

محافظة سوهاج  
الوحدة المحلية لمركز ومدينة المنشأة  
إدارة شئون البيئة  
\*\*\*\*\*

( تقرير معاينة )

انه في يوم الاثنين الموافق ١٣ / ٤ / ٢٠٢٠  
قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالوحدة كلاً من :-

١- م / رمضان حسن على مدير إدارة البيئة بالوحدة  
٢- فاطمة ابراهيم محمد مفتش البيئة بالوحدة

وذلك لمعاينة مشروع : انشاء عدد (١) بئر بعملية مياه الشواولة الارتوازية - مركز

المنشأة - سوهاج

الاعتماد الكلى للمشروع: ١٥٧٥ الف جنيه

الجهة المنفذة للمشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج  
نوع المشروع: بنية أساسية

وصف المشروع : سوف يتم الحفر فى التربة على عمق ٨٠ متر (عمق بئر) وتركيب عدد (١) واحد  
وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الابار وسوف يتم ذلك بعد اخذ الجسات  
والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة يتم بعد ذلك الربط على الطرد الخاصة بالمحطة - مركز المنشأة  
- سوهاج

البعد عن المجارى المائية: بجوار مجرى ماني  
البعد عن الزراعة: بجوار ارض زراعية  
البعد عن الكتلة السكنية: داخل الكتلة السكنية

الخامات المستخدمة: يتم استخدام الخرسانة المسلحة تتكون من زلط رمل اسمنت وحديد  
المعدات المستخدمة: يتم استخدام اللودر وكذلك سيارات نقل هذه المواد بالإضافة إلى  
الاوناش .

المخلفات الناتجة عن المشروع :

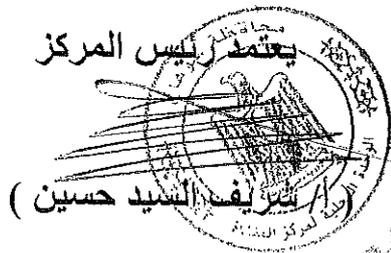
مخلفات صلبة : يوجد ناتج الحفر ويتم التخلص منه عن طريق المتعهد

مخلفات سائلة : لا توجد

بيئة العمل: جيدة ولأمان من عمل المقاييس اللازمة للمشروع واعتماد النهائي للبدء  
في العمل

الضوضاء: في حدود المسموح به

الاحتياطات الواجب اتخاذها: عن طريق وضع علامات الارشاد فى المكان الذي يتم العمل به  
وهذا تقرير منا بذلك



إدارة شئون البيئة

١- رمضان حسن

٢- فاطمة ابراهيم محمد

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)

- معلومات عامة

1-1 اسم المشروع: الاستاد جرد (11) بى بجاية مياه الشوואولة الارتوازية

2-1 نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)

بنية أساسية

3-1 عنوان المشروع: محافظه بيهاج - مركز المناسة - الشوואولة - بحلة مياه الشوואولة الارتوازية

4-1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى...): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

5-1 اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون: 0932301291 رقم الفاكس: 0932301291

بريد الإلكتروني: gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج: ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون: 0932103036 رقم الفاكس: 0932103036

بريد الإلكتروني: gawda.sohag@yahoo.com

6-1 الجهة المانحة للترخيص: الوحدة المحلية لمركز ومدينة المناسة

7-1 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 (1): لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: .....

مرفق رقم (2): لا يوجد

8-1 هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى).  نعم  لا

في حالة الإجابة بنعم، أذكر اسم هذه التنمية: .....

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

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

مرفق رقم (3): .....

2 - بيانات المشروع:

1-2 المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>2</sup>): ٢٢ ٥٢٤ ٢

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر<sup>2</sup>): .....

2-2 المنتج الأساسي: مياه شرب جوفية

3-2 المنتج الثانوي: .....

## 4-2 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 (4)

## 5-2 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية :

6-2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

<input type="checkbox"/>	مدينة	<input type="checkbox"/>	يلغوه سكن	<input checked="" type="checkbox"/>	مبنى مستقل
<input type="checkbox"/>	خارج الكتلة السكنية	<input checked="" type="checkbox"/>	داخل الكتلة السكنية	<input checked="" type="checkbox"/>	قرية
<input type="checkbox"/>	منطقة صناعية	<input type="checkbox"/>	منطقة صحراوية	<input type="checkbox"/>	منطقة زراعية
<input type="checkbox"/>	محمية طبيعية	<input type="checkbox"/>	منطقة ساحلية	<input type="checkbox"/>	منطقة حرفية
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	أخرى، أذكرها	<input type="checkbox"/>	منطقة أثرية

## 7-2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5):

## 8-2 البنية الأساسية:

<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	شبكة المياه
<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	شبكة الكهرباء
<input type="checkbox"/>	غير متوفرة	<input checked="" 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

## 9-2 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

للمنطقة المحيطة)  
 البديل المقترح: البئر بسوق الحد المأهولة السكنية بمحطة مياه  
 الشوالة الريتوانية ويتم إمدادهم بالمياه شرب لينة

## 3- وصف مراحل المشروع:

### 1-3 مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات مباشرة.

• الجدول الزمني للتنفيذ: .....س.ه.م.....

