

محضر معاينة

اسم المشروع : انشاء كوبرى على مصرف سوهاج الرئيسى بالعوامر جرجا

نوع المشروع : خدمى

اسم صاحب المشروع : محافظة سوهاج

عنوان المشروع : قرية العوامر جرجا

الموقع العام للمشروع :

المشروع يقع على مصرف سوهاج الرئيسى وهى منطقة زراعية ريفية

وصف لمكونات المشروع من الداخل :

- المدخلات والمخرجات : تنظيف التربة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالتربة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبي التربة - سحب المياه من التربة وتجفيف أرضيتها مرحليا
- أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنشائية، بما يشمل ( الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة )

مصدر المياه : عمومى

المخلفات الناتجة عن المشروع ( سائلة - صلبة ):

أولاً المخلفات السائلة: ناتجة عن عملية التركيب

ثانياً المخلفات الصلبة : وهى عبارة عن المخلفات الناتجة عن عملية الحفر وسوف يتم اعادة

استخدامها فى اعادة ردم الحفر

الانبعاثات الهوائية وطرق التحكم فيها مع ذكر ( المداخن - الفلاتر - أى طرق أخرى ) :

الانبعاثات الناتجة عن معدات الحفر وهى تستخدم السولار وينتج عنها انبعاثات لا تعدى المسموح

به فى قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته .

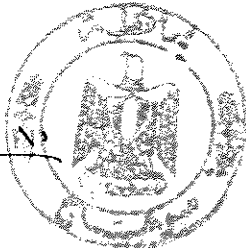
وهذا محضر منا بذلك

وكيل أول الوزارة

السكرتير العام

عصام الدين الليثى

عصام الدين الليثى



مدير ادارة البيئة

رشاد السيد محمود

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 بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

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

١. معلومات عامة

- ١-١ اسم المشروع : انشاء كوبرى على مصرف سوهاج الرئيسى- جرجا
- ٢-١ نوع المشروع : ( بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى... )
- ٣-١ عنوان المشروع: العوامر - جرجا
- ٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): محافظة سوهاج
- ٥-١ اسم الشخص المسئول:
- رقم التليفون: رقم الفاكس:
- بريد إلكتروني:
  - القائم بإعداد النموذج:
  - رقم التليفون: رقم الفاكس:
  - بريد إلكتروني:
- ٦-١ الجهة المانحة للترخيص:
- ٧-١ طبيعة المشروع:  جديد  توسعات، نوعها -----
- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:
- هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟  نعم  لا
- تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
- مرفق رقم (١) -----
- تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
- مرفق رقم (٢)
- ٨-١ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى).  نعم  لا

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

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

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

مرفق رقم (٣) ----- لا يوجد

## ٢. بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>):

المساحة الكلية للمباني المشروع (متر<sup>٢</sup>): 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 للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضي، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤) المشروع عبارة عن: الأعمال الإنشائية، بما يشمل ( الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب ( البوكسيت ) الخرسانية المسلحة- أعمال الردم والتسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية. مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

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

مبنى مستقل  يعلوه سكن  مدينة

رية  داخل الكتلة السكنية  خارج الكتلة السكنية

منطقة زراعية  منطقة صحراوية  منطقة صناعية

منطقة حرفية  منطقة ساحلية  محمية طبيعية

منطقة أثرية  أخرى، 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 خطي عرض ٢٢° و ٣٢° 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، وكثيرا ما تتسبب في سقوط الأمطار" يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام -بمافي 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 العالي 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض 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 نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- 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 .

### البيئة البشرية

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

٢-٨ البنية الأساسية:

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

## ٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.

### ٣. وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء:

• الجدول الزمني للتنفيذ:

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

- تنظيف التربة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالتربة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبي التربة - سحب المياه من التربة وتجفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنشائية، 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 معدلا استهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

٣-١-٢ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: أتربة وطين

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

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

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

سيتم تجنب تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوى على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت وأكاسيد الكربون أو أكاسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على أساس علمي متين ولذا كفاً من تشغيلها سيؤدي إلى نسبة عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع على أية حال سكانياً قرياً من مواقع الإنشاءات

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كما ماتوسد اذ اتأذن

• أخرى: لا يوجد

### ٣-٢ مرحلة التشغيل

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

المكونات الرئيسية للمشروع: مرفق الرسم التخطيطي

- مصادر المياه (عمومية/جوفية/مسطحات مائية/...): لا يوجد
- معدل الاستهلاك (م<sup>٣</sup>/يوم): لا يوجد
- نوع ومصادر الوقود: لا يوجد
- معدل الاستهلاك: لا يوجد

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

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

مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

• ملوثات الهواء: لا يوجد

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ١ ) م<sup>٣</sup>/ساعة

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.

