة تصميمية 000200000 / يوم

1- معلومات عامة

1/1 اسم المشروع المقترن: تطوير منظومة البنية التحتية لصرف الصحى لمناطق المحرومة بجىئنة ١ و ٤ لربطها بشبكات الإنبار القائمة (منطقة بجوار مقابر المسلمين ومقلاب المسيسين، ومنطقة بجوار مستشفى الحميات)

2/1 مكونات المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار)

- وصلات منزلية ■ شبكات إنبار
- مشروع متكامل (معالجة - رفع- شبكات)
- محطة معالجة صرف صحى
- نظام الصرف الصحى المقترن

3/1 آخرى محطة لامركزية محطة لامركزية

4/1 المطابقة التصميمية (3/ يوم): سنة الهدف المساحة (2): المساحة

5/1 نوع المعالجة:

- 6/1 عمارات المشروع: مدينة جىئنة - سوهاج .
- 7/1 لاسم مالك المشروع (شخص - شركة - هيئة): شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج
- 8/1 لاسم الشخص المسؤول وموقعه الوظيفي: شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج

رقم التنفيذ: 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gowda.sohag@gmail.com :

القائم بإعداد التموذج: ك/أسماه حسن إبراهيم

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gowda.sohag@gmail.com :

9/1 الجهة المالكة للتخصيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة جىئنة.

10/1 تاريخ قرار تخصيص الأرض المشروع:

(مع إرفاق صورة من قرار التخصيص)

11/1 طبيعة المشروع

توسيعات، نوعها/**الطاقة**:

جديدة

إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:
 هل تم تقديم نموذج / دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الإسلامي؟ نعم

لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إتفاق الموافقة: لا يوجد

(مرفق 1) : لا يوجد
تارikh الحصول على أول ترخيص تشغيل مع إتفاقه:

(مرفق 2) : لا يوجد
بيانات المشروع:

1/2 المساحة الكلية للمشروع (2م²): 1405 متر طولي لمواشير قطر 8 يوصله

2/2 المساحة الكلية للمبني (2م²):

2/2 مكان وموقع المشروع: مدينة جهينة - سوهاج.

3/2 المساحة المخصصة للتوسيعات المستقبليّة (2م²):

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

4/2 الإحداثيات:

5/2 البعد عن أقرب كثلة سكنية: داخل الكثافة السكانية.

6/2 اتجاه الرياح السائدة:

7/2 البعد عن الطريق الرئيسي:

8/2 البعد عن نقطة التلخص التمهيلي:

9/2 البعد عن المجرى المائي المغذي:

(أرقى كروكي موقع عام لموقع المحطة بالإحداثيات والميزة المحاطة بمحمد من الجهة الإدارية).

10/2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

مدينة

قرية

منطقة زراعية

منطقة صناعية

منطقة ساحلية

محمية طبيعية

منطقة أثرية

أخرى، انكرها

11/2 وصف عالم لمنطقة المشروع:
يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.
(مرفق)

<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة المياه
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الصرف الصحي
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة طرق إسكة حديد
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	مصادر الوقود
<input type="checkbox"/> غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	شبكة الاتصالات

13/ البدائل المقترنة للموقع الم الموقع المشروع

اذكر البدائل المقترنة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (ارجعه العملية من الاخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحبيطة).

- لا يوجد أية اخطار طبيعية ي موقع المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحبيطة يتضمن مياه الصرف الصحي وضخها إلى محطة المعالجة لمعالجتها ، وهذه الخدمة تعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

• 3. وصف مراحل المشروع:

1/3 مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعدأخذ الموافقات المطلوبة مباشرة.

