



## محضر معاينة

اسم المشروع: تنفيذ دعم شبكات مياه الشرب بمركز جبهينة بطول ٨.٩ كم

نوع المشروع: خدمي .

اسم صاحب المشروع: شركة مياه الشرب والصرف الصحي بسوهاج.

عنوان المشروع: .. بؤجبل .. المياه .. بؤجبل .. شبكات المياه للمناطعم المحرومة بمركز جبهينة

الموقع العام للمشروع: بمركز جبهينة

وصف لمكونات المشروع: يتم الحفر بشوارع القرى 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 أخرى.

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

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

## أعضاء اللجنة

مفتش بيئي بالمحافظة

م/أشرف مشرف حسين

مدير إدارة شئون البيئة بالشركة

ك/ أسماء حسن إبراهيم



مجلس الإدارة والعضو المنتدب

محمد بشري محمد دين

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

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

١. معلومات عامة

١-١ اسم المشروع: دعم شبكات المياه بمركز جهينة  
خط ٤ بوصة بطول ٨٤٨ متر وخط ٦ بوصة بطول ٦٠٠ متر

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

بنية أساسية

مركز جهينة

٣-١ عنوان المشروع:

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

والصرف الصحي بوجه

٥-١ اسم الشخص المسئول: عميل - محافظة بوجه

رقم التليفون: رقم الفاكس:

بريد إلكتروني:

القائم بإعداد النموذج: السيد أسماة حسن إبراهيم

رقم التليفون: ٠٩٣٤٣٠١٢٩٤ رقم الفاكس: ٠٩٣٤٣٠١٢٩٤

بريد إلكتروني:

٦-١ الجهة المانحة للترخيص: الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي

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:

لا يوجد

مرفق رقم (١)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: لا يوجد

١-٨ 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:

لا يوجد

٢- بيانات المشروع:

١-٢ المساحة الكلية للمشروع (متر<sup>٢</sup>): ١٠٠٠ كم<sup>٢</sup> تقريباً

المساحة الكلية لمبنى المشروع (متر<sup>٢</sup>):

٢-٢ المنتج الأساسي: إنشاء شبكات مياه جارية للقرى المحيطة.

٣-٢ المنتج الثانوي:

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) مرفق الخريطة الرسومية التخطيطية للمشروع

٥-٢ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية:

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> مبنى مستقل              | <input type="checkbox"/> يعلوه سكن                      | <input type="checkbox"/> مدينة               |
| <input checked="" type="checkbox"/> قرية         | <input checked="" type="checkbox"/> داخل الكتلة السكنية | <input type="checkbox"/> خارج الكتلة السكنية |
| <input checked="" 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                   |  |

٧-٢ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥): مرفق الرسم الكروي للمشروع

٨-٢ البنية الأساسية:

- |  |                                     |               |
|--|-------------------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> متوفرة            | <input type="checkbox"/> غير متوفرة | شبكة المياه   |
| <input checked="" type="checkbox"/> متوفرة | <input type="checkbox"/> غير متوفرة | شبكة الكهرباء |
- و مع سكان المياه ومرها للقرى المجاورة

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

### ٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

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

هدف المشروع هو دعم شبكات المياه للقرى المحرومة وجعلها مشروع القرى بعيداً عن الأمطار الطبيعية والرياح ومن هذه القرى المياه الصالحة للشرب حفاظاً على الصحة العامة.

### ٣. وصف مراحل المشروع :

#### ٣-١ مرحلة الإنشاء:

- تاريخ الإنشاء: بعد الحصول على الموافقات المطلوبة.
- الجدول الزمني للتنفيذ: ٤ أشهر صبرى العملية.

#### ٣-١-١ وصف موجز للأشطة أثناء مراحل الإنشاء:

بدء الحفر بالتوازي التي سوف يتم فيها تنفيذ المشروع ويتم تركيب هويس المياه بعد تحميلها من أسفل بالرمال والزلط ثم يتم ردم الحفر بنفس الطريقة التي يتم ردها أثناء الحفر وذلك باستخدام معدات تعمل بوقود ديزل البنية.