### 1-1-3 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

سوف يتم الحفر في التربة علي عمق 80 متر (عمق البئر) وتركيب عدد (1) واحد وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الآبار. وسوف يتم ذلك بعد أخذ الجسات والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة. يتم بعد ذلك الربط علي خط الطرد الخاصة بالمحطة

• مصادر المياه : عمومية استخداماتها: للعمال والإنشاء معدل الاستهلاك : متوسطة

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

• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : جوال عمال بصيرون في مساكنهم الأصليه

### 2-1-3 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة : من مخلفات الحفر نوعيتها : تربة طينية متماسكة

كميتها : متوسطة كيفية التخلص : عن طريق المقابل العمومية

• مخلفات سائلة : لا يوجد نوعيتها : -

كميتها : - كيفية التخلص : -

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

• ضوضاء : كميتها متوسطة حيث انها ناتجة من الات الحفر

• أخرى : لا يوجد

### 2-3 مرحلة التشغيل

### 1-2-3 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- المكونات الرئيسية للمشروع : تلمبات ووحدات رفع مياه كهربائية غاطس.
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...) : جوفية
- معدل الاستهلاك (م/يوم) : ٣ م/يوم
- نوع ومصادر الوقود: كهرباء عمومية معدل الاستهلاك: متوسط حسب التشغيل
- الطاقة المحركة المستخدمة : كهرباء عمومية مصدرها : عمومية
- 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 (6) :

البدائل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ لا يوجد حيث ان الابار سوف يتم حفرها في محطة مقامة بالفعل وسوف يتم حفر الابار لزيادة ضخ المحطة وتوصيل المياه للمواطنين

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي ٥٠ عامل يعملون في مساكن الأحياء

### 2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:
  - معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( لا يوجد ) م/3 ساعة
  - توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد
  - برجاه إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 . مرفق رقم (7): لا يوجد
  - المخلفات السائلة:
    - الصرف الصحي : من الاعمال اليومية للعمال
    - معدل الصرف : ( ) م/3 يوم
    - كيفية التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - أخرى...) شبكات عمومية
    - في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:
    - برجاه إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة
    - ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.
    - الصرف الصناعي : لا يوجد
    - معدل الصرف : ( - ) م/3 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:
    - برجاه إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة
    - ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.
    - مرفق رقم (8) -----

### ● 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 الطبيعية في هذا المشروع هي طبيعة ذات مؤشرات متوسطة والمخاطر التي

مؤشرات بيئة العمل: حدوث أضرار عمالية الانشغال هو المنعوق من ارتفاعات وحوادث الكهارة

بالعرات والحرارة، للاضرار السريعة أو وضوحاً حالاً أو التعرض للحرارة السريعة وضوحاً الشمس

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سوف يتم امداد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية من كمادات وافرولات وأحذية واقية وخوذ.

• أخرى -----

#### 4- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (9) -----

#### 5 - 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 وموقعه. مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10) -----

#### 6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

1-6 ملخص التأثيرات البيئية , و وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :-

1-التأثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له : تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العامة فى الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.

2-التأثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.

3- التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له :استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.

4-التأثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المنقطة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.

5-التأثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للأفراد والعاملين.

6-2 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف

والرصد):

يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

## 6 - المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليل عدم الإرفاق
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	لا	
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	لا	
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	لا	
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	
7	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا يُصنف	
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا يُصنف	
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه 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: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

التليفون/فاكس والعنوان: 093-2103036

التاريخ: \_\_\_\_\_

يعتمد ،،،،،



بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص  
بيوان الصمام

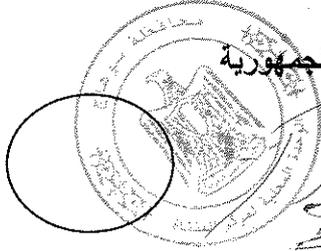
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم: \_\_\_\_\_