1/1/3• وصف موجز للاشططة اثناء مراحل الإنشاء:

سوف يتم بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مواسير PVC ذات ضغط تشغيل 6 بار طبقاً للمواصفات والبند يشمل:-

1. الحفر في جميع أنواع التربة وتكسير الأسفالت إن وجد.
 2. عرض الحفر للخدق يسلوى القطر الخارجي للمسورة 60+ سم.
 3. التأسيس للمسورة يكون 5 سم رمال نظيفة أسفل الرأس السقلي للمسورة وتمتد لمسافة 30 سم فوق الراس العمودي للمسورة بكل عرض الخندق مع الدملك الجيد واستكمال باقي الردم من ذات الحفر الصالح للردم مع إتباع تعليمات الشركة المنتجة للمواسير.
 4. نقل المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية بعد استكمال الردم من ذات الحفر.
 5. تقديم شهادة اختبار الموسير معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
 6. نزح المياه السطحية إنلزم الأمر.
 7. عمل شدة خشبية لسند جوانب الحفر سواء شدة خشبية متقوحة أو مقفلة إنلزم الأمر مع نهو العمل كاملاً مما جميه طبقاً تعليمات جهاز الإشراف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة.
- ويشتمل أيضاً:
- إنشاء وإختبار مطبق خرساني دائري والفتحة تتصل الحفر في جميع انواع التربة وتكسير الأسفالت إن وجد وسد جوانب الحفر ونزح المياه السطحية والردم برمال نظيفه و TORIDE و وصب الخرسانة العادي لأساسات والحوائط وتشكيل المباري والبلشم بخرسانة قفيتو ذات محتوى أسمنت مقاوم للكبريتات 400 كجم /م³ خرسانة بنسبة 0.8 زلط + 3 م³ رمل 4.0 سم وToride وفاصيل الصب وToride وتركيب الأغطية الزهر المرن بمفصله وقفل حموله 40 طن قطر 60 سم ويشمل الغزل وتركيب الدرج الزهر الرمادي اللازم وزن 7.25 كجم وتنق المخلفات الزائدة إلى المقالب العمومية والبند يشمل الغزل الخارجي للمطابق بدهان المطابق بثلاثة او جهه من البيوتين البارد المؤكسد وليهو الأهمال كاملاً مما جميه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .
- ويشتمل أيضاً:

تركيب وإختبار مواسير بلاستيك uPVC قطر 160 مم ومسك 4.7 مم لزوم الوصلات المترizية من إحدى الشركات المعتمدة لدى الهيئة القومية لمياه الشرب والمصرف الصحي والمطابق الجديدة والربط وإعادة التحبيش جيداً بمونة ذات محتوى أسمى مقاوم للكرياتين وتشمل القائمة عمل الشنطيشيه بجذار المطابيق الجديدة والربط وإعادة التحبيش لزيادة المانعة للتسرير لا يقل عن 450 كجم / 3 م³ رمل والغفر في جميع أنواع التربية وكافية ما يوجد في باطن الأرض والتكسير في الإسفلات أو في بلاطات خرسانية إن وجدت وتغليفها بالكامل بععرض الحفر وتركيب المواسير على فرشه من الخرسانة العالدية والتي تتكون من 15 سم فوق الرأس العلوى للماسورة بكمال عرض الخندق حتى سطح الأرض نظيفه موردة من الخارج ويشمل البند عمل جميع التجارب الالازمه للمواسير التأكيد من الميلاد المواسير المدفنه بين المطابيق وغرفة الوصله المترizية وحسب تعليمات جهة الإشراف واستخدام ميزان القامة في ضبط ماسيب الميلاد وان تكون المواسير مستقيمه وغير ملتوية والردم من تاريخ الحفر التنظيف ورفع المخلفات إلى المقالب العموميه وعمق الماسورة : عمومية استخداماتها : ألمي للعمل معدل الاستهلاك : متوسط حوالى 4 م³ / يوم تقريباً

- مصادر الميداه : عمومية استخداماتها : ألمي للعمل معدل الاستهلاك : متوسط حوالى 4 م³ / يوم
- نوع الوقود : -----
- العجلة المترقبه وأماكن إقامتهم: حوالي 25 عامل من العمالة الماهرة وعمال مقاولات مدربة ومهندسين يقيرون بمساكنهم الأصلية .

