

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الدستير الموافق - ٢٠١٩/١٣

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من **الموطن / الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة بالعنوان / قرية سعد عبده قرية للركاب (الصحراء)** بشأن نشاط / تصنيع وبيع لرها (الصحراء) (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل) يغلى نوع التجديد إن وجد ..

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الهدف : الحد البحري /
الحد الشرقي / الحد الغربي /

٢. وضع عام لمنطقة المشروع :
داخل الكتلة السكنية أو خارجها وبعد عنها بالمترا والاتجاه : / راهن الكثلة السكنية
بعد عن المجاري المائية : / عيار غور هجرة (المحراثي)
هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مباني : / لا
تاريخ إنشاء المشروع : / ٢٠٢٠/٨٠١٩

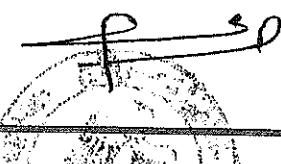
٣. وصف المشروع :
هل هو قائم بالفعل أم لا / لا
مكونات / مولد رذا فحص . ١٠ كيلو وات - ١٠ جرام
الخامات المستخدمة : / زيوت زلابي - ماء ووتر - أسطوانة
الطاقة الانتاجية : / أسطوانة
الوقود المستخدم : / سولار لتشغيل المولد المستخدم في العمل
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات : / مساحة ١٦ هكتاراً

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا : /
الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : / الدستير
كوفية الدخان، ون الفوطاء إن وجدت . ٢٠٢٠/٨٠١٩ / نعم (المزيد أجهزة بخارية في العمل)
مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسؤول البيئة

رئيس مركز ومدينة (حي)

التواقيع /



جمهورية مصر العربية
اسة مجلس الوزراء
ارة الدولة لشئون البيئة
هار شئون البيئة

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

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (A)
(Environmental Impact Assessment Form (A)

١ - معلومات عامة

اسم المشروع: استكمال تغطية المنحنى الخطر مقابل كوبري أبو حجر على ترعة الاحابيه
بطول ٢٥٠ متر

نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - تحسين بيئي)

عنوان المشروع: مركز ساقله - قرية سفلاق - نجع أبو حجر

اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقله

اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبد القوي
رقم الفاكس: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

بريد إلكتروني:

القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم

رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧

بريد إلكتروني:

الجهة المالحة للترخيص: هندسة رى اخميم وساقله^٤

٧-١ طبيعة المشروع: جديد

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

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

مرفق رقم (١) -----

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) -----

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

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟
تاریخ الحصوا، على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: ٧ -
يوجد
----- لا يوجد ----- مرفق رقم (٣) -----

- ٤- بيانات المشروع:**
- ١- المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : بطول ٢٥٠ م المساحة الكلية للمباني المنشورة (متر^٢) : لا يوجد مبني بالمشروع
- ٢- المنتج الأساسي:
----- لا يوجد -----
- ٣- المنتج الثانوي:
----- لا يوجد -----
- ٤- مكان وموقع المشروع:
يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحة عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)
- المشروع عبارة عن: الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادي - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة. أعمال الردم والتسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.
- يرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .
- ٥- المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية
- ٦- طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):
مبنى مستقل يعلوه سكن مدينة

خارج الكتلة	داخل الكتلة السكنية	قرية	السكنية
منطقة صناعية	منطقة صحراء وبرية	منطقة زراعية	
محمية طبيعية	منطقة زراعية	منطقة حرفية	
آخر، اذكرها -----	آخر، اذكرها -----	منطقة أثرية	

٧- وصف عام لمنطقة المشروع:
يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع مرفق رقم (٥)
المناخ.

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٣٢° و٣٣° شمالاً، أي نقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الآثار الهوائية المدارية الجافة، ولكن

خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي، بالتحرك داخل مصر «من جهة الشمال، وآثيراً ما تنسّب في سقوط الأمطار»

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام -بما في ذلك منطقة المشروع- على النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس). يقع فوق مناطق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.
- الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو). يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص الذي يتزامن مع زيادة الضغط العالى الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وأنخفض، الدطوبة النسبية، وتتفاقم موجة، والأندية.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرية لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات برية ،
البيئة النباتية
المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكينة .
البيئة البشرية
الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظه «وادى حماة»، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من المحاصيل الزراعية المهمة (القمح، الذرة، القمح، الخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٨-٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة	متوفّرة	شبكة المياه
غير متوفرة	متوفّرة	شبكة الكهرباء
غير متوفرة	متوفّرة	شبكة صرف صحي
غير متوفرة	متوفّرة	شبكة طرق/ شبكة حديد
غير متوفرة	متوفّرة	مصادر الوقود

٩- البدائل المقترحة لموقع المشروع
اذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).
لا يوجد بديل مقترن للمشروع.

٣- وصف مراحل المشروع:

١- مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمني للتنفيذ:
- ١-١-١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:
 - تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والخشائش من جانبي الترعة- سحب المياه من الترعة وتخفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسิต) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت .
 - مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
 - نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
 - العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

• المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

كميتها: ١٠٠ طن كيفية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المسئولين المشرف

• مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كمية: لا يوجد كيفية التخلص: لا يوجد

• انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت وأثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على أساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سبب دعوى، التي تسبب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

• طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):
سيوفر المقاول مهام الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

• أخرى : لا يوجد

٢-٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

• مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد

معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد

• نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

• الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها: لا يوجد

• ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

و(ف) رقم (٦) لا يوجد
البدائل المأكولة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة، أو التكنولوجيا أو التصميم أو
توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العملة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) م^٣/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤
لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: () م^٣/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

صرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () م^٣/يوم

التحليل المتوقع لصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة بجمع في، بياراة بدور، معالجة ويتم كـ ٥%

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اهم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:
برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيف او ايات المستخدمة وأسلوب التخلص من
الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (٨) لا يوجد

- المخلفات الصلبة والخطرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: ----- لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: ----- لا يوجد

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

- بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): -----

- أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات البيئية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوابات التي تحدى (ا) التغير، (ب) درجة المواجهة

مرفق رقم (٩)

- يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:-

• قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

• قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

• قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

٥- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مراحل 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). مرافق (١٠)

- ملخص التقييم:-

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع اجراءات للتخفيف في حالة تغير تجنبيها. تضم

الأجزاء النالية المنهجيات التي تم تناولها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة

أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية:-

- احتمالية الحدوث

- المقاييس المكانية

- المقاييس الزمنية

- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المعنق)

- احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلاثة مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ إلى ٧٥%
٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير تمتد إلى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعذر ١٠٠ كم - ٢ مساجه التأثير إقليمية

ج) المقياس الزمني

النقط	المعيار
١(قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات.

د) شدة التأثير

النقط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتج عنها الأضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤(عالية)	ينتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكانى، والمقياس الزمنى، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالى النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠٪.

المقياس المكانى	المقياس الزمنى	المعيار	نطاق النقط	أهمية النقط	أهمية الأثر
[١] الموقع	[١] قصيرة المدى	[١] لا تذكر.	٨-١	١	١
[٢] محدود	[٢] متوسط المدى	[٢] منخفضة	٨	١	
[٣] المنطقية	[٣] طويل المدى	[٣] متوسطة	٢٧-٩	٢٧	١
[٤] الأقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	٦٤	٦٤	١

التغيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الانتشارات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمال.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية: -
 - توفير خدمات النقل والشحن
 - توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة
 - توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحلى نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة إلى أنه ينبغي تجنب التالي:-
عالة الأطفال، العمالة الجبرية والمسخرية، التفرقة العنصرية تتبعاً للنوع..... الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق، الغير ممهدة.

سهولة الوصول إلى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضيح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

* الزلازل:-

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل

* السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة إلى بعض الأمطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع:-

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الإنشاء

أهمية الآثر	اجمالي التأثير	احتمالية الحدوث	شدة الآثر	مقياس الآثر	وصف التأثيرات المحتملة	الآثار المحتمل	المستقبل
منخفض الأهمية	٢	١	٢	١	من المتوقع أن تتوارد الانبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث روانح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة إلى انبعاثات اكسيد الكربون والنترجين من المعدات	تولد انبعاثات الاتربة	جودة الهواء
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير إلى المقلب العمومي	التخلص من المخلفات	البيئة المالية
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	العمالة والمجتمع المحيط
منخفض الأهمية	١	١	١	١	قد تتطلب التغطية إزالة أو تقليل بعض الأشجار المنزوعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع	التأثير على البيئة النباتية والحيوانية	البيئة النباتية والحيوانية
منخفض الأهمية	٤	١	٢	٢	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انهكابات، أو تسرب للذروت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	تأثير التربة وال المياه الجوفية	جودة التربة والمياه الجوفية

مالة موقع	التأثير على السلامة والصحة المهنية	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق ب أعمال البناء و فيما يلي المخاطر التي تتطبق على مشاريع التغطية : معدات البناء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمعنى هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١
المجتمع المحلي	زيادة الحركة المرورية	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد البناء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدي الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢
البنية التحتية	لا تتسبب عمليات التغطية في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	١

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل: -
من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق سترداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحاطة بالطريق.

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤- ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة البناء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ، مما زاد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحاطة بالطريق.

٢- وصف اجراءات التخفيف لكل تأثير:

التأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	مرحلة البناء
	اجراءات التخفيف المقترنة	

	<p>استخدام معدات مرخصه بداعيه و صيالتها بشكل دوريا</p> <p>تنظيم أوقات العمل وتتجنب العمل في الليل والطلات الرسمية</p> <p>تطبيق سياسة ايقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها.</p> <p>ضبط عدد العربيات والمعدات المستخدمة في موقع العمل.</p> <p>الحد من حركة العربيات و عمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية.</p> <p>وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة).</p> <p>تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرنية.</p> <p>استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية.</p> <p>استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين)</p> <p>عدم تغيير الزيوت في موقع العمل</p> <p>رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الانشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية.</p> <p>ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم.</p> <p>وضع حواجز وعلامات ارشادية بمناطق العمل، و التشويين على ان تكون مرنية في النهار والليل</p> <p>التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين</p> <p>توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع ادارة المرور</p> <p>ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين</p> <p>وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال</p>		<ul style="list-style-type: none"> • الانبعاثات • التربية • الناتجة عن • أعمال الحفر. • اخلاق • الطريق • والتأثير على • انسابية • حركة • المرور • الانبعاثات • الهوائية • الناتجة عن • حركة عربيات • النقل • والمعدات 	آت على جودة
	<p>يجب إتاحة سادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجية.</p> <p>وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.</p> <p>الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة او المزدوجة ومنع او ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة</p> <p>إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها</p> <p>الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.</p> <p>تحديد أقرب مقاييس للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بينها</p> <p>تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</p>		<ul style="list-style-type: none"> • إغلاق الطريق • والتأثير على • انسابية حركة • المرور • الانبعاثات الهوائية • الناتجة عن حركة • عربيات النقل • والمعدات 	تأثيرات الخاصة ضوضاء

مرحلة التشغيل:-
 التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات للتوعي الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت الا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية

٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي:

المعتمد	التأثير	مسؤولية التنفيذ	اجراءات التخفيف المقترنة	وسائل الارشاف	مسؤولية الارشاف
---------	---------	-----------------	--------------------------	---------------	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني • تسجيل ردد أفعال • وشكاوى قاطني • المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر. • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع 		<p>التأثيرات على جودة الهواء</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> • إنفاذ حدود سرعة السيارات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكمات الصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	<p>المقاول</p>	<p>التأثيرات الخاصة بالضوابط</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني • مراجعة تقارير كميات • تسجيل كميات المخلفات • الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل كميات المخلفات • والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالخلص من المخلفات 	<p>المقاول</p>	<p>مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص، من المخلفات الصلبة الغير خطرة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني • ومراجعة سجل العمال 	<ul style="list-style-type: none"> • حظر جميع أنشطة عمال الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمال أقل من 18 عام 	<p>المقاول</p>	<p>المخاطر المتعلقة بعاملة الأطفال</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني • وخطة إجراءات الصحة المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية. • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات 	<p>المقاول</p>	<p>صحة المجتمع وسلامته</p>

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد):

تتولى مديرية الرى ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق اجراءات التخفيف المقترحة

الأالية المقترحة للتعامل مع الشكاوى : -

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:

قيام مديرية الرى بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوسيع آلية وسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق للشكوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات
باليوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوفقات المناسبة

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

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

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقة، وأنه في حالة أي تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً اخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.
اسم مالك المشروع: الوحدة الحالية لمركز مدينة ساقله

اسم الشخص المسئول: دير عام / عبد المنعم علي عبد القوي

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥١٢٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠٢٠/١/٢٠

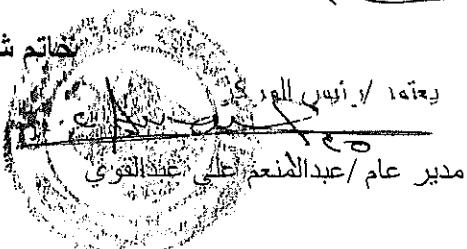
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:
الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:

بطاقات شعار الجمهورية



محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٧ / ٢ / ٢٠١٧

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

الموطن / الرحمن احمد حمزة ساقلة بالعنوان / بجع ابروج حمزة ساقلة
بشأن نشاط / الحفاظ على تطهير البحيرات والآبار (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)
نوع التجديد إن وجد - حربة ساقلة

ويمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدود : الحد البحري /

الحد الغربي /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها وبعد عنها بالتر والاتجاه : / داخل الكتلة السكنية

بعد عن المجاري المائية : / بحوار ابروج اساقلة

هل يوجد زراعات / قصص

هل يعلوه سكن أو مباني : / لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع : / الخطة الدستورية لعام ٢٠١٩

٣. وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا / حبر

مكونات / مكونات : + حبر + رصيف + ظاهر + صياغة

الخامات المستخدمة / مكونات : + حبر + ظاهر

الطاقة الانتاجية : /

الوقود المستخدم : / سولار + بترول

وجود القوة المحركة إن وجدت ماكينات : /

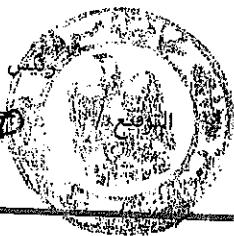
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (مياه صابحة فازية) وإن كانت غازات وابحرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات، أم لا : /

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : / لدمج صير

كيفية التخلص من المخلفات إن وجدت : / في مصر، ٤١ سوچ

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم

من مركز ومدينة (حى)



مدير لادوا / ح

مسئول البيئة
ح

جمهورية مصر العربية
لaser مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
هئاز شئون البيئة

تملاً ببيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج
صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز. للمراجعة
وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بآية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

١- معلومات عامة

- اسم المشروع: تغطية جزء من ترعة ساحل نيه البحرى بطول ٣٠٠ متر
 - نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - تحسين بيئي)
 - ١- عنوان المشروع: مركز ساقله - قرية سفلاق - متفرع من طريق الجزيره البيضاء
 - ٤- اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحده المحليه لمركز ومدينة ساقله
 - ٥- اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبد القوي
- رقم الفاكس: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤
- بريد إلكتروني:
 - القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم
 - رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧
 - بريد إلكتروني:
 - ٦- الجهة المانحة للترخيص: هندسة رى اخميم وساقله
- ٧-١ طبيعة المشروع: جديد

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (١)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢)

٨-١ هل يقع المشروع في نمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). أعم لا
في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: لا يوجد

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: لا يوجد
مرفق رقم (٣)

٢- بيانات المشروع:

١- المساحة الكلية للمشروع (متر^٢): بطول ٣٠٠ م
المساحة الكلية للمباني المنشورة (متر^٢): لا يوجد مبيانى بالمشروع

٢- المنتج الأساسي:

٣- المنتج الثانوي:

٤- مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأرضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحة عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة. أعمال الردم والنسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٥- المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية

٦- طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):
مبني مستقل يعلوه سكن مدينة

السكنية	قرية	خارج الكتلة السكنية	داخل الكتلة السكنية
منطقة زراعية	منطقة صحراوية	منطقة صناعية	منطقة صحراوية
منطقة حرفية	منطقة ساحلية	محمرة طبيعية	منطقة ساحلية
منطقة أثرية	آخر، اذكرها	آخر، اذكرها	آخر، اذكرها

٧- وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع

مرفق رقم

(٤)

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساساً «وتقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٥٢° و٥٣٢° شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فبراير"، أيام، وتهون عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلا، فترة الشتاء تقوم الكتا، الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك

داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تتسرب في سقوط الأمطار"'

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكلاً عام - بما في ذلك منطقة المشروع - على النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس). يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.

• الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو). يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص الذي يتزامن مع زيادة الضغط العالى الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتختفي الرطوبة النسبية، وتنتقل الرمال والأتربة.

• الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس) حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكلاً عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.

• الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتختفي درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرة لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات برية.

البيئة النباتية

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية.

البيئة النباتية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظه سوهاج ، وهذه المنطقة، تنتج كمية كبيرة من الخضراءات إلى جانب العاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، الخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، متـ، بقية السكان في الريف المصري .

٨- البنية الأساسية:

شبكة المياه	متوفـرة	غير متوفـرة
شبكة الكهربـاء	منوفـرة	غير منوفـرة
شبكة صرف صحي	متوفـرة	غير متوفـرة
شبكة طرق/سكة حديد	متوفـرة	غير متوفـرة
مصادر الوقود	متوفـرة	غير متوفـرة

٩. البدائل المقترنة لموقع المشروع

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

لا يوجد بدائل مفترض للمشروع.

٣ - وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:

الجدول الزمني للتنفيذ:

١-١-٣ وصف موجز لأنشطة إنشاء مراحل الإنشاء:

• تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المترادفة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والحسائش من جانبي الترعة - سحب المياه من الترعة وتجفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيل) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيل .

• مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

• نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

• العمالة المتوفعة وأماكن إقامتهم: هوالي ٤ عامل نابعين للمقاول.

• المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: تربة وطين

كيفية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندسين
كميتها: ١٠٠ طن المشرف

• مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كمية

التخلص: لا يوجد

• إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على اكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت واثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

• طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):
سيوفر المقاول مهامات الوقاية لكل العاملين وتنقسم الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

- أخرى : لا يوجد

٢-٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):
المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد
معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
معدل الاستهلاك: لا يوجد
- الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها : لا يوجد
- ارفق وصفاً لأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتنابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكيفياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد
البدائل المأبوعة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عماله إقامة عماله

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد
معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) م^٣/ساعة
توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤
مرفق رقم (٧) لا يوجد
- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: () م^٣/يوم

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

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () - م^٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طريق التخلص من الصرف:

على شبكة الريادة دلالة يجمد في بيارة باون معاقة ويتم كـ ٤٠

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

آخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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

مرفق رقم (٨) لا يوجد

• المخلفات الصلبة والخطرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: لا يوجد

طرق التخلص من المخلفات (متعهد - مدفن امن - أخرى): لا يوجد

• بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

• أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المطبقة على المشروع مع تجديدها الجوانب، التي تغيرها التشريعات، ورقم الموارد مرافق رقم (٩)

• يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:-

• قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

• قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

• قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مراحله 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). مرافق (١٠) منهجه التقييم:-

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية وينم نقيمهما ووضع إجراءات للتحلية في حالة نعذر نجنبها. نضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى لل نقاط يشير الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية:-

• احتمالية حدوث

• المقياس المكاني

• المقياس الزمني

• شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

• احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلاث مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين 75 إلى ١٠٠%
٢٠ .٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة العدوى بين ٢٥ إلى ٧٥%
٠ .٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

* المقياس المكاني
يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعذر ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقط	المعيار
١(قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور الى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الى ٣ سنوات
٤ (مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات

د) شدة التأثير

النقط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغيرات البيئية تتعذر الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة)	التغيرات البيئية تتعذر الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتزع عنها الانحراف بالماكونا، البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤ (عالية)	ينتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%

المقياس المكاني	المقياس الزمني	قوة الأثر	الحدوث	النقط	نطاق	أهمية الأثر	مقياس الأثر
[١] الموقع	[١] قصيرة المدى	[١] لا تذكر	١	٨-١	٨	٦	٦
	[٢] متوسط المدى	[٢] منخفضة	١	٨			
[٣] المنطقية	[٣] طويلة المدى	[٣] متوسطة	١	٢٧-٩	٢٧	٦	٦
[٤] الأقليم	[٤] مستمرة	[٤] عالية	٦٤	٦-١	٦	٦	٦

التغيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الإنشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعماله.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسلة التوريدات التالية:-
- توفير خدمات النقل والشحن
- توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة
- توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة إلى أنه ينبغي تجنب التالي:-
عملة الأطفال، العمالة الجبرية والسردية، التفرقة العنصرية تبعاً للنوع الخ.
خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

- **الزلزال:-**

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلزال

- **السيول**

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة إلى بعض الأمطار

الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع:-

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة البناء

أهمية الأثر	الجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر			وصف التأثيرات المحتملة	الأثر المحتمل	المستقبل
			شدة الأثر	ال الزمن	المكان			
منخفض الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المنوفع أن تنولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث روانح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة إلى انبعاثات اكاسيد الكربون والنترودجين من المعدات	تنولد انبعاثات الاتربة	جودة الهواء
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير إلى المقلب العمومي	البيئة المالية	البيئة
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	هناك مجموعة من الانشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	البيئة والعملة والمجتمع
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	قد تتطلب التغطية إزالة أو تقليل بعض الأشجار المتنزرة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للفتح	تأثير على البيئة النباتية والحيوانية	البيئة النباتية والحيوانية
منخفض الأهمية	٤	١	٢	٢	١	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت إلى التربة وكذلك عدم النطافر، السليم من المخلفات، بأتواها	تلوث التربة والمياه الجوفية	جودة التربة والمياه والجوفية

التأثير على	السلامة والصحة المهنية	الموقع
متوسط الأهمية	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الإنشاء وفما يلي المخاطر التي تتطبيق على مشاريع التغطية : معدات البناء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث اصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف او عند تغيير اتجاهها او عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	
متوسط الأهمية	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد البناء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة البناء وسيؤدي الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية
منخفض الأهمية	لا تتسبب عمليات التغطية في كسر في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	البنية التحتية

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل: -

من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦- خطة الادارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤- ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤- وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

لتأثير المحتمل	الأنشطة المتباعدة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترنة
----------------	------------------------------	--------------------------

<p>استخدام معدات مخصصة بفانعية و صيانتها بشكل دوريا</p> <p>تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والطلبات الرسمية</p> <p>تطبيق سياسة إيقاف المركبات التي تغسل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها.</p> <p>ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل.</p> <p>الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية.</p> <p>وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة).</p> <p>تطبيق برنامج صيانة وقائي لمجموع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرنية.</p> <p>استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وباقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية.</p> <p>استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين)</p> <p>عدم تغيير الزيوت في موقع العمل</p> <p>رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية.</p> <p>ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم.</p> <p>وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين على ان تكون مرئية في النهار والليل</p> <p>التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين</p> <p>توفير طرق بدائل اذا لزم الأمر بالتأكد، مع ادارة المرور</p> <p>ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين</p> <p>وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال</p>	<ul style="list-style-type: none"> • الانبعاثات الترابية • الناتجة عن أعمال الحفر • إغلاق الطريق والتأثير على انسانية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات • إغلاق الطريق والتأثير على انسانية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات 	<p>تأثيرات على جودة واء</p>
<p>يجب إتاحة سادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.</p> <p>وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.</p> <p>الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزمعة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة</p> <p>إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها</p> <p>الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.</p> <p>تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والآمن بينها</p> <p>تسجيلاً كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</p>	<ul style="list-style-type: none"> • إغلاق الطريق والتأثير على انسانية حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات 	<p>تأثيرات الخاصة ضوضاء</p>
<p>التأكد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخي الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية</p> <p>٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي:</p>		<p>اطر سوء التعامل للتخلص من خلفات الصلبة الغير رة</p>

التأكد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخي الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية

٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي:

التأثير المحتمل	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترنة	وسائل الشراف	مسؤولية الاشراف
-----------------	-----------------	--------------------------	--------------	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه حظر حرق المخلفات بالموقع 	المقاول	التأثيرات على جودة الهواء
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> • إنفاذ حدود سرعة السيارات الناتد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكمات للصوت وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	المقاول	التأثيرات الخاصة بالمضوضاء
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات الشكاوى ذات الصلة /سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالخلاص من المخلفات 	المقاول	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني ومراجعة العمال سجل 	<ul style="list-style-type: none"> • حظر جميع أنشطة عمال الأطفال الزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمال أقل من ١٨ عام 	المقاول	المخاطر المتعلقة بعملة الأطفال
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني إجراءات وخطة الصحة والسلامة المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكل خطوة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات 	المقاول	صحة المجتمع وسلامته

٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبيات المأزنة لتطبيق اجراءات التخفيف والرصد):
تتولى مديرية الرى ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق اجراءات التخفيف المقترحة

الأالية المقترحة للتعامل مع الشكاوى : -

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف نسوية المزارعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى، والظلمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:
قيام مديرية الرى بوضع توضيحات ضمن مستندات النطفع لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوسيع آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسؤول عن متابعته مسؤول إدارة التظلمات
بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوفيتات المناسبة

٦ - المرفقات

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

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

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أى تعديلات فى المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص فى حينه.
اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز وادى ناه

اسم الشخص المسئول: مدير عام /عبدالمنعم علي عبدالقوى

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠ / ١١ / ٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:

خاتم شعار الجمهورية

يعتمد / رئيس المركز

مدير عام لعبدالمالك عالي عبد الغوفين

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

إدارة شؤون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / ٢٠١٤ الموافق ٢٥/١/٢٠١٤

قامت لجنة من إدارة شؤون البيئة بالمركز لعاينه طلب الترخيص المقدم من

الموطن / الوحدة المحلية لمديرية سيراليون بالعنوان / سعيد / معمل تجديد لزماد / معمل سيراليون
بشأن نشاط / تعميم غير متزامن معمل تجديد . (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)
نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدود · الحد البحري /

الكتاب

٣. وضع عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة المسكنية أو خارجها والبعد عنها بالเมตร والاتجاه : / راحل السلم، سعد
بعد عن المجاري المائية : / ترجمة لـ دعيم المسار
هل يوجد زراعات / دعيم