مرفق رقم (٧) لا يوجد

• المخلفات السائلة:

الصرف الصحي: لا يوجد معدل الصرف: ( ) م<sup>٣</sup>/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<sup>٣</sup>/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة  يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

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

أخرى -----

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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): -----

• أخربلا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحدها 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

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 وموقعهم 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 المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. 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 الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

- احتمالية الحدوث
- المقياس المكاني
- المقياس الزمني
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

(أ) احتمالية الحدوث  
يوضح الجدول التالي ثلاث مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقاط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر 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

النقاط	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 - مساجه التأثير إقليمية.

(ج) المقياس الزمني

النقاط	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

النقاط	المعيار
١ (لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢ (منخفضة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئية 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 الكلي 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	إجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر		
				قوة الأثر	المقياس الزمني	المقياس المكاني
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	٩-٢٧	٢٧	١	[3] متوسطة	[3] طويل المدى	[3] المنطقة
		٦٤	١	[4] عالية	[4] مستمرة	[4] الاقليم



## التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

### خلال مرحلة الإنشاءات

- أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.  
ب- 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 ولا بد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -  
عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، 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 الطرق الرئيسية  
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 الخطرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الأمطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

## التأثيرات السلبية للمشروع: -

### التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الإنشاء

المستقبل	الأثر المحتمل	وصف التأثيرات المحتملة	مقياس الأثر			اهمية الأثر
			المكاني	الزمني	شدة الأثر	
جودة الهواء	تولد انبعاثات الاتربة	من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم كما من المتوقع انبعث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيدالكربون والنيتروجين من المعدات	١	١	٢	منخفض الأهمية
البيئة المالية	التخلص من المخلفات	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير الى المقلب العمومي	١	١	٣	منخفض الأهمية
العمالة والمجتمع المحيط	زيادة معدلات الضوضاء	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	١	١	٣	منخفض الأهمية
البيئة النباتية والحيوانية	التأثير على البيئة النباتية والحيوانية	قد تتطلب انشاء الكبارى إزالة أو نقل بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع	١	١	١	منخفض الأهمية
جودة التربة والمياه الجوفية	تلوث التربة والمياه الجوفية	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	١	٢	٢	منخفض الأهمية
عمالة الموقع	التأثير على السلامة والصحة	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الإنشاء وفيما يلي المخاطر	١	٣	٤	متوسط الأهمية

						التي تنطبق على مشاريع التغطية : معدات الانشاء الثقيلة - تضم الاسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث اصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	المهنية	
متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة اللازمة لنقل مواد الانشاء والمعدات الي موقع المشروع خلال مرحلة الانشاء وسيؤدي الي زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية	المجتمع المحلي
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	لا تتسبب عمليات انشاء الكبارى في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة 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:

##### ٤-١ ملخص التأثيرات البيئية:

##### مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات التربة.
- 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.

##### ٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

##### مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة
التأثيرات على جودة الهواء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الانبعاثات</li> <li>• الترابية الناتجة عن أعمال الحفر</li> <li>• إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور</li> <li>• الانبعاثات الهوائية الناتجة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوري</li> <li>• تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية</li> <li>• تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها.</li> <li>• ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل.</li> <li>• الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية.</li> <li>• وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة).</li> <li>• تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية.</li> <li>• استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل</li> </ul>

<p>مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام وقود صديق للبيئة ( سولار او بنزين )</li> <li>• عدم تغيير الزيوت في موقع العمل</li> <li>• رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأترية أثناء الأحوال الجوية غير المواتية.</li> <li>• ترطيب التربة بالررش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم.</li> <li>• وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل</li> <li>• التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين</li> <li>• توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور</li> <li>• ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين</li> <li>• وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال</li> </ul>	<p>عن حركة عربات النقل والمعدات</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.</li> <li>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.</li> <li>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة</li> <li>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها</li> <li>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.</li> </ul>	<p>إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور</p>	<p>التأثيرات الخاصة بالضوضاء</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بيئياً</li> <li>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</li> </ul>	<p>الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات</p>	<p>مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة</p>