2/1/3 المخلفات الناتجه عن الانشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبية: مخلفات حفر ، وأعمال الانتهاء والخرسانات (شكلان الأسمنت الفارغه - نواتج الحفر -)
- نوعتها: يقايا طوب وزلط ، وفوارغ ورقية ومعدنية.
- مخلفات سائلة: توقيتها: صرف صحي للعاملين بالموقع كميتها : متسطة كميتها : متوسطة حسب الانتهاءات كيفية التخلص النهائي: المقالب العمومية
- البعثات غازية (دغان - رائحة - مواد عالقة): سوف تنتج الانبعاثات المحتمله من أعمال الحفر والردم ، وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء أعمال الانتهاء وتكون في الحدود المسموحة.
- موضوع: من معدات وألات الحفر ولكنها في الحدود المسموحة (أقل من 90 ديسيل لمدة 8 ساعات) وسوف تكون مؤقتة تزول بانتهاء الأعمال .
- أخرى: لا يوجد

4- المكونات الرئيسية للمشروع:-

- 1/4 الإنشاء ووصلات:
- 2/4 الإسهام شبيهات: سوف يتم إنشاء شبكات صرف صحي (إفاق مسار الشبكات وموقع غرف التقسيش على كروكي الموقع العام للمحطه) : مرفق 3/4 إنشاء محظات الرفيع:
- 4/4 المناطق التي تخدمها محطة المعالجه:
- اسم محظات الرفع (في حالة وجود أكثر من محطة) التي سوف يتم الرفع إليها من خلال شبكات الصرف الصحى:
- المساحة (2م²): -----
- الموقع بالإحداثيات: -----
- اتجاه الرياح: -----
- طاقة الرفع (التصفيف التصميمى) 3م³/ يوم :

الاسم المحيطة/ او محطات المعالجة التي يسوق يتم الرفع اليها: محطة معالجة صرف صحي المراغة جهينة.
ارفاق صورة من قرار التخصيص وكروكى الموقع عام وبعد عن المناطق السكنية والمنطقة المحيطة معتمدة
من الجهة الإدارية) ولوحة بمسارات الطرد مع تحديد (قطر الخطـ طولةـ مادة الصنـ ووصلات منع التسرب
وإجراءات المتخذة لمنع التسرب) .

5/4 محطة معالجة الصرف الصحي:

- المساحة : (٢٣) المتر المربعية(٣ يوم)
- عدد القرى المخدومة:
- المناطق التي سوف يخدمها المشروع:
- عدد السكان المستهلكين بالخدمة:
- نطاق خدمة محطة المعالجة:
- المحددات التصميمية للمحطة:
- نوع المعالجة المستخدمة والتقييات المستخدمة :
- الفترة الزمنية للانتهاء من الأعمال: حوالي ٦ (ستة) أشهر من تاريخ البدء في الأعمال.
- خصائص مياه الصرف الخام قبل المعالجة وبعد المعالجة:
- تحاليل من جهة بحثية معتمدة توضح قياسات مياه الصرف قبل وبعد المعالجة:
- كيفية التخلص النهائي من المياه المعالجة / السيد النهاي:
- في حالة الصرف على مصرف:
- اسم المصرف: ..
- في حالة استخدام المياه المعالحة في الغلبات الشجرية:
- مساحة الغابة: ..
- الكمية يوم: ..
- (ارفاق صورة من قرار التخصيص وكروكى الموقع العام وبعد عن المناطق السكنية والمناطق المحيطة معتمدة من الجهة الإدارية) وموافقة وزارة الري والموارد المائية على الصرف.(مرفق)

6. الحماة:-

6/1 الكمية:

6/2 مواقع التخزين

6/3 التحاليل المتوقعة معتمدة من جهة بحثية لل悍مهة ومدى مطابقتها لل悍مهة الآمنة:

5/6 هل تتضمن المحطة الآتي:



7 - مرحلة التشغيل

- وصف تفصيلي لمراحل التشغيل (لوحة موقع عام للمحطة):
- 1/7 شرح تفصيلي لتقنيوجيا المعالجة المستخدمة:
- 2/7 عدد ونوعية الأحواض:.....