الوظيفة: \_\_\_\_\_

التوقيع: \_\_\_\_\_

خاتم شعار الجمهورية



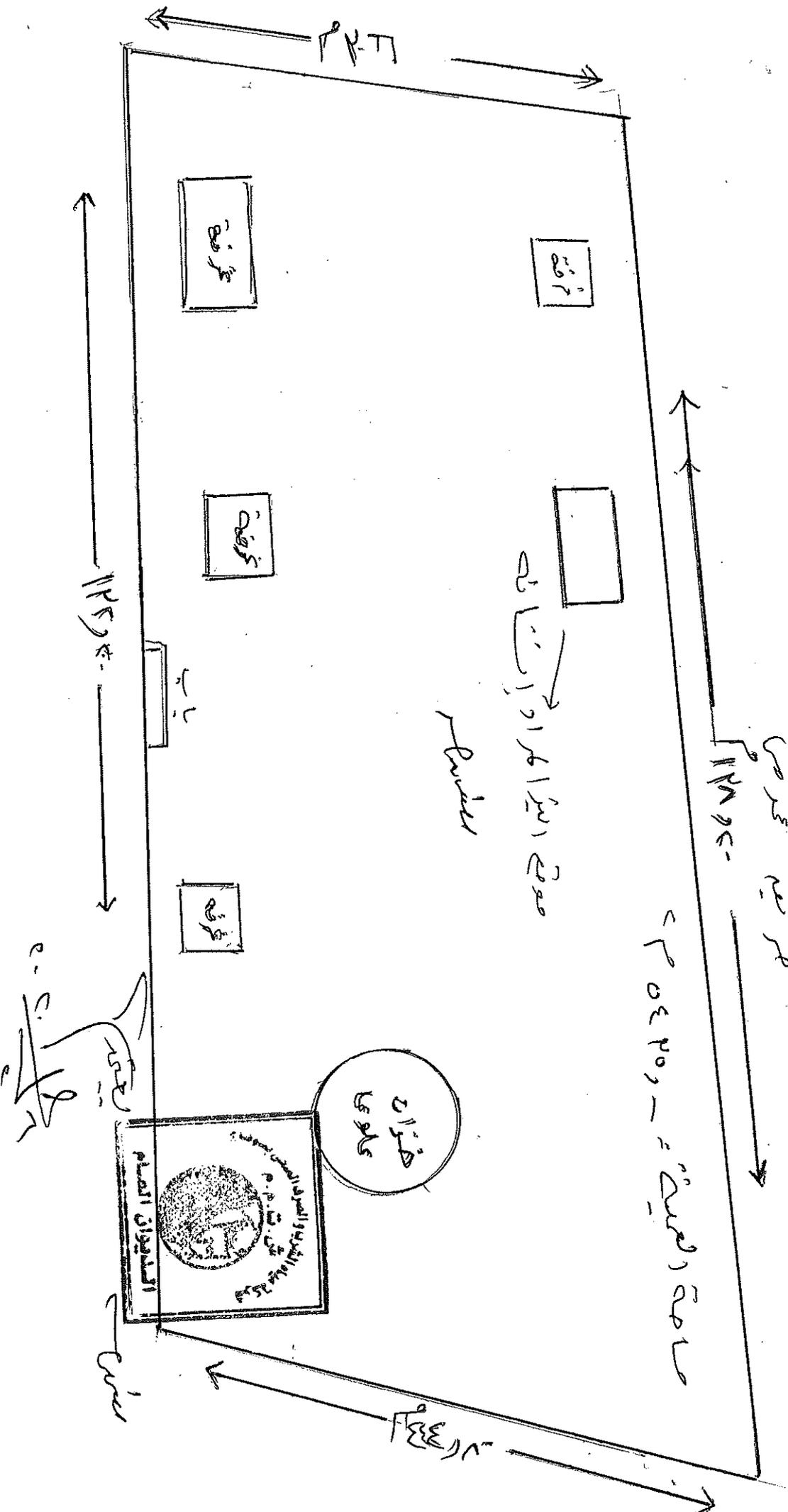
يعتمد  
أ. شريف السيد حسن

تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم استيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأي فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أية رسوم.

حديقة بياض اللؤلؤة - مركز المنامة

تبروكي بستان بئر السوراني بعبق بياض اللؤلؤة



محافظة سوهاج  
الوحدة المحلية لمركز ومدينة المنشأة  
إدارة شئون البيئة  
\*\*\*\*\*

( تقرير معاينة )

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٦ / ٢ / ٢٠٢٠  
قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالوحدة كلاً من :-

١- م / رمضان حسن على مدير إدارة البيئة بالوحدة  
٢- فاطمة ابراهيم محمد مفتش البيئة بالوحدة

وذلك لمعاينة مشروع : عمل كوبرى على ترعة نجع حمادى بقرية خارفة المنشأة - مركز المنشأة - سوهاج

الاعتماد الكلى للمشروع: ٣ ثلاثة ملايين جنية  
الجهة المنفذة للمشروع: الوحدة المحلية لمركز ومدينة المنشأة  
نوع المشروع: بنية أساسية

وصف المشروع : هو عبارة عن عمل كوبرى مسلح على ترعة نجع حمادى للربط بين الجانب الغربى والشرقى - خارفة المنشاه- مركز المنشأة - سوهاج

البعد عن المجارى المائية: بجوار مجرى مائي  
البعد عن الزراعة: بجوار ارض زراعية  
البعد عن الكتلة السكنية: داخل الكتلة السكنية

الخامات المستخدمة : يتم استخدام الخرسانة المسلحة تتكون من زلط رمل اسمنت بورتلاندى وحديد

المعدات المستخدمة : يتم استخدام اللورد وكذلك سيارات نقل هذه المواد بالإضافة إلى الاوناش .