هل يعلوه سكن أو مبانی : / **لے سلواہ**

٢٠١٩ / ٢٠٢٠ : تاریخ انشاء المشروع / المحضر رقم ٦

٣. وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا / **د**

مكونات / رطب - حلو - حامض - فاكهة

الخامات المستخدمة: زجاج - دمل - سمنت - ماء

الطاقة الانزاحية: $\sigma = \frac{1}{L}$

الوقود المستخدم : / سولار للدجاج المُنْهَى من العمل
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات . / العدد المُنْهَى سايمون ، لندن

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :

الوحدة المعاقة وطرق التخلص من مخلفات المشروع: / ترتيب يتم أعادتها بعد عملية التغذية للدرس

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

روايات البيعة



التوقيع /

محافظة سوهاج

الوحدة المثلية لمراكز ومدن ساقلة

إدارة شؤون البيئة

نقد و تقويم

إنه في يوم الْكَوْافِرِ // ٤٩ /

قامت إدارة شئون البيئة بالمركز لعاينة طلب الترخيص المقدم من

الموطن / العصر / المعلم / مكر / ساقطة بالعنوان / قاوهان -

بشكل نشاط / **متحف كلويں الشوابات میکھا** (قائم ويعمل - جدید - تجديد - تعديل) نوع التجديد إن وجد - **متحف میکھا کارخانہ**

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

الحد القبلي / هرمون فاوجنس

الحد الشرقي /

١. الحدود : الحد البحري

الحد الغربي /

٣٠ وَهُمْ كَاوِي لِلنَّعْلَةِ الْمُشْرِوْعِ :

دخل الكتلة السكنية أو خارجها وبعد عنها بالметр والاتجاه : /

البعد عن المجاري المائية: ١٠ متر على الأقل

هل يوجد زراعات / لم يتم

هل يعلوه سكن أو مبانی : / لو مصلدھ سکر

٢٠١٩ - تاریخ انشاء المشروع : الخانع (الشیعیان) - ٢٠٤٠٦

٣. وصف المشروع :

الطاقة الانتاجية :

الوقود المستخدم: سولار + سير بـ (شفل سداده الرعن)

• جهود القوة المُحركَة إن وجدت ماكينات : /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - نمائية) وإن كانت غازات وابخره هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : / د.محمود حمزة

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت : **أبجوبت معدات الرفعت على خارج وليل**

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

رنسس مرکز و مدبنه (حی)

مسئول البيئة

التوقيع

تملاً ببيانات 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 وبمقدern الاستعارة بأية تفاصيل معاينة أو مرفقات أخرى اضافية

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (أ)
Environmental Impact Assessment - Form (A)

١. معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: رصف طريق الخواجات بحري (قرية فاو جلي)

٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية..)

٣-١ عنوان المشروع: مركز ساقله . قرية فاو جلي . نجع الخواجات بحري

٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقله

٥-١ اسم الشخص المسئول: مدير عام عبد المنعم علي عبد القوي

رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤ . رقم الفاكس:

• بريد إلكتروني:

• القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم

• رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧

• بريد إلكتروني:

٦-١ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الطرق

٧-١ طبيعة المشروع:

توسيعات، نوعها:

| | جديد

• إذا كانت طبيعة المشروع توسيعات:

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

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (١)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢)

٨-١ هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، آخر). نعم لا

في حالة الإجابة بنعم، ذكر إسم هذه التنمية: _____ لا يوجد

هل تم إعداد دراسة تقييم الآثار البيئي لهذه التنمية؟ نعم لا (لا يوجد)

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة: _____ لا يوجد

مدفف، رقم (٣) _____

٢- بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : ٦٠٥٠٠ متر مساحي

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر^٢) : لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي رصف الطرق وتوسيعها

٢-٣ المنتج الثانوي: _____ لا يوجد

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأرضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميّات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عيار د عزن:

ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

ومرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كثلة سكنية: الطريق تمر بمنطقة زراعية وسكنية

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

مدينة مبني مستقل يعلوه سكن

خارج الكثلة السكنية داخل الكثلة السكنية قرية

منطقة صناعية منطقة صحراوية منطقة زراعية

منطقة ساحلية منطقة ساحلية منطقة حرفية

محمية طبيعية أخرى، اذكرها منطقة أثرية

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يدفع، وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع مرفق رقم (٥)

المماطل:

يتبعكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الحزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية.

حيث، نقع بين خطى عرض ٣٢° و٣٣° شمالاً، أي نقع داخل المدار الشبه الاستوائي الجاف، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيّئ من

عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالنحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما (تسرب)، في سقوط الأمطار"

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام بما في ذلك منطقة المشروع -على النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.
- الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو). يوجد انخفاض، ندر بطيء أما حفيف، قد يصل إلى بارامون مع رياح الضغط العالي المتند فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبيرة، وينتج عن هذه المناخات، المعرفة انخفاض في منوسط سرعة الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتختفي الرطوبة النسبية، وتنقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر). هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتختفي درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

المجتمع الحيواني

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرة لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات برية

المجتمع النباتي

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية .

المجتمع البشرية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظه سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضروات إلى جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، الخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري، يقومون بتربية الدواجن لاستهلاكم الشخصي،

٨-٢ 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 checked="" type="checkbox"/> غير متوفرة	<input type="checkbox"/> متوفرة	مصادر الوقود

٩-٢ البدائل المقترنة لموقع المشروع

ادكر البدائل المقترنة للموقع وأسبابه، ا اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع السمية في المنطقة المحيطة).

لا يوجد بديل مقترن للمشروع.

٣ . وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء:

• الجدول الزمني للتنفيذ:

٤-١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

يتم تنظيف الموقع الطرق وإخلاؤه من أي معوقات ومن ثم يتم أعمال كشط وازالة الاتربة من سطح الطريق بعد ذلك يتم توريد وفرش طبقة الأساس بسمك ٥ سم والتسموية والدملك، يتبع ذلك تنفيذ طبقة اللصق(prime coat) يأتي بعد ذلك فرش الخليطة الاسفلتية المساخنة

• مصادر المياه: عمومية استخداماتها: عمليات احتجال وتتجديد البترولية والملاط معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

• نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤ عامل تابعين للمقاول.

٤-٢-١ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

كميتها: ١٠ طن كيفية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف

• مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد - كميته: لا يوجد - كيفية التخلص: لا يوجد

• إبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):

سيتخرج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت والثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى تكاليف من الضوضاء ستتوثر على العاملين بالموقع وعلى آلية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

سيوفر المقاول مهامات الوقاية لكل العاملين وينضمن الأدوات الوقائية كمامات وسترات اذرن أخرى : لا يوجد

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

المكونات الرئيسية للمشروع:

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد

معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد

- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدرها: لا يوجد

ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لـ
الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عماله إقامة عماله

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انتشار الملوثات الغازية: (م^٣/ساعة)

تصنيف عمليات المعالجة للإبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد

يرجاء إرفاق التحليل المتوقع للإبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد

- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد
معدل الصرف: (م^٣/يوم)

كيفية التخلص: (شبكة عمومية . بيارات . أخرى.....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

يرجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف

المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () م³/يوم

التحليل المتوفع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بطار بدو معالجة وينم كسمه

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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

(ف) رقم (٨) لا يوجد

• المخلفات الصلبة والخطرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: --- لا يوجد

طرق النقل والتدالى والتخزين: --- لا يوجد

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

• بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): ---

• أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجواب الذى تحددها التشريعات ورقم المواد. مرفق رقم (٩) يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات، البيئية والفنية ومنها:-

قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧

٥- نقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل المتأثرات 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 (١٠) منهجية التقييم:-

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها وضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقدير الأثر البيئي.

تشمل الملهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير إلى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية:

- أ- احتمالية الحدوث
 - ب- المقاييس المكانى
 - ج- المقاييس الزمني
 - د- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)
 - هـ- التقييم المتكامل لأنثر

أ) احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلاثة مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الآثر مرتقبة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الآثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ الى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

ب) المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم ٢ في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم ١٠
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم ٢ - مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى ١٠٠ كم ٢ - مساحة التأثير اقليمية

ج) المقياس الزمني

المعيار	النقط
مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور	١ (قصيرة المدى)
مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة	٢ (متوسطة المدى)
مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات	٣ (طويلة المدى)
مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاثة سنوات.	٤ (مستمرة)

الطبعة الأولى

النهايات	المعيار	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية	(لا تذكر)
		التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالاتها بالكامل.	(منخفضة)
		التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتتج عنها الاضرار بالمعونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.	(متوسطة)
		يلتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها	(عالية)
) التقييم المتكامل الأش

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى، للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب. المقياس المكانى، والمقياس الذهنى، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد أحجم القيم على النقاط درجة شدة الأثر . ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث .% ١٠٠

أهمية الأثر	نطاق النقاط	إجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر		
				قوة الأثر	المقياس الذهنى	المقياس المكانى
منخفض الأهمية	٨-١	١	١	[1] لا تذكر	[1] قصيرة المدى	[1] الموقع
		٨	١	[2] منخفضة	[2] متوسط المدى	[2] محدود
أهمية متوسطة	٢٧ ٩	٢٧	١	[3] منوسطة	[3] طويل المدى	[3] المنطفة
أهمية عالية	١٤-٢٨	٦٤	١	[4] عالية	[4] مستمرة	[4] الأقليم

التأثيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الانشاءات

أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعماله.

ب- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية:-

توفير خدمات النقل والشحن

توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي:-

عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسفريه، التفرقة العنصرية به تبعاً المنوع الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض البعثات الارتبطة نتيجة لوجود طبقة الاسفلت وخاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

أ- الزلازل:-

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل

ب- السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطيرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الامطار الخفيفة غير ذاتية

التأثير على المنشآت.

**التأثيرات السلبية للمشروع:
التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة البناء**

أهمية الاثر	اجمالي النقط	اجتماعية العدو	مقياس الاثر			وصف التأثيرات المحتملة	الاثر المحتمل	المستقبل
			نسبة الاثر	الزمني	المكاني			
منخفض الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المتوقع أن تولد ابعاث الاتربة بسبب حركة المعدات ونطافه السطح العادم في الأرض. فلت القديم كما من المتوقع انبعاث روانع نفادة نتيجة لاستخدام البنتومين والسولار بالإضافة إلى ابعاث اكاسيد الكربون والنترودجين من المعدات	تولد ابعاث الاتربة تولد ابعاث غازية	جودة الهواء
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	من المحتمل وصول بعض المخلفات أو مواد الاسفلت إلى المجر المائي الذي يمر جزء من الطريق عليه	وصول بعض المخلفات للترع	البيئة المالية
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تتطلب إعادة الرصف إزالة أو الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	العملة والمجتمع والمحيط
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	قد يتطلب إعادة الرصف إزالة أو تقليم بعض الأشجار المتزرعة على جوانب الطريق	التأثير على البيئة النباتية والحيوانية	البيئة النباتية والحيوانية
منخفض الأهمية	٤	١	٢	٢	١	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للمياه ودهانات الأسفلت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بتنوعها	تلوث التربة والمياه الجوفية	جودة التربة والمياه الجوفية
متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال البناء وفيما يلي المخاطر التي تتطبق على مشاريع الطريق:- معدات البناء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عند لا تعمل الفرامل كما يجب .	التأثير على السلامة والصحة المهنية	عامل الموقع
متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد البناء والمعدات إلى موقع المشروع خلال مرحلة البناء وسيؤدي إلى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية	المجتمع المحمي
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	قد تتسبب عمليات التجديد في كلّه، في مواد، في مواد البناء، وغيرها من مرافق البنية التحتية	البنية التحتية	

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل: -
من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لدور عدد أكبر من المركبات على الطريق سترداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦. خطوة الادارة البيئية لتخفيض التأثيرات البيئية:

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد البعثات الانارية.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق سترداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتبعة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترنة
التأثيرات على جودة الهواء	<ul style="list-style-type: none"> ◦ أعمال كشط الأرضية والطين. ◦ حركة الشاحنات وأعمال التسوية. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ نقل مخلفات الكشط والتقطيف بواسطة سيارات مرفخصة ومزودة ببطاء لمنع تطاير المخلفات. ◦ رش التربة الزلطية باستمرار والترطيب بالمياه لمنع الانبعاثات الترابية. ◦ التخلص من المخلفات في الموقع المرخصة من مجلس المدينة.
تأثيرات خاصة بالضوضاء	<ul style="list-style-type: none"> ◦ المعدات وأعمال التسوية. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ استخدام معدات حديثة تعمل بالديزل أو على الأقل يكون لها صيانة بحيث تكون الانبعاثات الصادرة عنها ضمن الحدود القانونية المسموح بها. ◦ التأكيد من أن المعدات والمركبات لن يتم تشغيلها بدون داع للحد من الانبعاثات الغازية والعادم الناتجة عن محركات الديزل.
مخاطر سوء التعامل وإذلال المخالفات الصالبة الغير خطيرة	<ul style="list-style-type: none"> ◦ حركة المعدات وأعمال التسوية. 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ يجب إتاحة سادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء العرجاء. ◦ وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. ◦ الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزدوجة وملع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة. ◦ إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها. ◦ الصيانة الدورية لمعدات والمركبات.

مرحلة التشغيل: ..

التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتبيه أصحاب المركبات لتوخي الحذر. وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك لأحد من ارتفاع الضوضاء وخاصية في المناطق السكنية

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي:

التأثير المحتمل	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترحة	وسائل الإشراف	مسئوليّة الإشراف
التأثيرات على جودة الهواء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح التقليل من الغبار الناتج من نظافة الأسفلت القديم تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه حظر حرق المخلفات بالموقع 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> إنفاذ حدود سرعة السيارات التأكد من أن معدات محركات дизيل مزودة بكائم للصوت ووقف شغيل أي معدة بمجرد الالهاء من استخدامها. 	الإشراف الميداني	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإتصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال الزام المقاول بالاحفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني مراجعة سجل العمال 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> توفير لافتات كافية توصح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكمال خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية نشر معلومات كافية عن آلية النظمات 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني خطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الطرق مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات الازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

تنتولى مديرية الطرق والنقل ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الإشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

آلية المقترحة للتعامل مع الشكاوى : -

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقاته

اسم الشخص المسئول: مدير عام/ عبد المنعم علي عبدالقوى

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠٢٠/١٢٠

بيانات تماًباً لمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:

خاتم شعار الجمهورية

رئيس المركز

٢٠٢٠/١٢٠ عام / عبد المنعم علي عبد القوي

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالإضافة إلى ذلك، مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف نسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي نم وضع آلية الشكاوى والظلمات وإدارتها موسسياً كالتالي:

قيام مديرية الطرق والنقل بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى

عمل صندوق للثوابت الشكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسؤول عن متابعته مسؤول إدارة النظمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل.

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

٦ - المرفقات

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

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

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقاته

اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبدالغوري

التليفون/فاكس والعنوان: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

التاريخ: ٢٠٢٠/١٢٠

بيانات تماًباً لمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:

خاتم شعار الجمهورية

/ رئيس المركز

مدير عام / عبد المنعم علي عبد الغوري

جمهورية مصر العربية
ناسبة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
هazard شئون البيئة

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

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (أ) (Environmental Impact Assessment - Form A)

٤ - معلومات عامة

- اسم المشروع: تغطية ترعة الجنائن المقابلة للمساكن بنجع ابو ليله بالحاجر بطول ٢٠٠ متر
 - نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - تحسين بيئه)
 - عنوان المشروع: مركز ساقلهه - الحاجر - نجع ابو ليله
 - اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلهه
 - اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبد القوي
 - رقم التليفون: ٠١١٥٣٦٦٣٤
 - رقم الفاكس:
 - بريد إلكتروني:
 - القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم
 - رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧
 - رقم الفاكس:
 - بريد إلكتروني:
 - الجهة المانحة للترخيص: هيئة رى اخيم وساقلهه
 - طبيعة المشروع: جدد
 - توسيعات، او هما

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

تاریخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (١)

تاریخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢)

يقع المشروع في تجميله أوسع (منطقة بستاناعي، مركز سيعي، أخرى). ١٤م لا

هل نعم اعداد دراسة تقدير النماذج المتممة؟
نعم لا

لهم إنا نسألك من لطائفكم ما ينفعنا

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

مرفق رقم (٣)

٢- بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : بطول ٢٠٠ م

المساحة الكلية للمباني للمشروع (متر٢) : لا يوجد مبني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي:

٢-٣ المنتج الثانوي: ----- لا يوجد

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحة عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة. أعمال الردم والنسوية وادك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٥- المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية

٦- طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):
مبنى مستقل يعلوه سكن مدينة

قرية	السكنية	داخل الكتلة السكنية	خارج الكتلة	منطقة صناعية
منطقة زراعية	منطقة حرفية	منطقة صحراء	منطقة ساحلية	محمية طبيعية
منطقة أثرية	منطقة حرفة	أخرى، اذكرها	آخر، اذكرها	آخر، اذكرها

٧- وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والتropicية بمنطقة المشروع مرفق رقم (٥)

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٥٢٢ و٥٣٢ شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل، الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الكتال الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتال الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالذرات

داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تنساب في سقوط الأمطار".

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام - بما في ذلك منطقة المشروع - عاماً، النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات خط انخفاض آهزة، باسم "انخفاض قبرص".
- الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لانخفاض قبرص الذي يتزامن مع بداية الضغط العالمي الممتد فوق البحر المتوسط وـ"منطقة العذراء" المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتختفي الرطوبة النسبية، وتنتقل الرمال والأتربة.
- الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.
- الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتختفي درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرة لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها

حيوانات برية .

البيئة النباتية

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة رurاعية سكنية .

البيئة البشرية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظه سوهاج ، وهذه المنطقة، تنتج كمية كبيرة من الخضراء إلى جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، الخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف، المصري .

٨-٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة	متوفرة	شبكة المياه
غير متوفرة	متوفرة	شبكة الكهرباء
غير متوفرة	متوفرة	شبكة صرف صحي
غير متوفرة	متوفرة	شبكة طرق/سكة حديد
غير متوفرة	متوفرة	مصادر الوقود

٩-٢ البدائل المقترنة لموقع المشروع

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

٣ - وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:

الجدول الزمني للتنفيذ:

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

- تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والخشانش من جانبي الترعة- سحب المياه من الترعة وتجفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوصيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت .

- مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك

- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤ عامل تابعين للمقاول.

- المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين

كميتها: ١٠٠ طن كيفية التخلص: نقلاها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كمية

- التخلص: لا يوجد

- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت وأثني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على أساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آلية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

- طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

سيوفر المقاول مهامات الوقاية لكل العاملين وتنقسم الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

• أخرى : لا يوجد

٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

• مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد

معدل الاستهلاك (م $\frac{3}{3}$ /يوم): لا يوجد

• نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

• الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها: لا يوجد

ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكيفياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) م $\frac{3}{3}$ /ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤
لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد

معدل الصرف: () م $\frac{3}{3}$ /يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

صرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () م $\frac{3}{3}$ /يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بباردة ندو، معالجة ويتم كسره

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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

مرفق رقم (٨) لا يوجد

• المخلفات الصلبة والخطرة:

النوع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: ----- لا يوجد

طرق النقل والتدالى والتخزين: ----- لا يوجد

طرق التخلص من المخلفات (متعهد - مدفن آمن - آخر): ----- لا يوجد

• بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): -----

• أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

أرفق، قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع نبذة الموارد، التي تحددها التشريعات ورقم الموارد، مرفق رقم (٩)

• يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:-

• قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

• قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

• قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

٥ - تقييم التأثيرات البيئية

أرفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلة الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠) منهجة التقييم:-

تقييم الآثار البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعرّضها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقدير الآثار البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير الى درجة أهمية الآثار ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية:-

• احتمالية الحدوث

• المقياس المكاني

• المقياس الزمني

• شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

• احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلاثة مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الآثار.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٢٠	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ إلى ٧٥%
٠٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

• المقياس المكاني

ويوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير تمتد إلى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير إقليمية.

(ج) المقياس الزمني

النقط	المعيار
١(قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات.

د) شدة التأثير

النقط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤(عالية)	ينتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠٪

أهمية الأثر	نطاق النقاط	اجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر		المقياس المكاني
				قوة الأثر	المقياس الزمني	
منخفض الأهمية	٨-١	١	١	[١] لا تذكر	[١] قصيرة المدى	[١] الموقع
		٨	١	[٢] منخفضة	[٢] متوسط المدى	[٢] محدود
أهمية متوسطة	٢٧-٩	٢٧	١	[٣] متوسطة	[٣] طويل المدى	[٣] المنطقة
		٦٤	١	[٤] مستمرة	[٤] عالية	[٤] الأقليم

التأثيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الانشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالية.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسلة التوريدات التالية: -
 - توفير خدمات النقل والشحن
 - توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة
 - توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة إلى أنه ينبغي تجنب التالي: -
عملة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية تبعاً لنوع الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير معهودة.

سهولة الوصول إلى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع:

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

- الزلازل: -

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل.

- السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة إلى بعض الأمطار

الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع:

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة البناء

المستقبل	الأثر المحتمل	وصف التأثيرات المحتملة	مقياس الأثر	العوامل	الزنون	شدة الأثر	النقطة	الجهات	أهمية الأثر
جودة الهواء	تولد انبعاثات الاتربة	من المتوقع أن تولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث روانح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة إلى انبعاثات اكاسيد الكربون والنترrogens من المعدات	١	١	٢	١	١	٢	منخفض الأهمية
البيئة المالية	التخلص من المخلفات	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير إلى المقلب العمومي	١	١	٣	١	١	٣	منخفض الأهمية
العملة والمجتمع المحيط	زيادة معدلات الضوضاء	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	١	١	٣	١	١	٣	منخفض الأهمية
البيئة النباتية والحيوانية	التغير على البيئة النباتية والحيوانية	قد تتطلب الغطية إزالة أو تقليل بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع	١	١	١	١	١	١	منخفض الأهمية
جودة التربة والمياه الجوفية	تلوث التربة والمياه الجوفية	قد تلوث التربة نتيجة حدوث انهكاباً، أو تسرب للزيوت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بائزاعها	١	١	٢	٢	٤	٤	منخفض الأهمية

							التأثير على السلامة والصحة المهنية	عملة الموقع
متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بـأعمال، الإنشاء وفيهما يأى المخاطر التي تنطبق على مشاريع التغطية: معدات الانشاء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .		
متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢	سكنون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة المقلل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدى الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية	المجتمع المحي
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	لا تتسب عمليات التغطية في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	البنية التحتية	

التأثيرات البيئية والاجتماعية لانشاء مرحلة التشغيل:-

من التأثيرات المحتمل ظهورها اثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد اكبر من المركبات على الطريق سترداد شدة هذا الاثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦-خطوة الادارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤-ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الانشاء

- تولد انبعاثات الازمة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد اكبر من المركبات على الطريق سترداد شدة هذا الاثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤ وصف اجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الانشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتبعة في التأثير	اجراءات التخفيف المقترنة

<ul style="list-style-type: none"> • استخدام معدات مرخصه بفاعلية و صيانتها بشكل دوري • تنظيم او قات العمل وتجهيزه، العمل في الليل والاعطالات الرسمية • تطبيق سياسة ايقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الاوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات و عمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والاصلاح الفوري للمركبات التي تبىء عوادم مزينة. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وباقل مستوى مkinson من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سوالر او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الانشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترتيب التربية بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين على ان تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال 	<ul style="list-style-type: none"> • الانبعاثات الترابية الناجمة عن أعمال الحفر • اغلاق الطريق والتاثير على انسابية حركة المرور • الانبعاثات الهوائية الناجمة عن حركة عربات النقل والمعدات 	تأثيرات على جودة هواء
<ul style="list-style-type: none"> • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة. • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • ايقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بينها • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	<ul style="list-style-type: none"> • إغلاق الطريق والتاثير على انسابية حركة المرور • الانبعاثات الهوائية الناجمة عن حركة عربات النقل والمعدات 	غيرات الخاصة مواضيع التعامل فلص من ات الصلبة الغير

مرحلة التشغيل:-

التأكد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخي الحذر وعدم استخدام منها الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية

٤ وصف برنامج الرصد البيئي:

التأثير المحمول	مستوى التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترنة	وسائل الشراف	مسؤولية الراقب
-----------------	---------------	--------------------------	--------------	----------------

	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني • تسجيل ردود أفعال وشكوى قاطلي المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح • التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع 	التأثيرات على جودة الهواء
	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> • انفاذ حدود مدة السيرات • التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكمات للصوت • وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	التأثيرات الخاصة بالضوابط
	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني • مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات ذات الصلة / سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل كميات المخلفات • والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطيرة
	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني • ومراجعة العمال سجل 	<ul style="list-style-type: none"> • حظر جميع أنشطة عمال الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العاملة أقل من 18 عام 	المخاطر المتعلقة بعملة الأطفال
	<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى • مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني • وخطة إجراءات السلامة الصحية المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية التنظيمات 	صحة المجتمع وسلامته

٤- وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتنفيذ إجراءات التخفيف والرصد):

تتولى مديرية الرى ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الإشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترنة

الأالية المقترنة للتreatment مع الشكاوى :

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والظلمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:

قيام مديرية الرى بوضع نوادي صناعية ضمن معايير الطرح لكييفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق للتفق، شكاوى، المواطنين بموقع المشروع يكون «»، نول عن متابعته، مسئول إدارة التظلمات
بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل.
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوفيقيات المناسبة

٦ - المرفقات

بر جاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع ارفاق المستندات المطلوبة وتعليق سبب عدم الارفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

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

إقرار مقدم النموذج

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.
اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقله

اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم جابر، حما القوي

التليفون/فاكس والعنوان: ١١٥٣٢٦٦٦٤

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:

خاتم شعار الجمهورية

يعتمد / رئيس المركز



مدير عام / عبد المنعم على عباس القوي

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

تفريير معاينة

إنه في يوم / ١١ سبتمبر الموافق ٢٠٢٤/١/٣

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من **الموطن / الوحدة المعاشرة سالم بالعنوان / شارع عاصم .. شعاع لولبات** بشأن نشاط / تعميم لحاجة الصناعات للسكنى شعاع (قائم ويعمل - تجديد - تعديل) **أ بولبات بالطريق العام .. شعاع لولبات** نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدود / الحد البري /