3/7 كافية تبليغ أحواض التجمیع
4/7 كافية التطهیر النهائي لمياه الصرف المعالجة في حالة المعالجة الثانوية أو الثالثية:

- 5/7 نوعية الكيماويات المستخدمة في المعالجة مع ارافق صحیة الامان لكل منها :
الكميات المستخدمة سفرياً:

المخلفات الصلبة والخطرة :

- **بيئة العمل**:
أفراع المخلفات الناتجة ومعدل التولد، و طرق النقل والتداول والتخلص:
المخلفات الصلبة : لا تتولد مخلفات صلبة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.
المخلفات الخطرة : لا تترداد مخلفات خطرة أثناء مرحلة تشغيل شبكات الصرف الصحي.
طرق التخلص من المخلفات (معتهد - مدفن آمن - أخرى) : لا يوجد
- **بيئة العمل**:
مؤشرات بيئية للعمل: طبيعية يئية العمل في هذا المشروع هي طبيعية ذات مؤشرات متوضطة، وتمثل المخاطر التي يمكن أن تحدث أثناء عمليات الانتشاء في حوادث السقوط من ارتفاعات، وحوادث التصادم للعاملين بالمعدات ، وكذلك حوادث التعرض للاهتزازات الشديدة، أو لمستوي ضوضاء عالي غير محتمل، أو التعرض للدراة الشديدة وضريرات الشمس والحر .

القوانين والتصریفات الصدریة ذات العلاقة:

- 8- القوانین والتصریفات الصدریة ذات العلاقة:
ارفق فائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات رقم المواد.
 1. القانون رقم 4 لسنة 1994 والمعدل بالقانون رقم 9 لسنة 2009 ولائحته التنفيذية المعجلة بقرارات رئيس مجلس الوزراء رقم 1095 لسنة 2011 ورقم 710 لسنة 2012
 2. دليل أسس وإجراءات "تقييم الأثر البيئي" الإصدار الثاني يناير 2009 والمعتمد في أكتوبر 2010
 3. القانون رقم 48 لسنة 1982 بشأن حماية نهر النيل والمجرى المائي 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 النظافة العامة وجمع المخلفات الصلبة والتخلص منها.
 6. القانون رقم 202 لسنة 2020 بشأن تنظيم إدارة المخلفات الصلبة
 7. قرار وزير 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 الازمة للأمن الصناعي والصحية في مكان العمل
 10. قرار وزير القوى العاملة رقم (116) لسنة 1991

11. الاشتراطات الصالحة من إدارة الدفاع المدني والحرق

12. القانون رقم 10 لسنة 1990 في شأن نزع الملكية للدفع العام

13. القانون رقم 117 لسنة 1983 في شأن حماية الأثار ويتضمن (الموقع الأثريية – اشتراطات الحمائية – 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 وإشتراطات التنمية

16. الأكود الهندسية الخاصة بالشبكات والأسلاسل.

9- تقديم التأثيرات البيئية

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية للمشروع في كل من مرحلة الإنشاء والتشغيل والتي قد تتصل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه المسطحية 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 الأسكنابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسيوي لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10)

10- خطة الإدارة البيئية لتنفيذ التأثيرات:

10/1-الملاخص للتأثيرات البيئية :

(ارفق الإجراءات المتخذة للحد من الروائح وال להשرات وغيرها من الآثار السلبية الناتجة عن المحطة. تحديد الشخص المسئول عن كل إجراء وتوقيت اتخاذ الإجراء) مرافق