#### 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

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي:

مسئولية الاشراف	وسائل الاشراف	إجراءات التخفيف المقترحة	مسئولية التنفيذ	التأثير المحتمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاشراف الميداني</li> <li>• تسجيل ردود أفعال وشكاوى قاطني المناطق المجاورة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح</li> <li>• النقل من الغبار الناتج من عمليات الحفر</li> <li>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه</li> </ul>	<p>المقاول</p>	<p>التأثيرات على جودة الهواء</p>

التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حظر حرق المخلفات بالموقع</li> <li>• إنفاذ حدود سرعة السيارات</li> <li>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت</li> <li>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> <li>• مراجعة تقارير</li> <li>• تسجيل كميات المخلفات</li> <li>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال</li> <li>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> <li>• ومراجعة سجل العمال</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.</li> <li>• ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية</li> <li>• نشر معلومات كافية عن آلية التنظيمات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> <li>• وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>

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

تتولى مديرية الري ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

#### الآلية 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 والتنظيمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الري 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 مسنول عن متابعته مسنول إدارة التنظيمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيات المناسبة

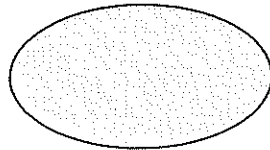
#### ٦ - المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالي والذي يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق.

(يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم	تعليل عدم الإرفاق
---	--------------	-------	-------------------

	إرفاقه (نعم/لا)		
المشروع جديد	لا	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (فى حالة التوسعات).	١
المشروع جديد	لا	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).	٢
المشروع لا يقع فى تنمية أوسع	لا	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).	٣
داخل الدراسة	نعم	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	٤
داخل الدراسة	نعم	وصف عام لمنطقة المشروع.	٥
غير منطبق	لا	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	٦
غير منطبق	لا	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	٧
غير منطبق	لا	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.	٨
داخل الدراسة	نعم	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	٩
داخل الدراسة	نعم	تقييم التأثيرات البيئية.	١٠



## إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عليه 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: محافظة سوهاج

اسم الشخص المسئول: اشرف مشرف حسين - اخصائى البيئة

التليفون/فاكس والعنوان:

التاريخ: ٢٠٢٠/٦/٩

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

وسيلة الاتصال

الاسم

الوظيفة:

التوقيع:



خاتم شعار الجمهورية

محضر معاينة

اسم المشروع : انشاء كوبرى ك ١٩ شرق الكسرة بالعوامر جرجا

نوع المشروع : خدمى

اسم صاحب المشروع : محافظة سوهاج

عنوان المشروع : قرية العوامر جرجا

الموقع العام للمشروع :

المشروع يقع على ترعة الكسرة ك ١٩ بالعوامر وهى منطقة زراعية ريفية

وصف لمكونات المشروع من الداخل :

- المدخلات والمخرجات : تنظيف التربة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالتربة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبي التربة- سحب المياه من التربة وتجفيف أرضيتها مرحليا
- أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنشائية، بما يشمل ( الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب الخرسانية المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة )

مصدر المياه : عمومى

المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة - صلبة) :

أولاً المخلفات السائلة: ناتجة عن عملية التركيب

ثانياً المخلفات الصلبة : وهى عبارة عن المخلفات الناتجة عن عملية الحفر وسوف يتم اعادة استخدامها فى اعادة ردم الحفر

الانبعاثات الهوائية وطرق التحكم فيها مع ذكر ( المداخن - الفلاتر - أى طرق أخرى ) :

الانبعاثات الناتجة عن معدات الحفر وهى تستخدم السولار وينتج عنها انبعاثات لا تعدى المسموح به فى قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته .

وهذا محضر منا بذلك

وكيل أول الوزارة

السكرتير العام

عصام الدين الليثى



مدير ادارة البيئة

رشاد السيد محمود

تتملأ 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 ب  
Environmental Impact Assessment – Form( B)

١. معلومات عامة

- ١-١ اسم المشروع: انشاء كوبرى ك ١٩ شرق الكسرة - جرجا
- ٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعى - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)
- ٣-١ عنوان المشروع: قرية الكسرة - جرجا
- ٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى...): محافظة سوهاج
- ٥-١ اسم الشخص المسئول:
- رقم التليفون: رقم الفاكس:
- بريد إلكتروني:
  - القائم بإعداد النموذج:
  - رقم التليفون: رقم الفاكس:
  - بريد إلكتروني:
- ٦-١ الجهة المانحة للترخيص:
- ٧-١ طبيعة المشروع:  جديد  توسعات، نوعها -----
- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:
- هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي؟  نعم  لا
- تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة:
- مرفق رقم (١) -----
- تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه:
- مرفق رقم (٢)
- ٨-١ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى).  نعم  لا



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

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

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

مرفق رقم (٣) ----- لا يوجد

## ٢. بيانات المشروع:

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>):

المساحة الكلية للمباني للمشروع (متر<sup>٢</sup>): لا يوجد مباني للمشروع

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 بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة). مرفق رقم (٤) المشروع عبارة عن: الأعمال الإنشائية، بما يشمل ( الحفر - صبة الخرسانية العادية - صب ( البوكسيت ) الخرسانية المسلحة- أعمال الردم والتسوية ودك التربة ، ولا يوجد بالمنطقة محميات طبيعية. مرفق طيه رسم كروكي يوضح الموقع العام للطريق والأنشطة المحيطة .

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية: الطرق تمر بمناطق زراعية وسكانية

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

مبنى مستقل  يعلوه سكن  مدينة

رية  داخل الكتلة السكنية  خارج الكتلة السكنية

منطقة زراعية  منطقة صحراوية  منطقة صناعية

منطقة حرفية  منطقة ساحلية  محمية طبيعية

منطقة أثرية  أخرى، اذكرها -----

٢-٧ 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 خطي عرض ٢٢° و ٣٢° 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، وكثيرا ما تتسبب في سقوط الأمطار" يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام -بمافي 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 العالي 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 الخماسين)، فترفع درجة حرارة الهواء، وتخفض 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 نسبيا والرياح السائدة هي الشمالية الغربية وهي حارة نسبيا.
- 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 .

### البيئة البشرية

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

### ٢-٨ البنية الأساسية:

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

## ٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا يوجد بدائل مقترح للمشروع.

### ٣- وصف مراحل المشروع:

٣-١ مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء:

• الجدول الزمني للتنفيذ:

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

- تنظيف التربة من المخلفات الصلبة المتراكمة بالتربة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش والحشائش من جانبي التربة - سحب المياه من التربة وتجفيف أرضيتها مرحليا - أعمال الحفر والتوسيع - الأعمال الإنشائية، 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 معدلا لاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

٣-١-٢ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: تربة وطين

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

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

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

سيينتج عن تشغيل المولدات انبعاثات غازية تحتوي على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت وأكاسيد الكربون وأكاسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على أساس علمي متين وذا كفاءة تشغيلها سيؤدي بالنسبة ب عالية من الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع على أية كتلسكانية قريبة من موقع الإنشاءات

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

سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كما ماتوسد اذ اتأذن

• أخرى : لا يوجد

### ٣-٢ مرحلة التشغيل

٣-٢-١ وصفتفصيلي 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 لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها: مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

لا يوجد

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: لا يتطلب عمالة إقامة عمالة

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء: لا يوجد

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

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

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات 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

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة  يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

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

أخرى -----

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات 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): -----

• أخربلا يوجد

٤- القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التي تحدها 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 مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعهم 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 المتوقع للمشروع على البيئة المادية والطبيعية والاجتماعية ويتم تقييمها ووضع إجراءات للتخفيف في حالة تعذر تجنبها. 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 الى درجة أهمية الأثر ويأخذ في الاعتبار العوامل الأربعة التالية: -

- احتمالية الحدوث
- المقياس المكاني
- المقياس الزمني
- شدة التأثير (التي تأخذ في الاعتبار مدى حساسية المستقبل)

(أ) احتمالية الحدوث  
يوضح الجدول التالي ثلاث مستويات تستخدم في قياس احتمالية حدوث الأثر.

النقاط	المعيار
١	احتمالية حدوث الأثر مرتفعة أو شديدة الارتفاع وتتراوح نسبة الحدث بين ٧٥ الى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر 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

النقاط	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 - مساجه التأثير إقليمية.