العد الغربي /

٢. وصم عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها وبعد عنها بالمترو الاتجاه : / **أ محل السوبر ماركت**

بعد عن المجاري المائية : / **نحو سعادات**

هل يوجد زراعات / **نعم**

هل يعلو سكن أو مبانى : / **نعم**

تاريخ إنشاء المشروع : / **الحادي والعشرين لعام ٢٠١٩**

٣. وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا / **نعم**
مكوناته / **رخام - رمل - حديد - أسمدة**

الخامات المستخدمة : / **رخام - رمل - حديد - أسمدة**

طاقة الانتاجية : / **٥٠٠ كجم**

الوقود المستخدم : / **سولار للسراج (المختبرة من معمل المختبر)**

مجموع الكوة المحركة إن وجدت ماكينات : / **السراج**

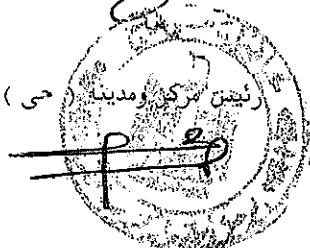
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : / **أعدهم سرمه** تعميم المعاشرة للمرسم

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت : / **قاموا بوضع المعاشرة من العمل ومن حدود المصنع**

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسؤول البيئة



التاريخ

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

تقدير معاينة

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٧ / ٣ / ٢٠١٨

قامه ، لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

الموطن / الوحدة المحلية لمركز ساقلة بالعنوان / بحيرة طيبة مركز ساقلة
بشأن نشاط الكمال تقطيع الحطب وأدوات حجر (قائم ويعمل - جديده - تجديده - تعديله)
نوع التجديد إن وجد -

ويمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدوه : الحد البحري /

الحد الغربي /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكثبة السكنية أو حارجها وبعد ٦٠٠م بالقرب والاتمام . داخلاً (الآفاق) لـ (الآفاق)
بعد عن المجاري المائية : حيوا راجح (الماء)

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مبانى : لا سعاده كمبون

تاريخ إنشاء المشروع : الخطمه الدسمانيه لعام ٢٠١٦ / ٩ / ٢٥

٣. وصف المشروع :-

هل هو قائم بالفعل أم لا / نعم

مكونات / مفتت + حبر + رمل + خلاط + مياه

الخامات المستخدمة : مفتت + حبر + خلاط

الطاقة الانتاجية : /

الوقود المستخدم : فولاد + سكر

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات : /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - محلية غازية) وإن كانت غازية، وبخرة لها، يوجد مدحنة أو فلاتر أو شفاطات، أم لا /

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : دمج صير

كيفية التخلص من الأدوات إن وجدت : 未成

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم

وثيق مركز ومدينة (حي)

التوفيق

مدير الاداره

د. ظوا، البيئة

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
لaser مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
هئاز شئون البيئة

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

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

١- معلومات عامة

- اسم المشروع: انشاء كوبري ابو حجر يربط بين الطريق السريع ونحو ع ابو حجر وحامد و محمود بطول ٤٠ متراً
- نوع المشروع: بنية أساسية- صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى ...)
- ٣- عنوان المشروع: مركز ساقله - قرية سفلانق نجع ابو حجر
- ٤- اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...):
- ٥- اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبدالقوى
رقم التليفون: ١١٥٩٢٦٦٣٤ . رقم الفاكس:
- بريد إلكتروني:
- القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبدالحليم
- رقم التليفون: ١١٥٨٨١٩٤٢٧ ،
رقم الفاكس:
- بريد إلكتروني:
- ٦- الجهة المانحة للترخيص: الاداره العامه لري اسيوط - الاداره العامه لري سوهاج
- ٧- طبيعة المشروع: توسيعات، جديـد

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

- تاریخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
مـرفـق رقم (١) -----
تاریخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
مـرفـق رقم (٢) -----
٨- هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نـعم لا
في حالة الإجابة بنـعم، ذكر اسم هذه التنمية: لا يوجد
هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟ نـعم لا (نعم)

تاریخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

يوجد

مرفق رقم (١)

٢ - بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : طول ٤٠ متر

المساحة الكلية للبنياني للمشروع (متر^٢) : لا يوجد مبني بالمشروع

٢-٣ المنتج الأساسي:

٣-٢ المنتج الثانوي:

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة ل 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 وموضحة عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البيوكسيت) المرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحظطة .

٦-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):
مبني مستقل يعلوه سكن مدينة

قرية
السكنية

منطقة زراعية

منطقة صحراوية

منطقة حرفية

منطقة ساحلية

منطقة أثرية

آخر، اذكرها

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع

مرفق رقم

(٥) المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٥٢٢ و٥٣٢ شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك

داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تسبب في سقوط الأمطار."

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكال عام - بما في ذلك منطقة المشروع - على النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.
 - الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص الذي ينرام مع زيارة الضغط العالى الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبى القوى في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتختفي الرطوبة النسبية، وتتقلّل الرمال والأتربة.
 - الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس). حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.
 - الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتنخفض درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية

لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرية لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها

حيوانات برية .

البيئة النباتية

المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية.

الطبعة الثانية

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظة سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلى جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القمح،، الذرة، التفاح، الخ) هذا إلى جانب نوبية الـ الشريعة، كما أن المكان هذا،، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٨-٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة	متوفرة	شبكة المياه
غير متوفرة	متوفرة	شبكة الكهرباء
غير متوفرة	متوفرة	شبكة صرف صحي
غير متوفرة	متوفرة	شبكة طرق/سكة حديد
غير متوفرة	متوفرة	مصادر الوقود

٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

• أخرى : لا يوجد

٣-٢-٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):
المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

• مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد
معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد

• نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
معدل الاستهلاك: لا يوجد

• الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها: لا يوجد

• ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً
برسم توضيحية لتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات
لكل مكون وكيفياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد
البدائل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو
توزيع الأنشطة، الخ
لا يوجد

العملة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمال
٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) م^٣/ساعة
تصنيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
يرجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤
لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد
• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد
معدل الصرف: () م^٣/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) لا يوجد
في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

صرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () - م^٣/يوم

التحليل المتوقع لصرف الصناعي: لا يوجد
طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارت بدون معالجة ويتم كسره
يتم الصرف على مسطح مائي، مع بيان اسم المسطح -----

اذكر البديل المقترنة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتواافق مع التنمية المنطقية المحيطة).
لا يوجد بديل مقترن للمشروع.

٣- وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:

- الجدول الزمني للتنفيذ:

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

- تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والخشائش من جانبي الترعة. سحب المياه من الترعة وتجفيف أرضيتها مرحلياً - أعمال الحفر والتوصيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيل) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيل).
- مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العوامل المتوقعة وأماكن إقامتهم: هو الـ ٤ عامل تابعين للمقاول.

• المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: التربة وطين

كيفية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس
كميتها: ١٠٠ طن
المشرف

• مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كمية

التخلص: لا يوجد

• انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على أكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت وأثنى أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على أساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسبة عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات

• طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

سيوفر المقاول مهامات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

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

مرفق رقم (٨) لا يوجد

• **المخلفات الصلبة والخطيرة:**

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: ----- لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: ----- لا يوجد

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

• **بيئة العمل**

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): -----

• **أخرى لا يوجد**

٤- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

• يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها: -

• قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

• قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

• قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

٥- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلة الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسيق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠)

• **منهجية التقييم:** -

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تغير تجنّبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل المنهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلي للنقاط يشير إلى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية: -

• **احتمالية الحدوث**

• **المقياس المكاني**

• **المقياس الزمني**

• **شدة التأثير** (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

• **احتمالية الحدوث**

يوضح الجدول التالي ثلاثة مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٢	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدث بين ٦٥ إلى ٧٥%
٣	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

* المقياس المكانى
يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التى تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - مساحة التأثير تمتد الى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدى ١٠٠ كم - مساحة التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمنى

النقط	المعيار
١(قصير المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الى ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور الى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الى ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاثة سنوات.

د) شدة التأثير

النقط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتجم عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤(عالية)	ينتتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس

المكانى، والمقياس الزمنى، ومقاييس قوة الأثر، وسيحدد إجمالى النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠٪.

المقياس المكانى	المقياس الزمنى	النقط	المعيار	أهمية الأثر
[١] الموقع	[١] قصيرة المدى	[٨-١]	نطاق النقاط	نطاق النقاط
[٢] محدود	[٢] منخفضة	٨	أجمالي النقاط	احتلالية الحدوث
[٣] المنطقة	[٣] متوسطة	٢٧-٩	أهمية متوسطة	أهمية الأثر
[٤] الأقليم	[٤] مستمرة	٦٤	عالية	أهمية الأهمية

التغيرات الإيجابية للمشروع :-

خلال مرحلة الانشاءات

- نوفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعماله.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية:-
- توفير خدمات النقل والشحن
- توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة
- توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة إلى أنه ينبغي تجنب التالي:-
· عدالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، التفرقة العنصرية بغاً للنوع الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض ابعاثات الاتربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطرق الرئيسية

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

• الزلازل:-

يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل

• السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة إلى بعض الأمطار

الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع:-

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة البناء

المستقبل	الأثر المحتمل	وصف التأثيرات المحتملة	مقياس الأثر المكاني	الزمني	شدة الأثر	احتمالية الحدوث	اجمالي النطاق	أهمية الأثر
جودة الهواء	تولد ابعاثات الاتربة	من المتوقع أن تولد ابعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوى للأسفلت القديم كما من المتوقع ابعاث روانح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة إلى ابعاثات اكسايد الكربون والنيتروجين من المعدات	١	١	٢	١	١	منخفض الأهمية
البيئة المالية	التخلص من المخلفات	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير إلى المقلب العمومي	١	١	٣	١	٣	منخفض الأهمية
البيئة والمجتمع والمحيط	زيادة معدلات الضوضاء	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	١	١	٣	١	١	منخفض الأهمية
البيئة النباتية والحيوانية	التاثير على البيئة النباتية والحيوانية	قد تتطلب انشاء الكبارى إزالة أو إقامة بعض الأشجار المزمرة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقد الحاجة المفتعل	١	١	١	١	١	منخفض الأهمية
جودة التربية والمياه الجوفية	ناتوى التربية	قد تتأثر التربية نتيجة حدوث تسرب أو تسرب للزيوت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	١	٢	٢	١	١	منخفض الأهمية

							التأثير على السلامة والصحة المهنية	عملية الموقع
متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بـأعمال الانشاء وفإها يلى المخاطر التي تنطبق على مشاريع التقطيع : معدات الانشاء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس، عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .		
متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدي الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية	الجهة المحلى
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	لا تسبب عمليات انشاء الكبارى في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	البنية التحتية	

التغيرات البنية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل:
من التغيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦- خطة الإدارة البنية لخفيف التغيرات البنية:

٤- ملخص التغيرات البنية:

مرحلة الانشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق، ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤- وصف إجراءات التخفيف لكل تغير:

مرحلة الانشاء

إجراءات التخفيف المقترنة

تأثير	الأنشطة المسببة في التغير
-------	------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • أستخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها يشكل دوريا تنظيم أو بقات العمل وتتجنب العمل في الليل والطالعات الرسميه • تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات و عمليات تشغيل الماكينات غير الضروريه. • وضع حد اقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع ٢٠ كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تثبت عوادم مرئية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار، والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترتيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين على أن تكون مرئية في النهار والليل • التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين • توفير طرق بديلة إذا لزم الأمر بالتنسيق مع إدارة المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوي الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال 	<ul style="list-style-type: none"> • الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحظر • إغلاق الطريق والتاثير على انسايبيه حركة المرور • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات 	<p>تأثيرات على جودة هواء</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء العرجاء. • وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. • تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المخطية عليه والتخلص السليم والأمن بيننا • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	<ul style="list-style-type: none"> • إغلاق الطريق والتاثير على انسايبيه حركة المرور 	<p>تأثيرات ناصبة ضوضا</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مرحلة التشغيل: <p>التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتتبیه أصحاب المركبات لتخفيض الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية</p> <p>٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات 	<p>مرحلة أو مل و/أو لص من لفات لمبة خطرة</p>

المتحتمل	التأثير	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترنة	وسائل الشراف	مسؤولية الاشراف

<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني تسجيل ردود أفعال وشكاوى فاطنی المناطق المجاورة. 	<ul style="list-style-type: none"> • على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه حظر حرق المخلفات بالموقع 	المقاول	التأثيرات على جودة الهواء
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> • إنفاذ حدود سرعة السيارات التأكيد من أن معدات محركات дизيل مزودة بكمات للصوت وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	المقاول	التأثيرات الخاصة بالضوضاء
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الإشراف الميداني مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث 	<ul style="list-style-type: none"> • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالخاص من المخلفات 	المقاول	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني ومراجعة العمال سجل 	<ul style="list-style-type: none"> • حظر جميع أنشطة عمال الأطفال الزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العاملة أقل من ١٨ عام 	المقاول	المخاطر المتعلقة بعملاء الأطفال
<ul style="list-style-type: none"> • مديرية الرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية 	<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف الميداني وخطة اجراءات الصحة والسلامة المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> • توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية لنشر معلومات كافية عن آلية التظلمات 	المقاول	صحة المجتمع وسلامته

٤- وصف المنتظبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمنتظبات والترتيبات الازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):
 تتولى مديرية الرى ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

الأالية المقترحة للتعامل مع الشكاوى : -
 نعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:
 قيام مديرية الرى بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى.