10- خطة الادارة البيئية لتنفيذ التأثيرات

جدول رقم (1) خطة الادارة البيئية لانتهاء مرحلة الإشاء

المرحلة المشروع	إجراءات التنفيذ المقترنة بالأشاء	النشاط الرئيسي المتأثر المختص
الأشاء	<p>تتفيد خطة إدارة موقع البناء وتشتمل الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تخزين مواد البناء في مناطق التخزين المحددة سلفاً. • تنظيم المواد القابلة للتفتيت والتقطير أشاء التخزين. • ترتيب شبكة المطرق غير المعبدة في الموقع يينبغي أن يقتصر استخدام المياه على المناطق المشطبة للغالية. • تنظيم السرعة إلى سرعة مаксيسية 20 كم / ساعة • لجميع المركبات التي تدخل حود القرية. • تتفيد برنامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العاملة في الموقع 	<p>الأشاء شبكات الصرف الصحي والراجلة جودة المياه</p>
الأشاء	<p>يلبي تحفيف ضوء النهار في الموقع لضمان بيئة عمل آمنة من خلال تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية، والتي تأخذ في الاعتبار المتطلبات الوطنية والدولية، ويجب أن يتمثل الخططة الاجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تجرب إثابة سدادات الأذن / أجهزة سماع وأقية لمجبي العاملين في مناطق الضوضاء الحرجية. • التدريب على كيفية ومتى يجب استخدام المعدات الواقية للسمسم كجزء من دو ارت توجيه العمل. • ووضع تعليمات واضحة بعريها في المناطق التي تكون فيها النشاطات الضوضاء كبيرة. • تحدين استخدام معدات البناء الصاسحة وإيقاف أي معدات في حالة عدم بحاجة الضرورة لبناء على النحو التالي: • المصيانة الدورية لمعدات والمركبات استخدمها. • إيقاف كافة النشاطة البناء خلال الليل • ت Cummings وبناء طبقة أساسية بقاعدة وقائمة متعددة في مناطق تخزين أو استخدام السوائل الخطرة • من التربة المستخرجة وخلا رات إعادة الاستخدام 	<p>الأشاء شبكات الصرف الصحي</p>
الأشاء	<p>خطبة إدارة التفتيات حسب أنواع مخلفات البناء المصرية المعقية والتي تتقطى جميع أنواع المخلفات سينفذها مقاولو الإشاء، وتحدد هذه الخطبة الإجراءات: والصراحت الدقيقة لإدارة التفتيات والتخلص منها وتشتمل خطبة إدارة الفقليات الأخرى على أساس التوافق بين الفقليات المختلفة، واستناداً إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • تحسين نظام الفصل على أساس التوافق بين الفقليات المختلفة، واستناداً إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة. • تحديد أنواع وأبعاد وسائل التخزين في الموقع • تخزين وبناء منظمه تخزين نفايات مركرية للفقليات غير الخطيرة التي تحدي مقاول إعادة التدوير وينفصل من الفرى المجاورة. • تخسو عب الوارد المنفصل • القفليات التي ينبع أن توافق عليها السلطة المحلية • تحديد إدادة التدوير وإعادة التدوير لها، • تحديد مقاول بحصلات التوعية والتدريب على الممارسات السلبية لإدارة الفقليات الصبلية خلال مرافق الانتشاء والتفكيك، يجب أن تكون إجراءات التخفيف أعلاه جزءاً من وثائق مناقصة المقاولات. 	<p>الأشاء شبكات الصرف الصحي</p>

<p>متطلبات سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات المتولدة</p> <p>الاشاء شبكات الصرف الصحي</p> <p>قبل الانتهاء</p>	<p>تغثير المجرى صرف صحي أو المصادر الفائقة المائية والمحمدة سلفاً في أقرب نزح المياه وتزكي التخلص منه سبلاً اكست في</p> <ul style="list-style-type: none"> ـ نزح البيارات المنزلية وبثارات الصرف الصحي لمرقق البناء إلى أقرب مهاري صرف صحي أو المصادر الفائقة المناسبة
<p>متطلبات سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات المتولدة</p> <p>الاشاء شبكات الصرف الصحي</p> <p>قبل الانتهاء</p>	<p>تطبيق خطة لإدارة النفايات الخطرة تلتزم بأفضل الممارسات الدولية والمتبعات المصرية ذات الصلة والتي يتطلب جميع مخلفات البناء وتنفذ من مقاوي البناء. وتحدد هذه الخطة الأجراءات والمواعيق الدقيقة لإدارة النفايات والمخلفات والسلامة، وأجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية. ويتعين منها يجب على خطط إدارة النفايات أن تشير أيضاً إلى إجراءات الصحة والسلامة، وأجراءات الطوارئ لاحتواء وإدارة الانسكابات العرضية.</p> <ul style="list-style-type: none"> ـ اعتماد نظام تحديد النفايات الخطرة المتولدة في الموقع ـ وضع العلامات والسلسلات وتفعيل حاويات النفايات الخطرة ـ إلقاء والنخلص من النفايات الخطرة ـ إجراءات الصحة والسلامة معدات الوقاية الشخصية)
<p>متطلبات سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات المتولدة</p> <p>الاشاء شبكات الصرف الصحي</p> <p>قبل الانتهاء</p>	<p>خطة الاستجابة للحالات الطارئ</p> <p>تقديم خرائط مواقع المفترحة إلى المجلس الأعلى للآثار ، والحصول على ملاحظتهم حول الواقع الذي تحتاج إلى حماية</p> <p>تنفيذ الإجراءات الخاصة بحماية سلامة العناقل للمواقع</p> <p>تطبيق الإجراءات الخاصة بالعثور على قطع أثرية</p> <p>الحصول على تصريح من إدارة المرور وهيئة السكك الحديدية على المعابر للأعمال المقاطعة مع الطريق أثناء التصميم والتخطيط ، ومرة أخرى قبل بدء العمل لضمان الموافقة على الجدول الزمني للعمل</p> <p>وضع علامات التحذير المناسبة والممرات التي يجب أن تكون مرئية في الليل . يجب إيجاز طول الخندق 500 م</p> <p>تعيين عامل / حارس واحد ليكون حاضراً على مدار 24 ساعة لمساعدة الأشخاص الذين يملون من صعوبة في الوصول والتصرف في حالة حادث السقوط</p> <p>توفر الوعي للسكان حول طرق الوصول إليها ، وأخذ أرائهم في تخطيط قبيل الانتهاء</p>
<p>متطلبات سوء التعامل و/ أو التخلص من النفايات المتولدة</p> <p>الاشاء شبكات الصرف الصحي</p> <p>قبل الانتهاء</p>	<p>التغيرات على حركة حركة</p> <p>إنشاء شبكات الصرف الصحي</p> <p>والسلامة و المهدمة</p> <p>والهندسة</p> <p>الاشاء شبكات الصرف الصحي</p>