المخلفات الناتجة عن المشروع :

مخلفات صلبة : لا توجد

مخلفات سائلة : لا توجد

بيئة العمل: جيدة ولأمانع من عمل المقاييسات اللازمة للمشروع واعتماد النهائي للبدء في العمل

الضوضاء: في حدود المسموح به

الاحتياطات الواجب اتخاذها : عن طريق وضع علامات الارشاد في المكان الذي يتم العمل به

وهذا تقرير منا بذلك

يعتمد رئيس المركز

( / شرف السيد حسين )

إدارة شئون البيئة

أ -

ب - فاطمة ابراهيم محمد

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  
Environmental Impact Assessment - Form ( B )

١. معلومات عامة

- ١-١ اسم المشروع: إقامة كوبرس من التجه القبلي بقرية خارفه المنيا  
٢-١ نوع المشروع: (بنية أساسية . صناعي . زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)  
٣-١ عنوان المشروع: قرية خارفه المنيا - المنيا - سوهاج  
٤-١ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى...):  
٥-١ اسم الشخص المسئول: الوصلة المحلية لمركز ومدينة المنيا  
رقم التليفون: رقم الفاكس: ٩٢٤٤٠٠٦١٩

- بريد إلكتروني:
- القائم بإعداد النموذج:
- رقم التليفون: رقم الفاكس: ٩٢٤٤٠٠٦١٩ - ٩٢٤٤٠٠٦١٩
- بريد إلكتروني:
- ٦-١ الجهة المانحة للترخيص: مديرية الري

- 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: هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئي لهذه التنمية؟

لا يوجد  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 (الطرز - صبة الخرسانة 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  معلوه 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"/> متوفرة	<input type="checkbox"/> غير متوفرة
شبكة الكهرباء	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	<input type="checkbox"/> غير متوفرة
شبكة صرف صحي	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	<input type="checkbox"/> غير متوفرة
شبكة طرق/سكة حديد	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	<input type="checkbox"/> غير متوفرة
مصادر الوقود	<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة	<input type="checkbox"/> غير متوفرة

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع  
أذكر 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 الانشاء

\* تاريخ الانشاء :

\* الجدول الزمني للتنفيذ :

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

\* تنظيف جانبي التربة في نطاق المشروع - عملية إزالة الهيش  
والحشائش من جانبي التربة - أعمال الحفر والخوازيق - أعمال  
الانشائية بما يشمل (صببة خرسانية العادية - صب (الكوبري)  
الخرساني المسلح - أعمال الرصف - وضع حاجز (الحاجز الشبكي في  
مدخل ومخرج الكوبري).

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

\* مخلفات صلبة : توجد نوعيتها : اتربة وطين  
كميتها ٢ طن كيفية التخلص منها : نقلها المقالب العمومية حسب  
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 تحتوي على اكسيد  
النيتروجين واكاسيد الكبريت ثنائي اكسيد الكربون واول اكسيد الكربون  
وقد تتأثر المناطق المحيطة بالمشروع بهذه الانبعاثات .

• ضوضاء

• يعتمد هذا المشروع بالاساس على معدات ثقيلة ولذلك فان  
تشغيلها سيؤدي الى نسبة عالية من الضوضاء ستؤثر على  
العاملين بالموقع وعلى اية كتل سكنية قريبة من موقع  
الانشاءات

• طرق حماية العاملين : ( ادوات وقاية - أنظمة شفط  
غازات - الخ )

• سيوفر المقاول مهمات الوقاية لكل العاملين وتتضمن ادوات  
الوقائية كمات وسدادات اذن :

• اخرى : 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<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

٢-٢-٣ 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):

أخرى لا يوجد

#### ٤- القوانين والتشريعات السارية

أرفق 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

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 التسربات 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.

منهجية أسلوب شبه كمي يعتمد على النقاط حيث المجموع الكلي للنقاط يشير الى درجة أهمية الأثر وبادء 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 - مساحه 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%.

المقياس المكاني	المقياس الزمني	قوة الأثر	احتمالية الحدوث	إجمالي النقاط	نطاق النقاط	أهمية الأثر
[1] الموقع	[1] قصيرة المدى	[1] لا تذكر	١	١	١	أهمية منخفضة
[2] محدود	[2] متوسط المدى	[2] منخفضة	١	٨	٨	أهمية متوسطة
[3] المنطقة	[3] طويل المدى	[3] متوسطة	١	٢٧	٢٧-٩	أهمية متوسطة
[4] الاقليم	[4] مستمرة	[4] عالية	١	٦٤	٦٤	أهمية عالية

التأثيرات الإيجابية للمشروع :-  
خلال مرحلة الانشاءات

- 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 المحجربة.

