

تتملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وخطط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الامتناعه 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: أسكن تحديات

٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى ...)

٣-١ عنوان المشروع:

٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): المصرية المتحدة لمرکز وسريل جستير

٥-١ اسم الشخص المسئول: المصرية المتحدة لمرکز وسريل جستير

رقم التليفون: رقم الفاكس: ١١ ٤٧٧٨٩١١٢ - ٠١ ٤٧٧٨٩١١٢

○ بريد إلكتروني:

○ القائم بإعداد النموذج: م. أحمد مكي

○ رقم التليفون: رقم الفاكس: ١٢٤٤٢٦٢٢ ٤٤

○ بريد إلكتروني:

٦-١ الجهة المانحة للترخيص: م. أحمد مكي

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 في 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

٢-١-١ بيانات المشروع:

- ١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر^٢): ٥٠٠٠ م^٢ (٥٠٠٠ م^٢ - ٤٠٠٠ م^٢)
المساحة الكلية للمباني للمشروع (متر^٢): لا يوجد مباني للمشروع
٢-٢ المنتج الأساسي: سكن خفيف في المنطقة السكنية
٣-٢ المنتج الثانوي: لا يوجد

٢-٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفئ 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 (العفر - صبة الخرسانة العادية - صب (البوكسيت) الخرسانة المسلحة- أعمال الردم والتسوية وذلك 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 يحلوه سكن مدينة

ريفية 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:

يرفئ 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 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 بالتحرك داخل مصر من جهة الشمال، وكثيراً ما تتسبب في سقوط الأمطار" يمكن تلخيص المناخ في مصر بشكل عام بما في ذلك منطقة المشروع -على النحو التالي:

حفظ منخفض تعرف باسم منخفض قبرص.

الرياح (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 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 .

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:

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

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:

١-١-٣ وصف موجز للأشطة 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 الخرسانة العادية - صب (البوكسيت) الخرسانة المسلحة - أعمال الردم والتسوية ودك التربة - وضع الحاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت
- مصادر المياه: عمومية معدلا الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: سولار مصدر الوقود: محطات المواد البترولية معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: حوالي ٤٠ عامل تابعين للمقاول.

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

- مخلفات صلبة: توجد نوعيتها: التربة وطين

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

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

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

سيتم تجنبها عن طريق استخدام معدات الانبعاثات الغازية تحتوى على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت وأكاسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

- ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على الأساس على التربة لذلك يجب تشغيلها بسيوديا النسيب

الضوضاء ستؤثر على العاملين الموقع على أية كتسكانية قريبة من مواقع الإنشاءات

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

سيوفر المقاول لمهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن الأدوات الوقائية كما ماتوسداد اذان

- 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

معدلا الاستهلاك (م/يوم): لا يوجد

استهلاك: لا يوجد

- الطاقة المحركة المستخدمة: لا يوجد - مصدرها: لا يوجد
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتبع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها:

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^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: (١/٢ 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:

إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بمد المعالج 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): -----

○ أخريلا 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 مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل 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 إلى 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 الحدوث بين ٧٥ إلى ١٠٠%
٠.٥	احتمالية حدوث الأثر متوسطة وتتراوح نسبة الحدوث بين ٢٥ إلى ٧٥%
٠.٢٥	احتمالية الحدوث منخفضة أقل من ٢٥%

(ب) المقياس المكاني

ج 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 - مساحة التأثير إقليمية.

(ج) المقياس الزمني

النقاط	المعيار
١ (قصيرة المدى)	مدة استمرار الأثر تصل الي ٣ شهور
٢ (متوسطة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين ٣ شهور الي سنة
٣ (طويلة المدى)	مدة استمرار الأثر تتراوح بين سنة الي ٣ سنوات
٤ (مستمرة)	مدة استمرار الأثر تزيد علي 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 بحسب 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		
				المقاييس المكانية	المقاييس الزمنية	قوة الأثر
منخفضة الأهمية	١-٨	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 الي 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 علي الطرق الغير ممهدة.
- سهولة الوصول الي الطريق الصحراوي التريبي.

