





اللوحة المحلّية لكرز و ملائكة  
الادارة الرشيدية

رسم كروكي لتخطيط مقص عقبة عام بطول ١٠٠ متر

اتجاه الشمال ←

المراد تخطيط ١٠٠ متر

طريقه اطفال

تخطيط ارض

ادارة الرشيدية

مدير الادارة الرشيدية  
١٩٤٠

بعض  
الادارة الرشيدية





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

قرية  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 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:



• تاريخ الإنشاء:

• الجدول الزمني للتنفيذ:

١-١-٣ 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 الحُاجز الشبكي في مدخل ومخرج البوكسيت .
- مصادر المياه: عمومية/ معدلاستهلاك: 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: 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

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

سينتج عن تشغيل المعدات انبعاثات غازية تحتوى على أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت وأكاسيد الكربون وأكاسيد الكربون وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات

• ضوضاء

يعتمد هذا المشروع على أساس علمي متقن لئلا تكف عن تشغيلها سيؤدي إلى انسداد الضوضاء ستؤثر على العاملين بالموقع على أعلى كفاءة قربية من مواقع 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

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

معدلاستهلاك (م/يوم): لا يوجد

معدلا لاستهلاك: لا يوجد

- الطاقة المحركة المستخدمة : لا يوجد - مصدرها : لا يوجد
- ارفق وصف الأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية للتابع الأنشطة وخرائط التشغيل مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها: مرفق رقم (٦): لا يوجد

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

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 ) 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 للصراف الصناعي: لا يوجد

طرق التخلص من الصراف:

على شبكة البلدية مباشرة  يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

يتم الصراف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح

أخرى

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصراف الصناعي:

نموذج تقييم التأثير البيئي للتصنيف ( B ) / ( B ) Form ( B )



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 وقائية، أنظمة شفط غازات، الخ):

• أخربلا يوجد

#### ٤- القوانين والتشريعات السارية

أرفق 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 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 الكلى 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 الحدث 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 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 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 |                 | المقياس المكاني |
|--------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
|              |             |               |                 | قوة الأثر   | المقياس الزمني  |                 |
| أهمية عالية  | ٨٠          | ١             | ١               | [1] لا تذكر | [1] قصيرة المدى | [1] الموقع      |
| أهمية متوسطة | ٢٧          | ٨             | ١               | [2] منخفضة  | [2] متوسط المدى | [2] محدود       |
| أهمية منخفضة | ٩           | ٢٧            | ١               | [3] متوسطة  | [3] طويل المدى  | [3] المنطقة     |
| أهمية منخفضة | ٩           | ٦٤            | ١               | [4] عالية   | [4] مستمرة      | [4] الاقليم     |

التأثيرات الإيجابية للمشروع:-

خلال مرحلة الإنشاءات

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

وبالرغم من توافر فرص التوظيف والتوريد إلا أنه توضع مجموعة من المعايير التي تحقق نوع من العدالة في التوظيف والتوريد ولايد 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 الطريق الصحراوي الغربي.

التأثيرات البيئية على المشروع:-

توضح الأجزاء التالية تأثير أخطار الكوارث الطبيعية على المشروع.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | التزامات المقاول بكامل خطة الإدارة البيئية والسلامة والصحة المهنية |  |  |
|  |  | • نشر معلومات كافية عن آلية التظلمات                               |  |  |

#### 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 مسنول عن متابعته مسنول إدارة التظلمات بالوحدة المحلية ومديرية الطرق والنقل .

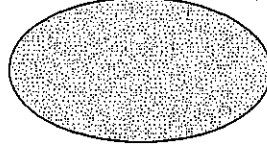
توثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيتات المناسبة

#### 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 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                    |

|              |     |   |    |
|--------------|-----|---|----|
| 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 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: الشركة العامة للمياه وشركة الكهرباء

اسم الشخص المسئول: السيد عبد الملك وشركة الكهرباء

التليفون/فاكس والعنوان: ٠٩٣٤٧٧٢٠٠٢

التاريخ: ٢٠٠٥ / ١١ / ٢٥

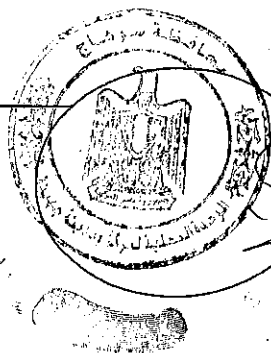
بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: السيد سامر أحمد السيد السيد السيد السيد

الوظيفة: السيد عبد الملك وشركة الكهرباء

التوقيع:



بغيت

خاتم شعار الجمهورية

السيد عبد الملك  
٢٠٠٥ / ١١ / ٢٥  
السيد عبد الملك