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 :-

توضيح 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 الانشاء

المستقبل	الأثر المحتمل	وصف التأثيرات المحتملة	مقياس 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 انبعاث روائح نفاذة نتيجة لاستخدام السولار بالإضافة الى انبعاثات أكاسيد الكربون والنيتروجين من المعدات	١	١	٢
البيئة المائية	التخلص من المخلفات	يتم نقل المخلفات الناتجة عن التطهير الى المقلب العمومي	١	١	٣
العمالة والمجتمع المحيط	زيادة معدلات الضوضاء	هناك مجموعة من الأنشطة التي قد تنتج عنها ارتفاع معدلات الضوضاء	١	١	٣
البيئة النباتية والحيوانية	التأثير على البيئة النباتية والحيوانية	قد تتطلب انشاء الكبارى إزالة أو تقليم بعض الأشجار المنزرعة على جوانب الطريق ويتم الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة وقت الحاجة للقطع	١	١	١
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
عمالة الموقع	التأثير على السلامة والصحة	حددت إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) مخاطر تتعلق بأعمال الانشاء وفيما يلي المخاطر	١	٣	٤
					١٢

<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

٣-٤ 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 البلدية</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>• 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 بكامم للصوت</li> <li>• وقف تشغيل أي معدة بمجرد الانتهاء من استخدامها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاشراف 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>• الاشراف 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>• الاشراف 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>• الاشراف 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 .

نوثيق كافة الشكاوى التي تقدم وسرعة الرد عليها في التوقيينات المناسبة

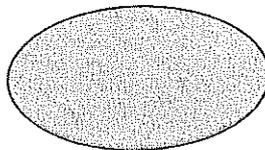
#### ٦ - المرفقات

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
---	--------------	-------	-------------------

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





السيد الدكتور / رئيس مركز ومدونة المنشأة

نحية طيبة وبعد .....

إيماءا إلي الفاكس الوارد لنا بتاريخ ٢٠١٩/٨/١ م بخصوص إنشاء كوبري للمشاه  
أعلي ترعة نجع حمادي بالنجع القبلي بقرية خارفة المنشأة التابعة لمحافظة سوهاج  
\*\* نتشرف بأن نرفق طيه المقايسة التقديرية للكوبري المقترح إنشاؤه وهو كوبري  
ك ٥٨.٢٠٠ علي ترعة نجع حمادي الغربية.

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.....

مدير عام

الادارة العامة للتوسع الافقي ومشروعات الري بالسيوط

عمر إيهاب فرج



مرفقات

١/ مقايسة تقديرية

٢٧٨  
٢١٤  
١٨١٨

٣١٤٤  
١٨١٨

مقاييسه تقديريه

لعملية إنشاء كوبرى كيلو ٥٨.٢٠٠ على ترعة نجع حمادي الغربية  
حمولة ٣٠ طن - قرية خارفة المنشأة - مركز المنشأة - محافظة سوهاج

الجملة	اللمنة بالجنيه	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال
٢١٨٧٥٠٠	٢٥٠٠	٨٧٥	م . ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق مطبورة و مصبوبة بمواقعها قطر ٥٠ سم لدعامات الكوبرى و بحمولة ٣٠ طن ، و يحدد الطولى الفعلى بعد عمل الجسات و تجربة التحميل على خازوقى خاص يتم تنفيذه بعدا عن مواقع الدعامات ، على الاقل مقاومة الخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوما من الصب عن ٣٠٠٠ كجم / سم <sup>٢</sup> و محتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم اسمنت / م <sup>٣</sup> خرسانة ، مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكيا طبقا للمواصفات و الللمنة تشمل حديد تصليح بنسبة لا تقل عن ١٠٠ كجم حديد تصليح على المقاومة لكل متر مكعب خرسانة فى العشرة أمتار الأولى و ٦٠ كجم / م <sup>٣</sup> الباقى الطولى مع تعبئة رؤوس الخوازيق لإعادة ربطها بالمخدات فوقها و يجب ألا يقل أطوال أسياخ حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيغ داخل المخدة و الللمنة تشمل عمل عدد ٣ / جسات و تجربة التحميل و كل ما يلزم لنهوى العمل على أكمل وجه حسب المواصفات و الاشتراطات .
٨٤٧٠٠٠	٢٢٠٠	٣٨٥	م . ط	بالمتر الطولى توريد و تركيب ، خلال معدنى للخوازيق معالج ضد الصدأ سمك ٦ مم و بطول من منسوب اسفل المخدة حتى منسوب أو طى من منسوب الفلاح بمقدار ٣ متر أو أى منسوب تراه الإدارة بعد عمل الجسات و الللمنة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للرسمات و الاشتراطات و المواصفات و تعليمات المهندس المباشر .
١٢٠٠٠٠٠	٦٠٠٠	٢٠٠	م <sup>٣</sup>	بالمتر المكعب توريد و عمل و صب خرسانة مسلحة للأسفلت و الكمر و المخدات و المتناثر و الحوايط و الدراوى و كوبرية الدرابزينات بنسبة لا تقل عن ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب خرسانة ، و الللمنة تشمل و محمل عليها تصميم الخلطة الخرسانية و توريد حديد التصليح اللازم و تجهيزه و تركيبه حسب الرسمات و المواصفات و توريد و تركيب زوايا حديدية مفاص ٨٠ × ٨٠ × ٨ مم للمداخل و الأرضية و اللواصل الإنشائية حسب الرسمات مع تزويدها بكتات التثبيت و الدهان بالبرايمر و بوية الزيت حسب الشروط و المواصفات ، كما تشمل الللمنة وضع طبقة عازلة سمك ٢٠٠ مم من الخيش المقطرن عند منطبق الارتكاز أعلى الحوايط الأفقية و من القوم بالأجزاء الرأسية عند فواصل التمدد و اللواصل الإنشائية طبقا للتعليمات و حسب ما هو وارد بالرسمات ، و كذلك عمل القرم الخشبية اللازمة و لكها و جميع ما يلزم لنهوى العمل على أكمل وجه و حسب الرسمات و الاشتراطات و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهة الإشراف .
١٢٠٠٠	١٠٠٠	١٢	م <sup>٣</sup>	بالمتر المكعب : توريد و عمل و صب خرسانة رابعة فوق منصف الكوبرى بخلافه بمكولة بنسبة ٠.٨ م <sup>٣</sup> لظ و ٠.٤ م <sup>٣</sup> رمل و ٤٠٠ كجم اسمنت ، الللمنة تشمل و محمل عليها الشدات الخشبية اللازمة و لكها و كل ما يلزم لنهوى العمل على أكمل وجه .
١٠٠٠٠٠	٥٠٠	٢٠٠	م <sup>٣</sup>	بالمتر المكعب : توريد و بناء تكاسى ديش بالمونة سمك ٥٠ مم باستخدام أحجار من محاجر معتمدة باستخدام مونة اسمنطية بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت لكل متر مكعب رمل ، و تشمل الللمنة و محمل عليها جميع الاعمال الترابية اللازمة من حفر و ردم مع الرش بالماء و الدمك حسب المواصفات و الاشتراطات ، و أيضا عمل الكحلة اللازمة بمونة اسمنطية بنسبة ٥٠٠ كجم لكل متر مكعب رمل ، و ذلك لنهوى العمل على أكمل وجه و حسب أصول الصناعة و الشروط العامة و الخاصة .
٢٠٠٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠	م . ط	بالمتر الطولى : توريد و تركيب درابزينات من قطاعات حديدية حسب الرسمات و تعليمات المهندس المشرف و الللمنة تشمل و محمل عليها تثبيت الدرابزين فى الخرسانة بالجوايط و دهانه بوجهين من البرايمر و ثلاثة أوجه ببوية الزيت باللون الذى تحدده الإدارة كما تشمل الللمنة أيضا جميع ما يلزم لنهوى العمل على أكمل وجه .
٤٥٤٦٥٠٠	الجملة			
١٥٣٥٠٠	مقابل الإشراف			
٤٧٠٠٠٠٠	الإجمالي			