- مصادر المياه: عمومية - استخداماتها: أثناء التنفيذ - معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- نوع الوقود: بولار - مصدر الوقود: عمومية - معدل الاستهلاك: حسب الاستهلاك
- العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: -

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

- مخلفات صلبة: ناتجة عن عملية الحفر - نوعيتها: أثرية
- كميتها: حسب الحفر - كيفية التخلص: يتم إعادة ردها مرة أخرى
- مخلفات سائلة: للرياح - نوعيتها: -
- كميتها: للرياح - كيفية التخلص: -
- انبعاثات غازية (دخان، رائحة، مواد عالقة): - انبعاثات ناتجة عن استخدام الولاير لهيكل الحفر والتعليق
- ضوضاء: ضوئياً قليلة حيث أنها ناتجة عن عملية الحفر وهي تحصل في أحوال مفتوحة.

## ٢-٣ مرحلة التشغيل

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

- المكونات الرئيسية للمشروع : مرفق مياه صوم للرسم الكروي وقياسات خاصة للمشروع
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/ مسطحات مائية/...): عمومية
- معدل الاستهلاك (م<sup>٣</sup>/يوم): حسب الاستهلاك
- نوع ومصادر الوقود: سولار عمومي
- معدل الاستهلاك : حسب الاستهلاك
- الطاقة المحركة المستخدمة - معالجات الحفر - مصدرها :
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون لكل مكون من مكونات المشروع، مدعماً برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخراطم التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها : مرفق رقم (٦): مرفق مياه صوم للرسم الكروي

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

التكنولوجيا المستترة هي التكنولوجيا المتبعة في تنفيذ مشروعات مياه الشرب

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم :

## ٢-٢-٣ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: (لا يوجد) 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:

لا يوجد

الصرف الصحي :

معدل الصرف : ( - ) م<sup>3</sup>/يوم

كيفية التخلص : ( شبكة عمومية . بيارات . أخرى ... ) لا يوجد

في حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحي:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

لا يوجد

الصرف الصناعي :

معدل الصرف : ( - ) م<sup>3</sup>/يوم

لا يوجد

التحليل المتوقع للصرف الصناعي :

طرق التخلص من الصرف:

على شبكة البلدية مباشرة  يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان اسم المسطح لا يوجد

أخرى لا يوجد

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.

لا يوجد

مرفق رقم (٨)

• المخلفات الصلبة والخطرة :

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولد: المخلفات الناتجة عن عملية الحفر والصيانة

و يتم إعادة دمج الحفر بها مرة أخرى

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 من العمال بمأسس الحماية اللازمة

استبيان

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

سيتم من العمل بطرق الحماية اللازمة أثناء البناء.

• أخرى

#### ٤- القوانين والتشريعات السارية

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

مرفق رقم (٩)

#### ٥- تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع في كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتي قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع 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 يدرس عن مناطق السيول والزلازل.

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

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية : يشرح عن كيفية الرصد لبعض المخلفات من (مخلفات وانبعاثات ناتجة عن استخدام معدات الحفر والتكليب :

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير : سوف يتم برقم المخلفات في الحفر به التكليب وسوف يتم استخدام وقود خفيف البيئة :

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئي : سوف يتم متابعة المشروع من طرف شركة مياه الشرب والصرف الصحي في مجال وإدارة شؤون البيئة بالوحدة العملية :

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسؤوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد) : سوف يتم التفتيش على المشروع من خلال وإدارة شؤون البيئة بالوحدة العملية :

## 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).		
٢	صورة من الترخيص للمشروع (في حالة وجود توسعات).		
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئي للتنمية (في حالة وقوع المشروع في 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	التحليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.		
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحي و/أو الصناعي.		
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.		
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.		