جدول رقم (2) خطة الإدارية لائمة إنشاء مرحلة التشغيل

المرحلة	إجراءات المخلف المفترحة	المشروع	التأثير على جودة	
			التأثيرات على ترسيخ	التأثير في النتائج
التشغيل	استخدام أدوات الحسالية وسداد الأذن الحمد من التعرض للضوضاء	إقليم توaciall مع المناطق المجاورة ونظم التعامل مع الشكوى	التأثيرات على جودة	التأثيرات على ترسيخ
التشغيل	الاستجابة الفورية للتسرب	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	السياسة الدورية لاخطوط الآليات	التشغيل	التشغيل	التشغيل
التشغيل	السيولة المائية المسطحة	التشغيل	التشغيل	التشغيل
التشغيل	التدفق على منشآت الممارسات الدولية واللوائح المصرية المدققة والتي تضلي جميع أنواع الفتايات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة الإجراءات والموافق الدقيقية لإدارة الفتايات والخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة الفتايات الاجراءات التالية:	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تشغيل نظام فصل على أساس التوافق بين الفتايات المختلفة ويستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	التعرف على أنواع وأبعد الخذرين في الموقع.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تعميم منطقة تغزير بين الفتايات المركزية للتفايات غير الخطيرة التي تستوعب الوارد.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تحديد مقاول إعادة التدوير ويفصل من القرى المجاورة	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	يجب على مشغل المشروع وضع وتنفيذ خطة إدارة الفتاياتحسب أفضل الممارسات الدولية واللوائح المصرية المدققة والتي تضلي جميع أنواع الفتايات غير الخطيرة وتحدد هذه الخططة الإجراءات والموافق الدقيقية لإدارة الفتايات والخلص منها. وينبغي أن تشمل خطط إدارة الفتايات الاجراءات التالية:	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تعميم نظام فصل على أساس التوافق بين الفتايات المختلفة ويستند إلى خدمات إعادة التدوير المتوفرة.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	التعرف على أنواع وأبعد الخذرين في الموقع.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تعميم منطقة تغزير بين الفتايات المركزية للتفايات غير الخطيرة التي تستوعب الوارد.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	التعرف على أن توافق طبيه السلطة المحلية.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تدويرها، والتي ينبعي أن توافق طبيه السلطة المحلية.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تحديد مقاول إعادة التدوير ويفصل من القرى المجاورة.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تحديد معايير وتدريب على الممارسات البيئية لإدارة حلات الترعة.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تنفيذ خطة الصحة والسلامة المهنية أثناء مرحلة التشغيل	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	الإزالة الوبائية لمقيبات وفلاتر محطات الضخ ونقلها إلى مواقع الدخال من الفتايات الصالبة.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	الملارسات الامنة ومعدات الرقابة الشخصية	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	التدريب	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	تفتيش المختبر والأسوار أثناء أعمال الصيانة.	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	يجب أن تستخدم علامات التحذير والأسوار أثناء أعمال الصيانة المقتصىن المختتم لجميع عناصر منظومة الصرف الصحي (وخاصية غرف التقنيات).	تشغيل الشبكات	التشغيل	التشغيل
التشغيل	ضبط توقيت أعمال الصيانة بحيث تكون بعيدا عن ساعات الذروة			