فقط و قدره أربعة مليون و سبعمائة ألف جنيها لا غير (تحت العجز و الزيادة)

مدير عام  
التوسع الإقليمى و مشروعات الرى بأسبوط  
٢٠١٩  
عبد حميد إدريس فتح



م. ر. ص

شريف السيد حسين

٢٠٢٠/٣/١١

الوحدة المحلية لمركز ومدينة المنشأة  
إدارة شئون البيئة  
\*\*\*\*\*

( تقرير معاينة )

انه في يوم الاثنين الموافق ١٣ / ٤ / ٢٠٢٠  
قامت لجنة من إدارة شئون البيئة بالوحدة كلاً من :-  
١- م / رمضان حسن على مدير إدارة البيئة بالوحدة  
٢- فاطمة ابراهيم محمد مفتش البيئة بالوحدة

وذلك لمعاينة مشروع : انشاء عدد (١) بئر بعملية مياه كوم بدار الارتوازي - مركز المنشأة  
- سوهاج

الاعتماد الكلى للمشروع: ٥٧٥ ألف جنيه

الجهة المنفذة للمشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج  
نوع المشروع: بنية أساسية

وصف المشروع : سوف يتم الحفر فى التربة على عمق ٨٠ متر (عمق بئر) وتركيب عدد (١) واحد  
وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الابار وسوف يتم ذلك بعد اخذ الجسات  
والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة يتم بعد ذلك الربط على الطرد الخاصة بالمحطة - مركز المنشأة  
- سوهاج

البعد عن المجارى المائية: بجوار مجرى مائى  
البعد عن الزراعة : بجوار ارض زراعية  
البعد عن الكتلة السكنية: داخل الكتلة السكنية

الخامات المستخدمة : يتم استخدام الخرسانة المسلحة تتكون من زلط رمل اسمنت وحديد  
المعدات المستخدمة : يتم استخدام اللودر وكذلك سيارات نقل هذه المواد بالإضافة إلى  
الاوناش .