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

النشاط الزلزالي في الوادي ضعيف ومنطقة المشروع بعيدة عن حزام الزلازل

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			
متخلف الأهمية	٢	١	٢	١	١	من المتوقع أن تولد انبعاثات الاتربة بسبب حركة المعدات كما من المتوقع انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى انبعاثات اكاسيدالكربون والنيتروجين من المعدات	تولد انبعاثات الاتربة	جودة الهواء
متخلف الأهمية	٣	١	٣	١	١	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير الى المقرب العمومي	التخلص من المخلفات	البيئة المالية
متخلف الأهمية	٣	١	٣	١	١	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	زيادة معدلات الضوضاء	العملية والمجتمع المحيط
متخلف الأهمية	١	١	١	١	١	قد تتطلب التغطية إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة لقطع	التأثير على البيئة النباتية والحيوانية	البيئة النباتية والحيوانية
متخلف الأهمية	٤	١	٢	٢	١	قد تلوث 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 تنطبق بأعمال الإنشاء وفيما يلي المخاطر التي تنطبق على مشاريع التغطية : معدات الإنشاء 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 .	التأثير على السلامة والصحة المهنية	عماله الموقع
متوسط الأهمية	١٢	١	٣	٢	٢	ستكون هناك زيادة في عدد الشاحنات والمعدات الثقيلة اللازمة لنقل مواد الإنشاء والمعدات الى موقع المشروع خلال مرحلة الإنشاء وسيؤدي الى زيادة في الحركة المرورية على الطريق	زيادة الحركة المرورية	المجتمع المحلي
متخلف الأهمية	١	١	١	١	١	لا تتسب عمليات التغطية 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.

بيئية لتخفيف التأثيرات البيئية:

مخصص التأثيرات البيئية:

مرحلة الإنشاء

- تولد انبعاثات الأثرية.
- 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.

٤-٦ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير:

مرحلة الإنشاء

إجراءات التخفيف المقترحة	الأنشطة المتسببة في التأثير	التأثير المحتمل
<ul style="list-style-type: none"> ○ استخدام معدات مرخصه بفاعليه و صيانتها بشكل دوريا ○ تنظيم أوقات العمل وتجنب العمل في الليل والعطلات 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 (٢٠ كم/ساعة). ○ تطبيق برنامج صيانة وقائي لجميع المركبات والمعدات المستخدمة في تنفيذ المشروع، والإصلاح الفوري للمركبات التي تبث عوادم مرئية. ○ استخدام ماكينات ذات محركات عالية الكفاءة تعمل بمحولات 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 للضباب والأثرية أثناء الأحوال الجوية غير المواتية. ○ ترطيب التربة بالرش قبل وأثناء أعمال الحفر عند اللزوم. ○ وضع حواجز وعلامات إرشادية بمناطق العمل والتشوين علي 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 ○ الناتجة عن أعمال الحفر ○ إخلاق ○ الطريق ○ والتأثير على انسيابية ○ حركة المرور ○ الانبعاثات ○ الهوائية ○ الناتجة عن حركة عربات النقل ○ والمعدات 	<p>التأثيرات على جودة الهواء</p>

إغلاق الطريق والتأثير على انسيابية حركة المرور	يجب إتاحة سدادات الأذن / أجهزة واقية للسبح لجميع العاملين في مناطق الضوضاء العرجة. وضع تعليمات واضحة بصريا في المناطق التي تكون مستويات الضوضاء كبيرة. الإستخدام الفعال للمعدات الثقيلة أو المزعجة ومنع أو ترشيد استخدامها في المناطق الحساسة إيقاف أي معدات في حالة عدم استخدامها الصيانة الدورية لجميع المعدات والمركبات.
الإنبعاثات الهوائية الناتجة عن حركة عربات النقل والمعدات	تحديد أقرب مقلب للتخلص من المواد غير المعاد تدويرها والتي ينبغي أن توافق الوحدة المحلية عليه والتخلص السليم والأمن بيئياً تسجيل كميات المخلفات والاحتفاظ بالإيصالات الخاصة بالتخلص من المخلفات

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:

التأثير المحتمل	مسئولية التنفيذ	إجراءات التخفيف المقترحة	وسائل الاشراف	مسئولية الاشراف
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 عمليات الحفر 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 الري 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 الديزل مزودة بكاتم للصوت وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها. 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الري 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 بالإيصالات 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 الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
المخاطر المتعلقة بعملية الأطفال	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> حظر جميع أنشطة عماله الأطفال إلزام المقاول بالاحتفاظ بنسخة من بطاقات العاملين لرصد العمالة أقل من ١٨ عام 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني ومراجعة سجل العمال 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية
صحة المجتمع وسلامته	المقاول	<ul style="list-style-type: none"> توفير لافئات كافية توضح أماكن السير الآمن ومناطق العمل. ضمان اطلاع المجتمع على 	<ul style="list-style-type: none"> الإشراف الميداني وخطية إجراءات الصحة والسلامة المهنية 	<ul style="list-style-type: none"> مديرية الري مكاتب البيئة بالوحدات المحلية وحدة التنفيذ المحلية

هذه النسخة توزع بالمجان

		التزامات المقاول بكامل خطه الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية نشر معلومات كافية عن أية التنظّمات	
--	--	---	--

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 والتنظّمات وإدارتها مؤسسيا كالتالي:

قيام مديرية الري بوضع توضيحات ضمن مستندات الطرح لكيفية قيام مقاول التنفيذ بتوضيح آلية ووسائل استقبال الشكاوى وضع لوحة توضيح بيانات المشروع ووسائل تقديم الشكاوى عمل صندوق لتلقي شكاوى المواطنين بموقع المشروع يكون مسئول عن متابعته مسئول إدارة التنظّمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

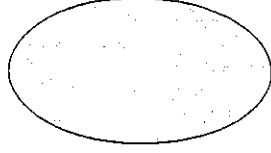
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيات المناسبة

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 إرفاقه (نعم/لا)	تعليل عدم الإرفاق
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 توسعات).	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 بمقياس رسم مناسب.	نعم	داخل الدراسة
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	داخل الدراسة
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	لا	غير منطبق
٧	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا	غير منطبق

مات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا	غير منطبق
قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	داخل الدراسة
تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	داخل الدراسة



إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: للصورة للمبني مركز وسديا جديس

اسم الشخص المسئول: للصورة للمبني مركز وسديا جديس

التليفون/فاكس وال عنوان: ٩٢ ٤٧١٧ ٢١١ - ٩٢ ٤٧١٧ ٢٠٢

التاريخ: ٢٠٢١ / ١٦ / ٢

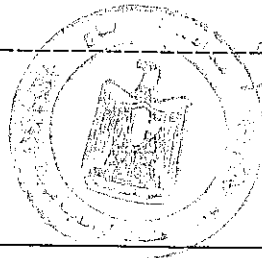
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: محمد عبد الباقى عبد الباقى

الوظيفة: رئيس مركز وسديا جديس

التوقيع: محمد عبد الباقى



خاتم شعار الجمهورية

تقرير معافية

انه في يوم الاربع الموافق ٦ / ٩ / ٢٠٢١

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

المواطن / احمد محمد احمد احمد مركزه وصدر له عنوان مركزه

بشأن نشاط / مركزه في ارضه مركزه (قائم ويعمل - جديد - تجديد

تعديل) يموله مركزه في ارضه مركزه

نوع التعديل إن وجد /

ويعمينة الموقع على الطبيعة تلاحظ لنا الاتي :

١- الحدود:

الحد البحري / امراو مركزه الحد القبلي / امراو مركزه
الحد الغربي / مركزه الحد الشرقي / مركزه

٢- وصف عام لمنطقة المشروع :

داخل الكتلة السكنية أو خارجه والبعد عنها بالمتر والاتجاه:

حقل والمركز السكني

البعد عن المجارى المائية : الحرجه مركزه وعم وكلمه مركزه

هل يوجد زراعات : لا يوجد ارضات زراعات في مركزه

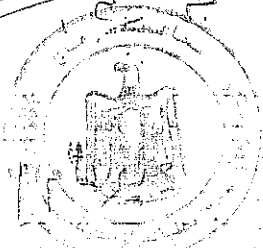
هل يغلوه سكن أو مباني : لا يغلوه سكن

تاريخ إنشاء المشروع : حطه ٢٠٢٠ م / ٢٠٢٢ م

٣- وصف المشروع :