(ج) المقياس الزمني

النقاط	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

النقاط	المعيار
١ (لا تذكر)	التغيرات البيئية في نطاق الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية
٢ (منخفضة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية البيئية الطبيعية قادرة على استعادة حالتها بالكامل.
٣ (متوسطة)	التغيرات البيئية تتعدى الحدود المسموح بها للتغيرات الطبيعية وينتج عنها الاضرار بالمكونات البيئية المنفصلة. نظل 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 الكلي 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	إجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر		
				قوة الأثر	المقياس الزمني	المقياس المكاني
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] متوسطة	[3] طويل المدى	[3] المنطقة
		٦٤	١	[4] عالية	[4] مستمرة	[4] الاقليم

## التأثيرات الإيجابية للمشروع: -

### خلال مرحلة الإنشاءات

- أ- توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة للعمالة.
- ب- 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 ولا بد من الإشارة الى أنه ينبغي تجنب التالي: -  
عمالة الأطفال، العمالة الجبرية والسخرية، 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 الطرق الرئيسية

### 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 الخطرة وقد تتعرض المنطقة الى بعض الأمطار الخفيفة غير ذاتية التأثير على المنشآت.

### التأثيرات السلبية للمشروع: -

#### التأثيرات البيئية والاجتماعية أثناء مرحلة الإنشاء

أهمية الأثر	إجمالي النقاط	احتمالية الحدوث	مقياس الأثر			وصف التأثيرات المحتملة	الأثر المحتمل	المستقبل
			شدة الأثر	الزمني	المكاني			
منخفض الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المتوقع أن تتولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات ونظافة السطح العلوي للأسفلت القديم كما من المتوقع انبعث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى انبعثات اكاسيد الكربون والنيتروجين من المعدات	تولد انبعثات الاتربة	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 الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	العمالة والمجتمع المحيط
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	قد تتطلب انشاء الكبارى إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة 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	١	قد تتلوث التربة نتيجة حدوث انسكابات أو تسرب للزيوت الى التربة وكذلك عدم التخلص السليم من المخلفات بأنواعها	تلوث التربة والمياه الجوفية	جودة التربة والمياه الجوفية
متوسط الأهمية	١٢	١	٤	٣	١	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الإنشاء وفيما يلي المخاطر	التأثير على السلامة والصحة	عماله الموقع

						التي تنطبق على مشاريع التغطية : معدات الانشاء الثقيلة - تضم الأسباب الرئيسية لمثل هذه الحوادث إصابة العمال بالدهس عند رجوع هذه المعدات الى الخلف أو عند تغيير اتجاهها أو عندما لا تعمل الفرامل كما يجب .	المهنية
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	المجتمع المحلي زيادة الحركة المرورية
منخفض الأهمية	١	١	١	١	١	لا تتسبب عمليات انشاء الكبارى في كسور في مواسير مياه الشرب وغيرها من مرافقة 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:

##### ٤-١ 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.

##### ٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

##### مرحلة الإنشاء

التأثير المحتمل	الأنشطة المتسببة في التأثير	إجراءات التخفيف المقترحة
التأثيرات على جودة الهواء	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الانبعاثات</li> <li>• الترابية الناتجة عن أعمال الحفر</li> <li>• إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور</li> <li>• الانبعاثات الهوائية الناتجة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا</li> <li>• تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات الرسمية</li> <li>• تطبيق سياسة إيقاف تشغيل الماكينات والمعدات في الأوقات التي لا تستخدم فيها.</li> <li>• ضبط عدد العربات والمعدات المستخدمة في موقع العمل.</li> <li>• الحد من حركة العربات وعمليات تشغيل الماكينات غير الضرورية.</li> <li>• وضع حد أقصى مناسب لسرعة سير المركبات المستخدمة داخل حدود المشروع (٢٠ كم/ساعة).</li> <li>• تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية.</li> <li>• استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمعدلات احتراق مناسبة وبأقل</li> </ul>