٥/٥ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والممطبات والترتيبات الازمة لتطبيق إجراءات التحفيظ والرصد):

سوف يتم تتنفيذ المشروع من خلال المتابعة المستمرة من إدارة شئون البيئة بالمحافظة وإدارة شئون البيئة بالشركة ، والوحدة المحلية لمركز ومدينة جيزة.

11 - خطة الطوارئ والتدريب علىها:

11/11 بيان التدريبات العملية على تنفيذ خطة الطوارئ وتوقيتها.

ستقوم إدارة المسالمة 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 .

2/11 بيان برنامج تدريب العاملين وتوقيتها:

سوف يتم تدريب العاملين بصفة دورية على التعامل مع الطوارئ وكيفية التعامل مع حالات الكسر أو انفجار الشبكة.

3/11 تطبيق البديل

بدليل موقع المشروع:

• لا يوجد أية أخطار طبيعية يموجع مشروع الصرف الصحي للمناطق المحمومة بمنطقة المشروع لأن هذا المشروع يخدم المنطقة السكنية المحجوبة بمعالجةمياه الصرف الصحي المجمعة من شبكات الصرف الصحي.

الحيطة وتعمل على تحسين ظروف المعيشة للسكان والحفاظ على الصحة العامة.

• يمثل بديل عدم تنفيذ المشروع عدم تعميم خدمات الصرف الصحي ، وانتشار الأمراض والأوبئة بين

المواطنين، ويمكن الاستدادة منه كالتالي:

- تحسين نوعية المياه السطحية في منطقة الدارسة .
- تحسين نوعية المياه الجوفية عن طريق منع تسرب مياه الصرف الصحي إليها .
- تحسين الصحة العامة للسكان والحد من الأمراض .
- وبالتالي فإن بديل عدم تنفيذ المشروع غير مفضل من الجانب البيئي والاجتماعي.

المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي ولادى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليق سبب عدم الإرافق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

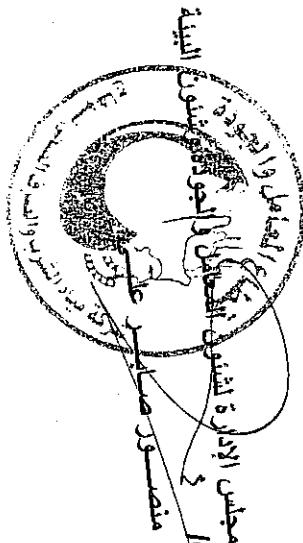
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسيعات).	بيان بالمرفق لا ينطبق	هل تم إرفاقه (نعم/لا) تعليق عدم الإرافق
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا ينطبق	هل تم إرفاقه (نعم/لا) تعليق عدم الإرافق
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا ينطبق	هل تم إرفاقه (نعم/لا) تعليق عدم الإرافق
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس رسم مناسب.	نعم	---
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	---
6	وصف الأنشطة المشروع ومدح بها الرسوم التوضيحية.	نعم	---
7	التحاليل المتوقعة للابتعاثات الغازية.	لا يوجد	لا ينطبق
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي	لا	لا ينطبق
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية ذات العلاقة	نعم	---
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	---

أقال مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقية، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخبار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص، وأسم مالك المشروع: **شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج**.

اسم الشخص المسؤول: **شريك مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج**
التليفون /fax والعنوان: **0932103036** - **٩٣٢١٠٣٠٣٦**
التاريخ: **٢٠٢٣-٩-٢٥**

نائب رئيس مجلس الإدارة لشئون المقاوم والبيئة
منصور شحاته



بيانات تدلل بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : **مدين ابراهيم**

الوظيفة : **رئيس مجلس إدارة**

التوقيع : **مدين**

خاتم شعار الجمهورية

مدين شعراوي
٢٠٢٣-٩-٢٥

مدين شعراوي