المخلفات الناتجة عن المشروع :

مخلفات صلبة : يوجد ناتج الحفر ويتم التخلص منه عن طريق المتعهد

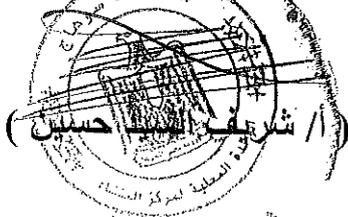
مخلفات سائلة : لا توجد

بيئة العمل: جيدة ولأمان من عمل المقاييسات اللازمة للمشروع واعتماد النهائي للبدء  
في العمل

الضوضاء: في حدود المسموح به

الاحتياطات الواجب اتخاذها: عن طريق وضع علامات الارشاد فى المكان الذي يتم العمل به  
وهذا تقرير منا بذلك

بمعد رئيس المركز



إدارة شئون البيئة

١- رمضان حسن

٢- فاطمة ابراهيم محمد

(٥٢٨٦)

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

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

معلومات عامة

1-1 اسم المشروع : السيد عبد الله إبراهيم معالجة مياه كوم مدار الارتوازي

2-1 نوع المشروع : (بنية أساسية - صناعي - زراعي - طاقة - مشروعات صحية - سياحي - أخرى...)  
بنية أساسية

3-1 عنوان المشروع : محافظة سوهاج - مركز المنشاء - كوم مدار - معالجة مياه كوم مدار الارتوازي

4-1 اسم مالك المشروع (شخص - شركة - أخرى....): شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

5-1 اسم الشخص المسئول : شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

رقم التليفون : 0932301291 رقم الفاكس : 0932301291

بريد إلكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

القائم بإعداد النموذج : ك/ مصطفى محمد حسن

رقم التليفون : 0932103036 رقم الفاكس : 0932103036

بريد إلكتروني : gawda.sohag@yahoo.com

6-1 الجهة المانحة للترخيص : الوحدة المحلية لمركز ومدينة المنشاء

7-1 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 (1) : لا يوجد

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: -----

مرفق رقم (2) : لا يوجد

8-1 هل يقع المشروع في تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحي، أخرى).  نعم  لا

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

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

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

مرفق رقم (3) : -----

2 - بيانات المشروع :

1-2 المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>2</sup>) : ٢٠٠٠

المساحة الكلية لمباني المشروع (متر<sup>2</sup>) : -----

2-2 المنتج الأساسي : مياه شرب جوفية

3-2 المنتج الثانوي : -----

#### 4-2 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 (4)

#### 5-2 المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية :

6-2 طبيعة المنطقة التي يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

<input checked="" type="checkbox"/>	مبنى مستقل	<input type="checkbox"/>	يعلوه سكن	<input type="checkbox"/>	مدينة
<input checked="" type="checkbox"/>	قرية	<input type="checkbox"/>	داخل الكتلة السكنية	<input type="checkbox"/>	خارج الكتلة السكنية
<input type="checkbox"/>	منطقة زراعية	<input type="checkbox"/>	منطقة صحراوية	<input type="checkbox"/>	منطقة صناعية
<input type="checkbox"/>	منطقة حرفية	<input type="checkbox"/>	منطقة ساحلية	<input type="checkbox"/>	محمية طبيعية
<input type="checkbox"/>	منطقة أثرية	<input type="checkbox"/>	أخرى، اذكرها		

#### 7-2 وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (5):

#### 8-2 البنية الأساسية:

<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة

#### 9-2 البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

لا توجد بديل حيث أن الموقع يقع بالمنطقة السكنية المحيطة بمياه  
كوه باندلر البرتولانكا ويتم إمدادهم بالمياه من شبكة

#### 3 - وصف مراحل المشروع :

##### 1-3 مرحلة الإنشاء:

• تاريخ الإنشاء: بعد أخذ الموافقات مباشرة.

• الجدول الزمني للتنفيذ: .....

##### 1-1-3 وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

سوف يتم الحفر في التربة علي عمق 80 متر (عمق البئر) وتركيب عدد (1) واحد وحدة رفع مياه كهربائية غاطس لكل بئر وذلك لرفع مياه الآبار. وسوف يتم ذلك بعد أخذ الجسات والاختبارات المطلوبة للمياه والتربة. يتم بعد ذلك الربط علي خط الطرد الخاصة بالمحطة

• مصادر المياه : عمومية استخداماتها: للعمال والإنشاء معدل الاستهلاك : متوسطة

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

• العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي 10 عاملين مقصوداً لمسكنهم الأصيل

##### 2-1-3 المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

• مخلفات صلبة : من مخلفات الحفر نوعيتها : تربة طينية متماسكة

كميتها : متوسطة كيفية التخلص : عن طريق المقالب العمومية

• مخلفات سائلة : لا يوجد نوعيتها : -

كميتها : - كيفية التخلص : -

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

• ضوضاء: كميتها متوسطة حيث انها ناتجة من الات الحفر

• أخرى : لا يوجد

##### 2-3 مرحلة التشغيل

1-2-3 وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- المكونات الرئيسية للمشروع: طلبات ووحدات رفع مياه كهربائية غاطس.
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): جوفية
- معدل الاستهلاك (م/3يوم): 3 م/3يوم تقريباً
- نوع ومصادر الوقود: كهرباء عمومية معدل الاستهلاك: متوسط حسب التشغيل
- الطاقة المحركة المستخدمة: كهرباء عمومية مصدرها: عمومية
- 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 (6):