<p>مستوى ممكن من الانبعاثات الغازية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام وقود صديق للبيئة (سولار او بنزين)</li> <li>• عدم تغيير الزيوت في موقع العمل</li> <li>• رصد سرعة واتجاه الرياح من أجل ضبط الأنشطة المنتجة للغبار والأترية أثناء الأحوال الجوية غير المواتية.</li> <li>• ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم.</li> <li>• وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين علي ان تكون مرئية في النهار والليل</li> <li>• التشاور مع المجتمع وإعلام المواطنين</li> <li>• توفير طرق بديلة اذا لزم الأمر بالتنسيق مع اداره المرور</li> <li>• ترك مسافة آمنة لمرور المواطنين</li> <li>• وضع تيسيرات خاصة لعبور ذوى الاحتياجات الخاصة وكبار السن والأطفال</li> </ul>	<p>عن حركة عربات النقل والمعدات</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسمع لجميع العاملين في مناطق الضوضاء الحرجة.</li> <li>• وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة.</li> <li>• الاستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة</li> <li>• إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها</li> <li>• الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.</li> </ul>	<p>إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور</p>	<p>التأثيرات الخاصة بالضوضاء</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بيئياً</li> <li>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</li> </ul>	<p>الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات</p>	<p>مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة</p>

#### 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

#### ٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي:

مسئولية الاشراف	وسائل الاشراف	إجراءات التخفيف المقترحة	مسئولية التنفيذ	التأثير المحتمل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاشراف الميداني</li> <li>• تسجيل ردود أفعال وشكاوى قساطني المناطق المجاورة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• على المقاول الحفاظ على تشغيل المعدات وصيانتها بشكل صحيح</li> <li>• التقليل من الغبار الناتج من عمليات الحفر</li> <li>• تقليل الغبار الناتج عن حركة السيارات عن طريق رش المياه</li> </ul>	<p>المقاول</p>	<p>التأثيرات على جودة الهواء</p>

التأثيرات الخاصة بالضوضاء	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حظر حرق المخلفات بالموقع</li> <li>• إنفاذ حدود سرعة السيارات</li> <li>• التأكد من أن معدات محركات الديزل مزودة بكاتم للصوت</li> <li>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>
مخاطر سوء التعامل و/ أو التخلص من المخلفات الصلبة الغير خطرة	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> <li>• مراجعة تقارير تسجيل كميات المخلفات</li> <li>• الشكاوى ذات الصلة / سجلات الحوادث</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>
المخاطر المتعلقة بعمالة الأطفال	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حظر جميع أنشطة عمالة الأطفال</li> <li>• إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> <li>• توفير لافتات كافية توضح أماكن السير الامن ومناطق العمل.</li> <li>• ضمان اطلاع المجتمع على التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية</li> <li>• نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإشراف الميداني</li> <li>• وخطة إجراءات الصحة والسلامة المهنية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مديرية الري</li> <li>• مكاتب البيئة</li> <li>• بالوحدات المحلية</li> <li>• وحدة التنفيذ المحلية</li> </ul>

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

تتولى مديرية الري ومديري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية الاشراف على تطبيق إجراءات التخفيف المقترحة

#### الآلية 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 مؤسسيا كالتالي:

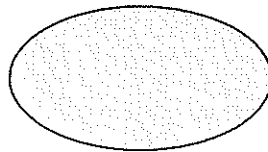
قيام مديرية الري بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى وضع لوحة توضح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى عمل صندوق لتلقى شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .  
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

#### ٦ - المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم	تعليل عدم الإرفاق
---	--------------	-------	-------------------

	إرفاقه (نعم/لا)		
المشروع جديد	لا	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	١
المشروع جديد	لا	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	٢
المشروع لا يقع في تنمية أوسع	لا	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	٣
داخل الدراسة	نعم	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	٤
داخل الدراسة	نعم	وصف عام لمنطقة المشروع.	٥
غير منطبق	لا	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	٦
غير منطبق	لا	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	٧
غير منطبق	لا	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	٨
داخل الدراسة	نعم	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	٩
داخل الدراسة	نعم	تقييم التأثيرات البيئية.	١٠



## 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: محافظة سوهاج

اسم الشخص المسئول: اشرف مشرف حسين - اخصائى البيئى

التليفون/فاكس والعنوان:

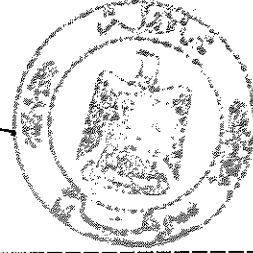
التاريخ: ٢٠٢٠/٦/٩

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

وكيل اول بعزازه

الاسم:

الوظيفة:



التوقيع:

خاتم شعار الجمهورية