هل هو قائم بالفعل أم لا : لم يتحقق لمركزه في ارضه مركزه

مركزه مركزه



مركزه مركزه

مركزه مركزه

مكوناته : المشروع ، مخاربه ، عمارة ، مسكن ، مصنع ، الخ
حيث يتم تركيب حواجز سير على سطح

الخانات المستخدمة : حواجز سير - حديد - زجاج - خشب

الطاقة الإنتاجية :

الوقود المستخدم :

مجموعة القوة المحركة إن وجدت ماكينات :

نوع المخلفات الناتجة عن المشروع (صلبة - سائلة - غازية) و ان كانت غازات و ابخره :
مخلفات كيميائية - مخلفات عمارة و تركيب حواجز سير
مخلفات - حديد - زجاج - خشب - حديد

هل يوجد مدخله أو فلاتر أو شفاطات أم لا :

الوحدة المعالجة و طرق التخلص من مخلفات المشروع :

مخلفات كيميائية - يتم التخلص منها عن طريق الحرق في الفرن
مخلفات حديد - يتم التخلص منها عن طريق بيعها كخردة حديد

كيفية التخلص من الضوضاء إن وجدت :

لا تتجاوز الحد المسموح به

مرسل للعلم و اتخاذ اللازم :

رئيس مركز و مدينة جهينة

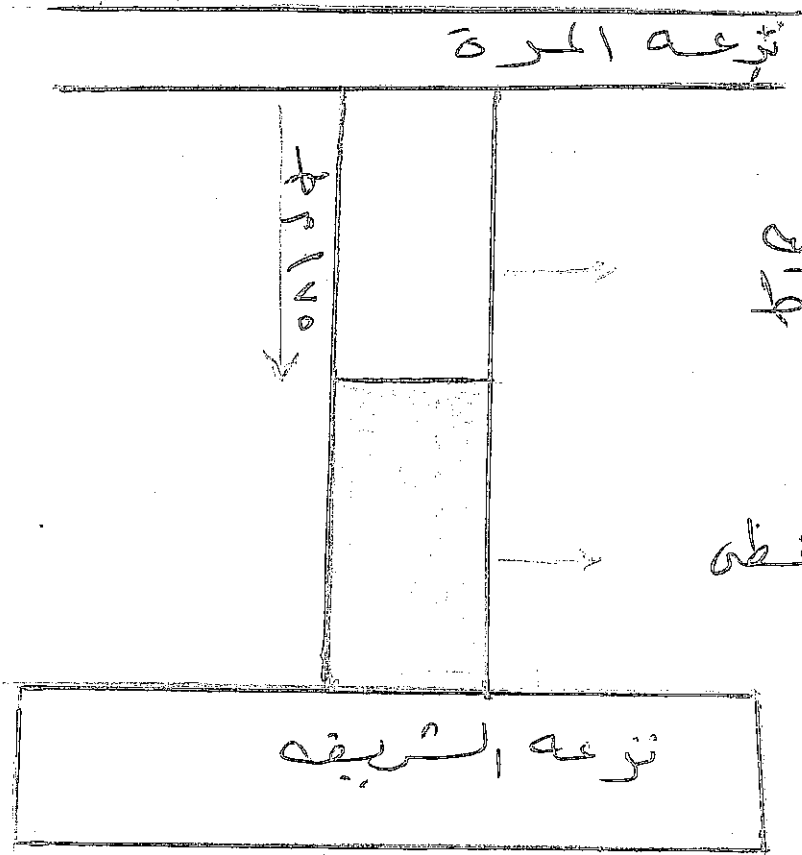
مدير عام /

احمد البدرى عبد اللطيف

قسم البيئة

مدير عام /

وحدة المحلية لركز وورينه قريه
 الادارة الهندسية
 اسم لروكن لهليه استكمال مجمع الملقة



مدير الادارة الهندسية

الادارة الهندسية

مهندس رئيسه مركز وورينه قريه

