محضر معاينة

اسم المشروع : تنفيذ دعم شبكات مياه الشرب بمركز ..جرجا..... بطول .....١١,٥٥٧..... كم

نوع المشروع : خدمي .

اسم صاحب المشروع : شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج.

عنوان المشروع : ..توصيل..المياه....وتدعيم..شبكات المياه للمناطق المحرومة بمركز جرجا

الموقع العام للمشروع: ..مرصفة..صوراي..العدد

وصف لمكونات المشروع: يتم الحفر بشوارع القري المحرومة ثم يتم تركيب مواسير مد المياه في الحفر ثم يتم إعادة ردم هذه الحفر .

المدخلات والمخرجات : سوف يتم استخدام مواسير من البلاستيك ويتم توصيلها من الشبكة العمومية للمياه.

مصدر المياه : عمومي.

المخلفات الناتجة عن المشروع (سائلة – صلبة):

أولاً: المخلفات السائلة :ناتجة عن عملية التركيب .

ثانياً : المخلفات الصلبة: وهي عبارة عن المخلفات الناتجة عن عملية الحفر ، وسوف يتم إعادة استخدامها في ردم الحفر مرة أخري.

الانبعاثات الهوائية ، وطرق التحكم فيها مع ذكر (المداخن – الفلاتر- أي طرق أخرى):

الانبعاثات الناتجة عن معدات الحفر وهي تستخدم السولار وينتج عنها انبعاثات لا تتعدي المسموح به في قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ م وتعديلاته.

أعضاء اللجنة

م/أشرف مشرف حسين مفتش بيئي بالمحافظة

ك/ أسماء حسن إبراهيم مدير إدارة شئون البيئة بالشركة

تحت إشراف مجلس الإدارة والعضو المنتدب

محمد بدري محمد دين

الديوان العام

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

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

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

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

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع :- دعم شبكات المياه بمركز حرما
خط ٤ بوصة بطول ١٠٢٥٧ متر وخط ٦ بوصة بطول ٩٠٠ متر

١-٢ نوع المشروع : (بنية أساسية . صناعي . زراعى – طاقة – مشروعات صحية – سياحى – أخرى...)
بنية أساسية

١-٣ عنوان المشروع : مركز حرما

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): شركة مياه الشرب والصرف الصحي سوهاج

١-٥ اسم الشخص المسئول : عزيز حافظ سوهاج
رقم التليفون : ---------- رقم الفاكس : ----------
بريد إليكتروني : ----------
القائم بإعداد النموذج: عبد الحميد ابراهيم
رقم التليفون : ٠٩٢٢٢٠١٢٩٤ رقم الفاكس : ٠٩٢٢٢٠١٢٩٤
بريد إليكتروني : ----------

١-٦ الجهة المانحة للترخيص : ----------

١-٧ 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) ---------- لا يوجد
تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: ---------- لا يوجد

مرفق رقم (٢) ---------- لا يوجد ----------

٨-١ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع (منطقة صناعية، مركز سياحى، أخرى). ☐ نعم ☑ لا

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

- هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ ☐ نعم ☑ لا

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

مرفق رقم (٣) ---------- لا يوجد ----------

٢ . بيانات المشروع :

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : ---- شبكة بسهول لا تزيد ١١ كم تقريباً ----

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر٢) : ----------

٢-٢ المنتج الأساسي : ---- انشاء شبكات مياه جديدة للقرى المخدومة ----

٢-٣ المنتج الثانوي : ----------

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

يرفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضى، 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) ---- صور ملف الرسومات الخطية للمشروع ----

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : ---- داخل الكتلة السكنية ----

٢-٦ طبيعة المنطقة التى 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 ----------	

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥): ---- صور ملف الرسم الكروكى للمشروع ----------

٢-٨ البنية الأساسية:

شبكة المياه	☐ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة الكهرباء	☑ متوفرة	☐ غير متوفرة

دعم شبكات المياه وصل للقرى المجاورة

شبكة صرف صحى	☐ متوفرة	☐ غير متوفرة
شبكة طرق/سكة حديد	☑ متوفرة	☐ غير متوفرة
مصادر الوقود	☑ متوفرة	☐ 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).