البدايل المأخوذة في الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ لا يوجد حيث ان الابار سوف يتم حفرها في محطة مقامة بالفعل وسوف يتم حفر الابار لزيادة ضخ المحطة وتوصيل المياه للمواطنين  
العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : حوالي 10 عاملين في مساكن الأتربة

### 2-2-3 المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:  
معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( لا يوجد ) م/3 ساعة  
توصيف عمليات المعالجة للانبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: لا يوجد  
برجاء إرفاق التحليل المتوقع للانبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم 4 لسنة 1994 . مرفق رقم (7): لا يوجد
- المخلفات السائلة:  
الصرف الصحي : من الاعمال اليومية للعمال  
معدل الصرف : ( ٥ ) م/3 يوم  
كيفية التخلص : ( شبكة عمومية - بيارات - أخرى... ) شبكات عمومية  
في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:  
برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحماة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.  
الصرف الصناعي : لا يوجد  
معدل الصرف : ( - ) م/3 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 (8)

### ● 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 الطبيعية في هذا المشروع هي طبيعة ذات هضبات متوسطة والمخاطر  
مؤشرات بيئة العمل: المتعددة أخطار على الأسياد هو السقوط من ارتفاعات وحوادث التصادم  
المعدات والتعرض للاهتزازات الشديدة أو حوضها على الأرض والعرض للحرارة الشديدة وحضرات  
هذه النسخة توزع بالمجان (الشمس)

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سوف يتم امداد العاملين بأدوات السلامة والصحة المهنية من كمادات وافرولات وأحذية واقية وخوذ.

• أخرى -----

#### 4- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (9) -----

#### 5 - 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 وموقعه. مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (10) -----

#### 6- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

1-6 ملخص التأثيرات البيئية , و وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :-

1-التأثيرات على جودة الهواء اجراءات التخفيف له : تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للمركبات والمعدات العامة فى الموقع والاصلاح الفورى للمركبات ذات دخان العادم المرئى.

2-التأثيرات الخاصة بالضوضاء: اجراءات التخفيف له : اتاحة سدادات الاذن والاجهزة الواقية لجميع العاملين ووضع تعليمات واضحة بصرية فى الاماكن التى تتكون فيها انبعاثات ضوضاء كبيرة وتحسين استخدام المعدات الصاخبة وابلاغ الجدول الزمنى للمواطنين وايقاف كافة الانشطة خلال فترة الليل.

3- التأثيرات على نوعية التربة والمياه الجوفية : اجراءات التخفيف له : استخدام مواسير مطابقة للمواصفات القياسية وفصل الانواع المختلفة من التربة المستخرجة واعادة استخدامها مرة اخرى.

4-التأثيرات على حركة المرور : اجراءات التخفيف له : الحصول على تصريح من ادارة المرور للاعمال المتقاطعة مع الطريق اثناء التصميم ووضع علامات التحذير المناسبة وتعيين حارس لمساعدة الاشخاص.

5-التأثيرات على السلامة والصحة المهنية : اجراءات التخفيف له : توفير وسائل الامن والسلامة للأفراد والعاملين.

2-6 وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق اجراءات التخفيف

والرصد):

يتم تنفيذ المشروع من خلال الاعداد المؤسس لها وهى الاتى : وزارة التنمية المحلية ومحافظة سوهاج وشركة مياه الشرب والصرف الصحى بسوهاج وسوف يتم المتابعة باستمرار .

## 6 - المرفقات

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

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليل عدم الإرفاق
1	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للمشروع الأصلي (في حالة التوسعات).	✓	
2	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).	✗	
3	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في تنمية أوسع).	✗	
4	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	
5	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
6	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.	نعم	
7	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	لا يتطوع	
8	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.	لا يتطوع	
9	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
10	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

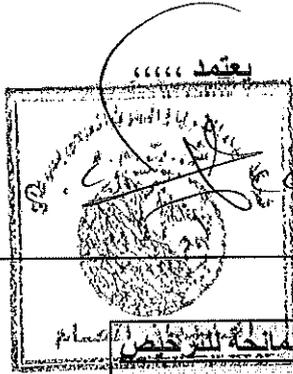
أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه في حالة أى تعديلات في المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص في حينه.

اسم مالك المشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج

التليفون/فاكس والعنوان: 093-2103036

التاريخ: ١٤/٤/٢٠١٤



د. محمد

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

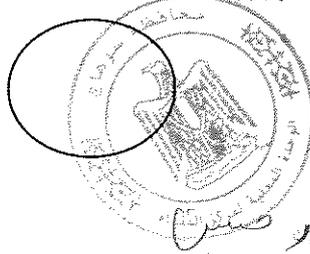
اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : فاطمة ابراهيم

الوظيفة : مهندس جودة مياه الشرب

التوقيع : [Signature]

خاتم شعار الجمهورية



د. شريف

تعليمات عامة لاستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تدرج تحت القائمة (ب).
- يتم استيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأي فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها 30 يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال 30 يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أية رسوم.