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسؤول عن متابعته مسؤول إدارة التظلمات
بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوفقات المناسبة

٦ - المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم ارفاقه (نعم/لا)	تعليق عدم الإرافق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	لا	المشروع جديد
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسيعات).	لا	المشروع جديد
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	المشروع لا يقع في تنمية أوسع
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقاييس (سم مناسب).	نعم	داخل الدراسة
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	داخل الدراسة
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرافق بها الرسوم التوضيحية.	لا	غير منطبق
٧	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا	غير منطبق
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.	لا	غير منطبق
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	داخل الدراسة
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	داخل الدراسة

أقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقة، وأنه في حالة أى تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.
اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمر كز و مدينة ساقلتنه

اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبد القوي
التليفون/فاكس والعنوان: ٠١٥٩٢٦٦٣٤

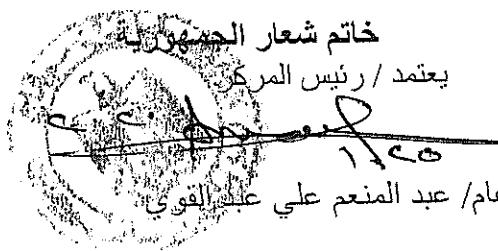
التاريخ: ٢٠٢٠/١١/٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:
الاسم: هاني علي عبد الحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:



محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

إدارة شؤون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الدرعاء الموافق ٢٥ / ١ / ٢٠٢٣

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعابنة طلب الترخيص المقدم من

الموطن / المرعدة لـ العليم لـ ترجمة سعيد بالعنوان / **عذام (تunc) المعاصر**
بشأن نشاط / استاذ تونسي (برهان الدين عذام (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)
نوع التجديد إن وجد -

ويعاينة الموقن على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدود : الحد البحري /

الحد الغربي /

٣- وضع عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالметр والارتفاع: / داخل المكتبة - لم

البعد عن المجاري المائية: / ترميم (المعلمات) لسداده

هل يوجد زراعات /

هل يعلوه سكن أو مبانی : / **لَا يَعْلُمُه سُلْطَانٌ**

٢٠١٩/٢/٢٩ : تاریخ إنشاء المشروع / المحضر رقم ٢٩

٣. وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا /

مكتبة /

مكتبة كلية التربية البدنية والعلوم الرياضية

الآيات المستخدمة: (١٤-١٥) - (٢٣-٢٤) - (٣٦-٣٧)

C-62--جـ ١: الاتجاهات الباللية

الوقود المستخدم : / سولار للعمارات السكنية والتجارية

مجمع القوة المحركة إن وجدت ما يعينه .

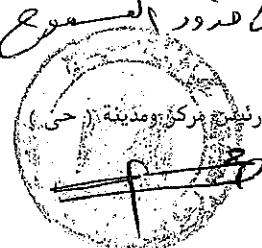
نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا :

الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع: / تزكيه سماعات ميد معلم العناصر للروع

كيفية التخلص من الشو ضاء إن وجدت : / **فما ينكر عن العبد ما ينكر عن ربِّه فهو**

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسئول الپیٹہ



التوقيع

هورية مصر العربية
اسة مجلس الوزراء
ارة الدولة لشئون البيئة
از شئون البيئة

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

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف (A) **(Environmental Impact Assessment - Form (A))**

۱ - معلومات عامة

- ٦- اسم المشروع: تغطية جزء من ترعة ساحل سفلاق بطول ١٠٠٠ متر

٧- نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - تحسين بيئي)

٨- عنوان المشروع: مركز ساقنته - قرية سفلاق - طريق الجزيزه البيضاء

٩- اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقنته

١٠- اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبد القوي

١١- رقم التليفون: ٠١١٥٣٢٦٦٣٤

١٢- رقم الفاكس:

 - بريد إلكتروني:
 - القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم
 - رقم التليفون: ٠١١٥٨٨١٩٤٢٧
 - بريد إلكتروني:

١٣- الجهة المانحة للترخيص: هندسة رى اخميم وساقنته

١٤- طبيعة المشروع: جديد

١٥- توسيعات،

١٦- نوعها

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

تاریخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

ناريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
مما يلي ملخص المخالفة:

تاریخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع ارفاقه:

مرفق رقم (٢)

٤-٨ هل يقع المشروع في تجارة أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى). نعم لا

في حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية: — لا يوجد

هل تم إعداد دراسة تقييم الآثار البيئي لهذه التنمية؟

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

يوجد

مrfق رقم (٣) لا يوجد

٢ - بيانات المشروع:

١ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) : بطول ١٠٠٠ م

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر^٢): لا يوجد مباني بالمشروع

٢-٢ المنتج الأساسي:

٣-٢ المنتج الثانوي: لا يوجد

٤-٢ مكان وموقع المشروع:

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). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيت) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والنسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية

٦-٢ طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):
يعلوه سكن مبني مستقل مدينة

قرية	داخل الكتلة السكنية	خارج الكتلة
منطقة زراعية	منطقة صحراوية	منطقة صناعية
منطقة حرفية	منطقة ساحلية	محمية طبيعية
منطقة أثرية	أخرى، اذكرها	أخرى، اذكرها

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع

مrfق رقم

(٥)

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٥٢٢° و ٥٣٢° شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهيمن عليه الكتل الهوائية المدارية الجافة، ولكن خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرّك

- داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تسبب في سقوط الأمطار" يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام بما في ذلك منطقة المشروع -على النحو التالي:
- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم "انخفاض قبرص"
 - الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض قبرص، الذي يزداد مع زيادة الضغط العالي المعتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض، فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء الفطبي البارد في اتجاه مصاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة العادة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتختفي الرطوبة النسبية، وتنتقل الرمال والأتربة.
 - الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.
 - الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتختفي درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية
لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرة لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات برية ،

البيئة النباتية
المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية .

البيئة البشرية
الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظة سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من المحاصيل إلى جانب الحاصلات، الزراعة المصرية التقليدية (القصص، الأزرار، القمح، الخ) هذا إلى جانب، أرياف الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري ،

٨-٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة	متوفرة	شبكة المياه
غير متوفرة	متوفرة	شبكة الكهرباء
غير متوفرة	متوفرة	شبكة صرف صحي
غير متوفرة	متوفرة	شبكة طرق/سكة حديد
غير متوفرة	متوفرة	مصادر الوقود

٩ البدائل المقترنة لموقع المشروع

اذكر البذائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة). لا يوجد بأهلي مقترن للمشروع.

٣ - وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:
- الجدول الزمني للتنفيذ:
- ١٣ ١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:
 - تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والخشائش من جانبي الترعة سحب المياه من الترعة ولجفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسิต) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت .
 - مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
 - نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
 - العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤ عامل تابعين للمقاول
 - المخلفات الناجمة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:
 - مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: اتربة وطين كميتها: ١٠٠ طن كمية التخلص: نقلها المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف
 - مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد التخلص: لا يوجد
 - إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):
يسينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوي على اكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت واثني اكسيد الكربون وأول اكسيد الكربون وقد تتأثر المعايير المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات
 - ضوضاء يعتمد هذا المشروع بالأساس على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي إلى نسب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آلية كتل سكانية قريبة من موقع الإنشاءات
 - طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سيوفر المقاول مهامات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كمامات وسدادات أذن

- أخرى : لا يوجد

٢-٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد
- معدل الاستهلاك (م^٣/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
- معدل الاستهلاك: لا يوجد
- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدرها : لا يوجد
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية للتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكيفياتها:
- مرافق رقم (٦): لا يوجد
- البديل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
- لا يوجد

العملة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عماله إقامة عماله

٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد
- معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) م^٣/ساعة
- توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
- بر جاء إلرق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ١٩٩٤
- مرافق رقم (٧) لا يوجد
- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد

معدل الصرف: () م^٣/يوم

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارت - أخرى....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: (-) م^٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسره

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخابر من الصراقة، بعد المعالجة ومعابر الصرف الآلية عن وحدة المعالجة

مرفق رقم (٨) لا يوجد

- المخلفات الصلبة والخطرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: لا يوجد

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

- بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):

- أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحددها التشريعات ورقم الماد

مرفق رقم (٩)

- يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:-

- قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

- قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

- قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

٥- 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 البنية 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

- مشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ). مرفق (١٠) منهجة التقييم:-

تقييم الأثر البيئي هو عملية منتظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المنووع المشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعرّضها. تضم

الأجزاء التالية منهجهات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقييم الأثر البيئي.

تشمل منهجهة أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى لل نقاط يشير الى درجة

- احتمالية حدوث

- المقياس المكاني

- المقياس الزمني

- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

- احتمالية حدوث

يوضح الجدول التالي ثلاثة مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٠ إلى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

• المقياس المكاني
يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير تمتد إلى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعدي ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقط	المعيار
١(قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات.
النقط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغيرات البيئية تتعدي الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة)	التغيرات البيئية تتعدي الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤ (عالية)	ينتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقاط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

المقياس المكاني	المقياس الزمني	المعيار	فترة الأثر	أهمية الأثر	نطاق النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
[١] قصيرة المدى	[١] لا تذكر	منخفض الهمة	١	١	٨-١	٨	منخفض الهمة
[٢] محدود	[٢] منخفضة	أهمية متعددة	١	٨			أهمية متعددة
[٣] المنطقية	[٣] متوسطة	أهمية متعددة	١	٢٧	٢٧-٩	٢٧	أهمية متعددة
[٤] الاقليم	[٤] مستمرة	أهمية متعددة	١	٦٤			أهمية متعددة

التغيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الانشاءات

- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمال.
- زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسة التوريدات التالية:-
- توفير خدمات النقل والشحن
- توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة
- توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي:-
عملة الأطفال، العمالة الجبرية والسلبية، التفرقة العنصرية بسبأ النوع الخ.
خلال مرحلة التشغيل

خفض ابعاثات الاربة خاصة داخل المناطق السكنية.

خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة.

سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التاثيرات البيئية على المشروع:-

توضيح الأجزاء التالية تاثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.
• الزلزال:-

يعتبر النشاط الزلالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلزال.

• السيول

منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الأمطار الخفيفة غير ذاتية التاثير على المنشآت.

التاثيرات السلبية للمشروع:-

التاثيرات البيئية والاجتماعية اثناء مرحلة الانتاج

أهمية الآثر	إجمالي النطاق	احتمالية حدوث	مقياس الآثر			وصف التاثيرات المحتملة	الآثار المحتمل	المستقبل
			شدة الآثر	الزمن	المكان			
منخفض الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المتوقع أن تولد ابعاثات الاربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع ابعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى ابعاث اكاسيد الكربون والتينروجين من المعدات	تولد ابعاثات الاربة	جودة الهواء
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير الى المقلب العمومي	التخلص من المخلفات	البيئة المالية
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	هناك مجموعة من الانشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	العمالة والمجتمع
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	قد تتطلب التغطية إزالة او تقليل بعض الاشجار المترعرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة القطع	التاثير على البيئة النباتية والحيوانية	البيئة النباتية والحيوانية
منخفض الأهمية	٤	١	٤	٢	١	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات او تسرب، الى الزبورة الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بتنوعها	تلوث التربة والمياه الجوفية	جودة التربية والمياه الجوفية

						التأثير على السلامة والصحة المهنية	عملية الموقع
متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بـأعمال الآشاء، وفيما يلي، المناظر التي تنطبق على مشاريع التغطية: معدات الانشاء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب.	
متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢	زيادة الحركة المرورية ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات إلى موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدي إلى زيادة في الحركة المرورية على الطريق.	المجتمع المحلي
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	لا تسبب عمليات التغطية في كسر في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	البنية التحتية

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل:

من التأثيرات المحتمل ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤- ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الاتربة.
- تولد انبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المنطقة المحيطة بالطريق.