هذا الموقع هو تدعيم شبكات المياه الموجودة وهذا الشوارع القرى بعيدا عن الأخطار الطبيعية والسيول وهذه القرى بالمياه الصالحة التي حافظا على الصحة العامة

٣ . وصف مراحل المشروع :

٣-١ مرحلة الإنشاء:

- **تاريخ الإنشاء:** بعد الحصول على الموافقات المطلوبة
- **الجدول الزمنى للتنفيذ:** ٥ أشهر من بدء العملية

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

بعد الحفر بالشوارع التي سوف يتم فيها تنفيذ المشروع ثم تركيب خطوط المياه بعد تحميلها بالرمال والزلط ثم يتم ردم الحفر بنفس التربة التي تم رفعها أثناء الحفر وذلك باستخدام معدات ثقيل بوجود مهندس المشرف

- **مصادر المياه :** محلية **استخداماتها :** أثناء التنفيذ **معدل الاستهلاك :** عادي
- **نوع الوقود :** سولار **مصدر الوقود :** محلي **معدل الاستهلاك :** عادي
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :**

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

- **مخلفات صلبة :** ناتجة عن الحفر **نوعيتها :** أتربة
  كميتها : حسب الحفر **كيفية التخلص :** يتم إعادة ردمها مرة أخرى
- **مخلفات سائلة :** لا يوجد **نوعيتها :**
  كميتها : **كيفية التخلص :**
- **إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة):**
- **ضوضاء** ضوضاء قليلة حيث أنها ناتجة عن عملية الحفر وهي تعمل في حدود المقبول

- أخرى _____

_____

٣-٢مرحلة التشغيل

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

- المكونات الرئيسية للمشروع : مرفق طيه صور الرسم الكروكى وقمايات خاصة بالمشروع
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): عمومية
معدل الاستهلاك (م٣/يوم): حسب الاستهلاك
- نوع ومصادر الوقود: سولار - غاز طبيعى
معدل الاستهلاك : حسب الاستهلاك
- الطاقة المحركة المستخدمة محركات الحقن والتراكم مصدرها : _____
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفق رقم (٦): مرفق طيه صور الرسم الكروكى

البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ
التكنولوجيا المستخدمة هى التكنولوجيا المتبعة فى تنفيذ مشروعات مياه الشرب

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : لا يوجد

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (لا يوجد) م٣/ساعة

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

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

مرفق رقم (٧) لا يوجد

- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي : ---------- لا يوجد ----------

معدل الصرف : (ــ) م٣/يوم

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

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

برجاء 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 : (ــ) **م٣/يوم**

التحليل المتوقع للصرف الصناعي : ---------- لا يوجد ----------

---

طرق التخلص من الصرف:

☐ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى ---------- لا يوجد ----------

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

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: المخلفات الناتجة عن علاج الصابة والحمر ويتم اعادة ردم الطرمة أولا

طرق النقل والتداول والتخزين : ----------

لا يوجد

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

لا يوجد

- **بيئة العمل**

مؤشرات بيئة العمل: بيئة العمل قياسية حيث يتم مراعاة بعض الاجراءات الخاصة بالسلامة عن طريق الورشة اثناء التنفيذ

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): سيتم مد العامل بمعدات الحماية اللازمة أثناء التنفيذ

- أخرى

٤- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

٥ – تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى 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 (١٠) المشروع بعيد عن مناطق السيول والزلازل

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية : ناتج عن عملية الحفر بعض المخلفات من الأرض والمباني ناتجة عن استخدام الآلات ومعدات الحفر والتركيب

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : سوف يتم إعادة ردم المخلفات في الحفر بعد التركيب وسوف يتم استخدام وقود صديق للبيئة

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئى : سوف يتم المتابعة للمشروع عن طريق شركة مياه الشرب والصرف الصحي بوهاج وإدارة شؤون البيئة بالمحافظة بالوصة المحلية

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):
سوف يتم التفتيش على المشروع من خلال إدارة البيئة بالوصة المحلية و شركة مياه الشرب والصرف الصحي بوهاج

٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى والذى 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 البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات).		
٢	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).		
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).		
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.		
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.		
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.		
٧	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.		
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.		
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.		