٤- وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتبعة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترنة

**تأثيرات على جودة
هواء**

<ul style="list-style-type: none"> استخدام معدات مخصصة بفاعلية وصيانتها بشكل دوري تنظيم أوقات العمل، وتجنب العمل في الليل والطلولات الرسمية تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٠٤٢ كم/ساعة). تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تثبت عوادم مرنية. استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمحولات احتراق مذابة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. استخدام وقود صديق للبيئة (سولار أو بنزين) عدم تغيير الزيوت في موقع العمل رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين على أن تكون مرنية في النهار والليل التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين توفير طرق بديلة إذا لزم الأمر بالتنسيق مع إدارة المرور ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال 	<ul style="list-style-type: none"> الانبعاثات الترابية الناتجة عن أعمال الحفر إغلاق الطريق والتأثير على انسانية حركة المرور الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات
<ul style="list-style-type: none"> يجب إتاحة سادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجية. وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزدوجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بينها تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات 	<ul style="list-style-type: none"> إغلاق الطريق والتأثير على انسانية حركة المرور الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات

مرحلة التشغيل: -

- التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوخي الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية
- ٣-٤ وصف برنامج الرصد البيئي:

التأثير المحتمل	مسؤولية التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترنة	وسائل الاشراف	مسؤولية الاشراف
-----------------	-----------------	--------------------------	---------------	-----------------

مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية	الإشراف الميداني تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة	على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه حظر حرق المخلفات بالموقع	المقاول	التأثيرات على جودة الهواء
مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية	الإشراف الميداني	انفاذ حدود سرعة السيارات التأكد من أن معدات محركات дизيل مزودة بكمات للصوت وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.	المقاول	التأثيرات الخاصة بالمضوضاء
مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية	الإشراف الميداني مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث	تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإتصالات الخاصة بالخلص من المخلفات	المقاول	مخاطر سوء التعامل و/أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطيرة
مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية	الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال	حظر جميع أنشطة عمالية للأطفال إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العاملة أقل من ١٨ عام	المقاول	المخاطر المتعلقة بعاملة الأطفال
مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية	الإشراف الميداني وخطة الصحة والسلامة والمهنية	توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية نشر معلومات كافية عن آلية التنظيمات	المقاول	صحة المجتمع وسلامته

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

تتولى مديرية الري ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الإشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترنة

آلية المقترنة للتعامل مع الشكاوى :

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتنظيمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:

قيام مديرية الري بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

التاريخ: ٢٠/١/٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:
الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع:

الخاتم شعار الجمهورية

يعتمد / رئيس المركز

مدير عام / عبد المنعم علي سعيد الغوري

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / ٢٠١٤ / ٢ / ٢٥

قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

الموطن / الوسمه انجيلين كفرنباقة بالعنوان / حerring شارع
بشان نشاط / فحص طبي / حرق هدر ترعة محل (فتق ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)
نوع التجديد إن وجد -

وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدود : الحد البحري /

الحد الغربي /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها وبعد عنها بالمتر والاتجاه : / داخل الكتلة السكنية

بعد عن المجاري المائية : / بحيرة المجاري المائية

هل يوجد زراعات / نعم

هل يعلوه سكن أو مباني : / لا يعلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع : / ٢٠١٩ / ٢٠١٩

٣. وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا / جاري

مكونات / نافورة + خلطات + رملة + مياه

الخامات المستخدمة : / لم يتم ، تم خلط مواد معدنية لتقل المواد (المصدر محمد) (الشخص)

الطاقة الانتاجية : /

الوقود المستخدم : / مولاد + ميرسي

مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات : /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هل يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا : /

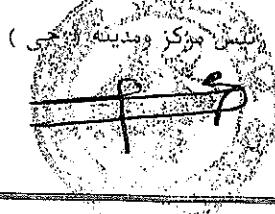
الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : / لم يوجد

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت : / من حجر المسح

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

مسؤول البيئة

محمد عبد الرحيم



التوقيع /

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

تقرير معاينة

إنه في يوم / الأحد ٢٩/١/٢٠٢٣ الموافق

قامات لجنة من إدارة شئون البيئة بالمركز لمعاينة طلب الترخيص المقدم من

الموطن / الوهدة الحكيم طارق وعمر سالم بالعنوان / سرية سالم
بشأن نشاط / لر حلال وأحد مركب مطعم تفرع ترميز إجازة (قائم ويعمل - جديد - تجديد - تعديل)
نوع التجديد إن وجد **مكتوب** وبمعاينة الموقع على الطبيعة تلاحظ الآتي :-

١. الحدود : الحد البحري /

الحد الشرقي /

٢. وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجها والبعد عنها بالتر والاتجاه : / **داخل للنيل كفرا**
البعد عن المجاري المائية : / **هو رأس رأس**

هل يوجد زراعات / **لا يوجد**

هل يعلوه سكن أو مباني : / **لا**

تاريخ إنشاء المشروع : / **٢٠٢٠/٥/١٩**

٣. وصف المشروع :

هـ، هو قائم بالفعل، أم لا / **نعم**

مكونات / **زلط - رمان - أصناف مطردة مسلح**

الآلات، الملاجدة : /

الطاقة الانتاجية : /

الوقود المستخدم : / **سكر دراج للتحفظ بمعدات مستحدثة لإنجاز**
مجموع القوة المحركة إن وجدت ماكينات : /

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة - غازية) وإن كانت غازات وابخرة هـ، يوجد مدخنة أو فلاتر أو شفاطات أم لا : /

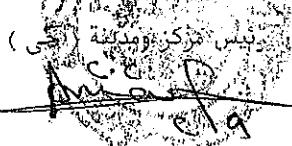
الوحدة المعالجة وطرق التخلص من مخلفات المشروع : / **لا يوجد**

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت : / **في صدر المشروع**

مرسل برجا، العلم والختاد اللازم .

مسئول البيئة

هذا تقرير معاينة

رئيس مركز وادى النيل (أي) 

التوفيق /

جمهورية مصر العربية
نassef مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
هار شئون البيئة

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

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

١- معلومات عامة

• اسم المشروع: إحلال وتجديد تغطية ترعة الاحابية بميدان التحرير بمدينة ساقلهه
وتطوير وتجميل ميدان التحرير

• نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - تحسين بيئي)

١-٣ عنوان المشروع: مدينة ساقلهه

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى ...): الوحدة المحلية لمراكز ومدن ساقلهه

١-٥ اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبد القوي
رقم الفاكس:

١١٥٣٢٦٦٣٤

• بريد إلكتروني:

• القائم بإعداد النموذج: هاني علي عبد الحليم

• رقم التليفون: ١١٥٨٨١٩٤٢٧

• بريد إلكتروني:

١-٦ الجهة المانحة للترخيص: هندسة رى اخميم وساقلهه

٧-١ طبيعة المشروع:

نوعها توسيعها

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

لا

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:

مرفق رقم (١) -----

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:

مرفق رقم (٢) -----

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

هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟
نعم لا (٢) تارikh الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
يوجد
----- لا يوجد ----- مرفق رقم (٣)

٢ - بيانات المشروع:

١- المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) ٥٠ متر مربع

المساحة الكلية للمبني المنشئ (متر^٢): لا يوجد مبني بالمشروع

٢- المنتج الأساسي:

----- لا يوجد ----- ٣- المنتج الثانوي:

٤- مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقاييس رسم مناسب وواضح وموضحة عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤)

المشروع عبارة عن: الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العازلة - حبب، (البوكسين) الخ، آلية المسلحة لعمال الردم والنسوية وذلك التربية ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية.

مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٥- المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكنية

٦- طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):
_____ مبني مستقل يعلوه سكن مدينة

السكنية	قرية	خارج الكتلة	داخل الكتلة السكنية
منطقة زراعية	منطقة صحراوية	منطقة صناعية	منطقة صحراوية
منطقة حرافية	منطقة ساحلية	محمبة، لمبوبة	آخر، اذكرها
منطقة أثرية			

٧- وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع

(٥)

المناخ:

يتحكم في مناخ مصر أساساً موقعها في الجزء الشمالي الشرقي من إفريقيا، على هامش الصحراء الشرقية. حيث تقع بين خطى عرض ٣٢° و٥٢° شمالاً، أي تقع داخل الحزام شبه الاستوائي الجاف ، وعلى الرغم من تحسن الظروف على الساحل الشمالي بسبب وجود البحر المتوسط، فهو "حار طوال فترات العام، وتهمن عليه الكتل، الهوائية المدارية الجافة، ولكن

خلال فترة الشتاء تقوم الكتل الهوائية ذات المنشأ البحري المداري والبحري القطبي بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تسبب في سقوط الأمطار"

يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام - بما في ذلك منطقة المشروع - على النحو التالي:

- الشتاء (من شهر نوفمبر إلى شهر مارس): يقع فوق مناطق شرق البحر المتوسط بشكل شبه دائم منطقة ذات ضغط منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.

• الربيع (من شهر أبريل إلى شهر مايو): يوجد انخفاض تدريجي لمنخفض، قبرص الذي يتزامن مع زيادة الضغط العالمي الممتد فوق البحر المتوسط ومنطقة الضغط المنخفض فوق شبه الجزيرة العربية وشمال وسط الصحراء الكبرى، وينتج عن هذه المنخفضات الضعيفة انخفاض في متوسط سرعات الرياح فوق منطقة البحر المتوسط. وعندما يهب الهواء القطبي القوي في اتجاه مضاد لهذه المنخفضات، تصبح الرياح الحارة الجافة الجنوبية الغربية والجنوبية أكثر شدة (هي الرياح المعروفة باسم رياح الخمسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتختفي الرطوبة النسبية، وتنفل الرمال والأتربة.

• الصيف (من شهر مايو إلى شهر أغسطس): حيث أن المنطقة لا تتأثر بشكل عام بالمنخفضات الجوية، وبالتالي فإن الأحوال الجوية مستقرة نسبياً والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبياً.

• الخريف (من شهر سبتمبر إلى شهر نوفمبر): هو فصل في السنة ما بين الصيف والشتاء وتختفي درجة الحرارة خلاله بشكل تدريجي.

البيئة الحيوانية
لا يوجد بالمنطقة من خلال الملاحظات الظاهرة لمنطقة المشروع والمناطق المحيطة بها حيوانات برية .

البيئة النباتية
المناطق التي يوجد بها المشروع هي منطقة زراعية سكنية .

الزراعة هي النشاط الإنساني الرئيسي لسكان محافظة سوهاج ، وهذه المناطق تنتج كمية كبيرة من الخضراوات إلى جانب الحاصلات الزراعية المصرية التقليدية (القصب، الذرة، القمح، الخ) هذا إلى جانب تربية الماشية، كما أن السكان هناك، مثل بقية السكان في الريف المصري .

٨-٢ البنية الأساسية:

غير متوفرة	متوفرة	شبكة المياه
غير متوفرة	متوفرة	شبكة الكهرباء
غير متوفرة	متوفرة	شبكة ماء، صحي
غير متوفرة	متوفرة	شبكة طرق/سكك حديد
غير متوفرة	متوفرة	مصادر الوقود

٩. البدائل المقترنة لموقع المشروع
اذكر البدائل المقترنة لموقع وأسباب اختيار هذا الموضع (درجة الصيابة من الأخطار
الطبيعية والتواافق مع التنمية لمنطقة المحيطة).
لا يوجد بديل مقترن للمشروع.

٣ - وصف مراحل المشروع:

١-٣ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء:

٤-٣ الجدول الزمني للتنفيذ:

٥-٣ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

- تنظيف الترعة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالترعة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والخشائش من جانبي الترعة. سحب المياه من الترعة وتخفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوصيع - الأعمال الإنسانية، بما يشمل (الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب (البوكسيل) الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيل .
- مصادر المياه: عمومية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المولد البترولي معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٢٠٠ موظف تأمين للمقاول.

٦- المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: أتربة وطين

كيفية التخلص: نقلها الى القالب العمومية حسب تعليماته المعمولة
كميتها: ١٠٠ طن

المشرف

- مخلفات سائلة: لا يوجد نوعيتها: لا يوجد كمية

التخلص: لا يوجد

٧- انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة):

سيتخرج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحدث في عالي اكسيد النيتروجين وأكسيد الكبريت وأثني أكسيد الكربون واثني أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطيف المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

٨- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على معدات ثقيلة ولذلك فإن تشغيلها سيؤدي الى نسبة عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع وعلى آلة كتاليكانيكية قريبة من موقع الإنشاءات

- طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ):
سيوفر المقاول مسهمات الوقاية لكل العاملين وتنضم الي أدوات الوقاية كمما مذكور

وبيانات آذن

• أخرى : لا يوجد

٢-٣ مرحلة التشغيل

١-٢-٣ وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):
المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

• مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): لا يوجد

معدل الاستهلاك ($\text{م}^3/\text{يوم}$): لا يوجد

• نوع ومصادر الوقود: لا يوجد

معدل الاستهلاك: لا يوجد

• الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدرها : لا يوجد

• ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية للتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

مرفق رقم (٦): لا يوجد
البدائل المأكولة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو
توزيع الأنشطة، الخ

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالية
٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (١) $\text{م}^3/\text{ساعة}$

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤
لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: () $\text{م}^3/\text{يوم}$

كيفية التخلص: (شبكة عمومية - بيارة - أخرى....) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي: لا يوجد

الصرف الصناعي: لا يوجد

معدل الصرف: () $\text{م}^3/\text{يوم}$

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسره

يتمن الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

آخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:
برجاء إرفاق وثيقة لمكونات الوحدة مع الإبان الكيميائيات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (٨) لا يوجد

• المخلفات الصلبة والخطيرة:

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: ----- لا يوجد

طرق النقل والتداول والتخزين: ----- لا يوجد

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

• بيئة العمل

مؤشرات بيئة العمل: لا يوجد

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): -----

• أخرى لا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

أرفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع نسخة الجوانب التي تتحدد التشريعات، و رقم المواد

مرفق رقم (٩)

• يخضع المشروع لمجموعة من القوانين والتشريعات البيئية والفنية ومنها:-

قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته،

قانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣

قانون النظافة العامة ٣٨ لسنة ١٩٦٧.

٥- تقييم التأثيرات البيئية

أرفق 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 (١٠)

• منهجية التقييم:-

تقييم الأثر البيئي هو عملية منظمة تحدد فيها التأثيرات السلبية والإيجابية المتوقعة للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع اجراءات للتحفيز في حالة تغدر تجنبها. تضم الأجزاء التالية المنهجيات التي تم اتخاذها أثناء المراحل المختلفة لتقدير الأثر البيئي.

تشمل منهجية أسلوب شبه كمبي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلى للنقاط يشير إلى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربع التالية:-

• احتمالية الحدوث

• المقاييس المكانية

• المقاييس الزمنية

• شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

• احتمالية الحدوث

يوضح الجدول التالي ثلاثة مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٢	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ إلى ٧٥%
٣	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

• المقياس المكاني

يوضح الجدول التالي النقاط والمعايير المختلفة التي تم وضعها لقياس الأثر

النقط	المعيار
١	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١ كم في حدود موقع المشروع
٢	مساحة تأثير محدودة - منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠ كم
٣	منطقة التأثير تمتد لمسافة ١٠٠ كم - مساحة التأثير تمتد إلى المنطقة المحيطة
٤	منطقة التأثير تتعذر ١٠٠ كم - ٢ مساحة التأثير إقليمية.

ج) المقياس الزمني

النقط	المعيار
١(قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل إلى ٣ شهور
٢(متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور إلى سنة
٣(طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة إلى ٣ سنوات
٤(مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد على ثلاث سنوات.
	د) شدة التأثير

النقط	المعيار
١(لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢(منخفضة)	التغيرات البيئية تتعذر الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣(متوسطة)	التغيرات البيئية تتعذر الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. تظل البيئة الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٤(عالية)	ينتتج عن التغيرات البيئية اضطراب في المكونات والنظم البيئية. بعض المكونات البيئية تفقد قدرتها على استعادة حالتها

هـ) التقييم المتكامل للأثر

التقييم العام أو مجموع النقاط الكلى للأثر موضوع الدراسة يحسب كنتيجة لعملية ضرب: المقياس المكاني، والمقياس الزمني، ومقياس قوة الأثر، وسيحدد إجمالي النقط درجة شدة الأثر.

ويوضح الجدول التالي الحد الأقصى والحد الأدنى لأهمية الأثر مع افتراض احتمال حدوث ١٠٠%.

المقياس المكاني	المقياس الزمني	مقياس الأثر	أهمية الأثر	نطاق النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
[١] قصيرة المدى	[١] لا تذكر			٨-١	١	١
	[٢] منخفضة					
[٢] محدود	[٢] متوسط المدى			٢٧-٩	٢٧	١
	[٣] طويل المدى					
[٣] المنطقة	[٣] متوسطة			٦٤-٧٨	٦٤	١
	[٤] مستمرة					
[٤] الإقليم	[٤] عالية					

التأثيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الاتساعات

• توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمال.

• زيادة النشاط الاقتصادي في المشروع من خلال سلسلة التوريدات التالية:-

• توفير خدمات النقل والشحن

• توفير المواد الغذائية وخدمات الاعاشة

• توفير المواد المحجرية.

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولابد من الإشارة إلى أنه ينبغي نجاح التالي:-
عملة الأطفال، العمالة الجبرية والمسخرية، التفرقة العنصرية تتبعاً للنوع الخ.

خلال مرحلة التشغيل

خفض انبعاثات الارتبطة خاصة داخل المانطقة السكنية
خفض الضوضاء الناتجة من حركة السيارات على الطرق الغير ممهدة
سهولة الوصول الى الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

- **الزلزال:** -
يعتبر النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل.
- **السيول**
منطقة المشروع بعيد عن مناطق السيول الخطرة وقد تتعرض المنطقة إلى بعض الأمطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

التأثيرات السلبية للمشروع:-

أهمية الآثر	إجهالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الآثار			وصف التأثيرات المحتملة	الأثر المحتمل	المستقبل
			شدة الآثر	المكاني	ال زمني			
منخفض الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المتوقع أن تتوارد انبعاثات الارتبطة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث رواحة نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة إلى انبعاثات اكسيد الكربون والنترrogens من المعدات	تولد انبعاثات الارتبطة	جودة الهواء
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير إلى المقابل العمومي	التخلص من المخلفات	البيئة المالية
منخفض الأهمية	٣	١	٣	١	١	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	العملة والمجتمع والمحيط
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	قد تتطلب التغطية إزالة أو تقليل بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق، ورقم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع	تأثير على البيئة النباتية والحيوانية	البيئة النباتية والحيوانية
منخفض الأهمية	٤	١	٢	٢	١	قد تتلوث التربة نتيجة حادث انسكابات أو تسرب للزيوت إلى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	تلويث التربة والمياه الجوفية	جودة التربة والمياه الجوفية

التأثير على السلامة والصحة المهنية	عملة الموقع	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال البناء وفيما يلي المخاطر التي تتطبق على مشاريع التغطية: معدات البناء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث، (اصابة العمال بالدهون) عند رجوع عاوه العمال إلى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا نعمل الفرامل كما يجب).	متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١
زيادة الحركة المرورية المحلية	المجتمع	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة الازمة لنقل مواد البناء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة البناء وسيؤدي الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢
البنية التحتية		لا تتسبب عمليات التغطية في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافق البنية التحتية	منخفض الأهمية	١	١	١	١	١

التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة التشغيل:-
من التأثيرات المحتملة ظهورها أثناء مرحلة التشغيل زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

٤- ملخص التأثيرات البيئية:

مرحلة البناء

- تولد النبعاثات الاتربة.
- تولد النبعاثات غازية.
- زيادة معدلات الضوضاء.

مرحلة التشغيل

- زيادة معدلات الضوضاء نتيجة لمرور عدد أكبر من المركبات على الطريق ستزداد شدة هذا الأثر مع انتشار التجمعات السكانية في المناطق المحيطة بالطريق.

٤- وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة البناء

التأثير المحتمل	المتبعة في التأثير	الأنشطة
إجراءات التخفيف المقترنة		

محافظة سوهاج

الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقلة

ادارة شئون البيئة

السيد اللواء / سكرتير عام محافظة سوهاج (ادارة البيئة)

تحية طيبة وبعد ..

نفتشرف بأن نرسل لسيادتكم رفق هذا عدد ١ نموذج تقييم الاثر البيئي للخطة الاستثمارية لعام ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ وهو
١- مشروع إحلال وتجديد تغطية تفرع ترعة الاحابية بشارع التحرير بمدينة ساقلة وتطوير وتجميل ميدان التحرير
وهذا للعلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والاحترام ، ، ،

تحريرا في ٢٠٢٠/٢/١٠

مدیر ادارۃ البيئة
هانی علی عبدالحليم

المختص
محمد عبدالعزيز أحمد



مدیر عام ادارة شئون البيئة على عبدالقوى

٣١٢٢
٦٤٢٢
٦٤٢٢
٦٤٢٢

	<p>استخدام معدات مرخصة بفعالية و صيانتها بشكل دوري</p> <ul style="list-style-type: none"> • تنظيم أوقات العمل ونحوه، العمل في الليل، والطلبات الرسمية لتطبيق سياسة إيقاف، (أث، غيل، الماكينة)، والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها. • ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل. • الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية. • وضع حد أقصى (٣٠٠ كم/ساعة)، أسرع عدة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة). • تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرنية. • استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية. • استخدام وقود صديق للبيئة (سولار أو بلزين) • عدم تغيير الزيوت في موقع العمل • رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأتربة أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. • ترتيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند التزوم. • وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتذويين على أن تكون مرنية في النهار والليل • الشتا، اور مع الوجهة مع واعلام الماء اطنين • توفير طرق بديلة إذا لزم الأمر بالتنسيق مع إدارة المرور • ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين • وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال 	<ul style="list-style-type: none"> • الانبعاثات • التراويبية • الالاجة عن • اعمال الحفر • اغلاق • الطريق • والتاثير على • انسابية • حرقة • المرور • الانبعاثات • الهوائية • الناتجة عن • حرقة عربات • النقل • والمعدات 	تأثيرات، على جودة هواء					
	<p>يجب إتاحة سادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • وضع تعليمات واضحة بصرياً في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. • الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة • إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها • الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات. 	<ul style="list-style-type: none"> • إغلاق الطريق • والتاثير على • انسابية حرقة • المرور 	تأثيرات الخاصة لضوضاء					
	<p>تحديد أقرب مقلب للتخلص، من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن تتوافق الوحدة المحلية عليه، والأشخاص السليم والآمن بدنياً</p> <ul style="list-style-type: none"> • تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات <p>فراحلة التشغيل:</p> <p>التأكيد على إدارة المرور لتحديد أهم الإرشادات المرورية اللازم لوضعها على الطريق وذلك لتنبيه أصحاب المركبات لتوكى الحذر وعدم استخدام منبهات الصوت إلا في الضرورة وذلك للحد من ارتفاع الضوضاء وخاصة في المناطق السكنية</p> <p>٤-٣- وصف برنامج الرصد البيئي:</p> <table border="1" data-bbox="192 1754 1489 1878"> <tr> <td data-bbox="192 1754 477 1878">مسؤولية الاشراف</td> <td data-bbox="477 1754 732 1878">وسائل الاشراف</td> <td data-bbox="732 1754 1124 1878">إجراءات التخفيف المقترنة</td> <td data-bbox="1124 1754 1314 1878">مسؤولية التنفيذ</td> <td data-bbox="1314 1754 1489 1878">التاثير المحتمل</td> </tr> </table>	مسؤولية الاشراف	وسائل الاشراف	إجراءات التخفيف المقترنة	مسؤولية التنفيذ	التاثير المحتمل	<ul style="list-style-type: none"> • الانبعاثات الهوائية • الناتجة عن حرقة • عربات النقل • والمعدات 	خاطر سوء التعامل . النخلص من مخلفات الصلبة الغير مطردة
مسؤولية الاشراف	وسائل الاشراف	إجراءات التخفيف المقترنة	مسؤولية التنفيذ	التاثير المحتمل				

• مديرية الri • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية	• الاشراف الميداني • تسجيل بروتوكول افعال • وشكاوى فاطني • المناطق المجاورة.	• على المقاول الحفاظ على • تشغيل المعدات وصيانتها • بشكل صحيح • التقليل من الغبار الناتج من • عمليات الحفر • تقليل الغبار الناتج عن حركة • السيارات عن طريق رش • المياه • حظر حرق المخلفات بالموقع	المقاول	التأثيرات على جودة الهواء
• مديرية الري • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية	• الاشراف الميداني	• إنفاذ حداوة سرعة السيارات • التأكيد من أن معدات محركات • дизيل مزودة بكائم للصوب • وقف تشغيل أي معدة بمجرد • الانتهاء من استخدامها.	المقاول	التأثيرات الخاصة بالضوابط
• مديرية الري • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية	• الاشراف الميداني • مراجعة تقارير • تسجيل كميات • المخلفات • الشكاوى ذات الصلة • سجلات الحوادث	• تسجيل كميات المخلفات • والاحتفاظ بالإيصالات • الخاصة بالتخلص من • المخلفات	المقاول	مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة
• مديرية الري • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية	• الاشراف الميداني • ومراجعة سجل • العمال	• حظر جميع نشطة عمالية • الأطفال • إلزام المقاول بالاحتفاظ • بنسخة من بطاقات العاملين • لرصد العمال أقل من ١٨ • عام	المقاول	المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال
• مديرية الري • مكاتب البيئة • بالوحدات المحلية • وحدة التنفيذ المحلية	• الاشراف الميداني • وخطة إجراءات • الصحة والسلامة • المهنية	• توفير لافتات كافية توضح • أماكن السير الآمن ومناطق • العمل. • ضمان اطلاع المجتمع على • التزامات المقاول بكامل خطة • الإدارة البيئية والسلامة • والصحة المهنية • نشر معلومات كافية عن آلية • التظلمات	المقاول	صحة المجتمع وسلامته

٤- وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات الملزمة لتطبيق

إجراءات التخفيف والرصد):
تنولى مديرية الري ومديرى مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق اجراءات التخفيف المقترحة

الأالية المقترحة للتعامل مع الشكاوى : -

تعد الشكاوى من أهم المشكلات التي تواجه المشروعات التنموية وبالتالي يجب التعامل مع هذا الموضوع بحرص شديد بهدف تسوية المنازعات التي قد تنشأ في المجتمعات التي ينفذ بها المشروعات وبالتالي تم وضع آلية الشكاوى والتظلمات وإدارتها مؤسسيًا كالتالي:
فيما يلي آلية الشكاوى وبوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح أكيفية قيام مقاواً، التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى

وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى
عمل صندوق، لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسؤول عن متابعته مسؤول إدارة النظم المانحة
بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل.
أو أثوة، كافية الشكاوى، التي أقام وسرعه الرد علىها في التوفيتات المناسبة

٦ - المرفقات

برجاء استيفاء الجداول التالي والذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المعاينات المطلوبة وبطيل
سبب عدم الإرفاقي. (يمكن إضافة مرفق آخر حسب الحاجة)

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

إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة ساقله

اسم الشخص المسئول: مدير عام / عبد المنعم علي عبدالقوى

التليفون/فاكس والعنوان: ١١٥٣٢٦٦٦٢٤

التاريخ: ٢٠/١٢٠٢٠

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

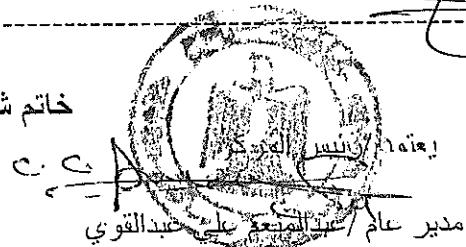
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: هاني علي عبدالحليم

الوظيفة: مدير شئون البيئة بالوحدة

التوقيع: 

خاتم شعار الجمهورية



لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است

لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است

لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است

لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است



لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است



لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است

لیکن این پست پاکستانی است
لیکن این پست پاکستانی است