إقرار مقدم النموذج

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

اسم مالك المشروع: شركة هسبا الشرب والصرف الصحي بسوهاج

اسم الشخص المسئول: السيد محمد إبراهيم

التليفون/فاكس والعنوان: ٠٩٢٩٢.١٢٩٤

التاريخ: ٢٠١٨ / ١٥ / ١٧

التاريخ: ٢٠١٨ / ١٥ / ١٧

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الادارية المختصة أو المانحة للترخيص

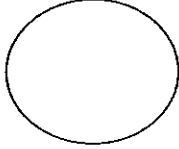
عتماد الجهة الإدارية:

الاسم : \_\_\_\_\_

الوظيفة : \_\_\_\_\_

التوقيع : \_\_\_\_\_

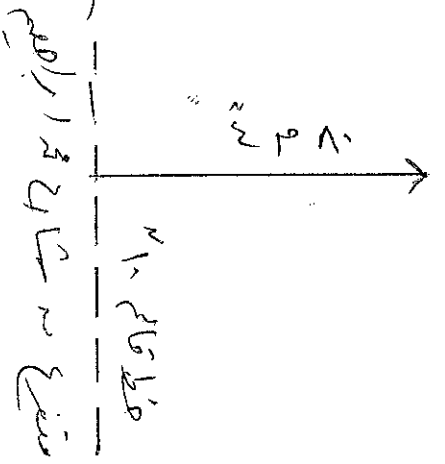
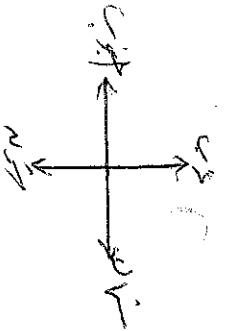
خاتم شعار الجمهورية



### تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئي

- نموذج تقييم التأثير البيئي (ب) للمشروعات التي تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء 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.

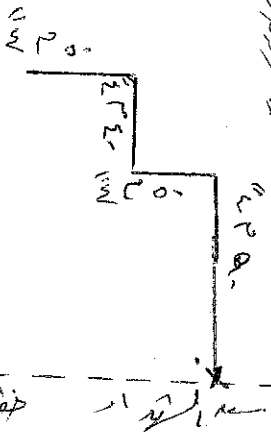
1



ل  
ق

مسافة  
ارتفاع

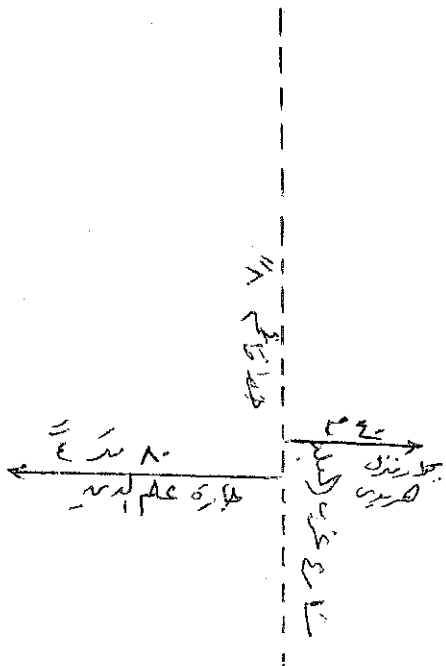
مسافة من 0 الى 10



مسافة من 0 الى 10

2

حركة سيارة لوتس ليدج  
 ارتفاع مسافة  
 السرعة بالكلية الجردية عند 80



ارتفاع

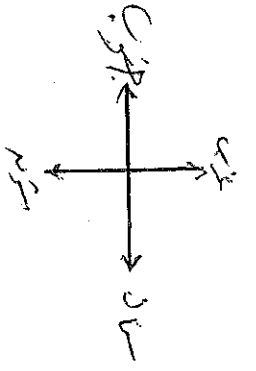
مسافة من 0 الى 10

سرعة

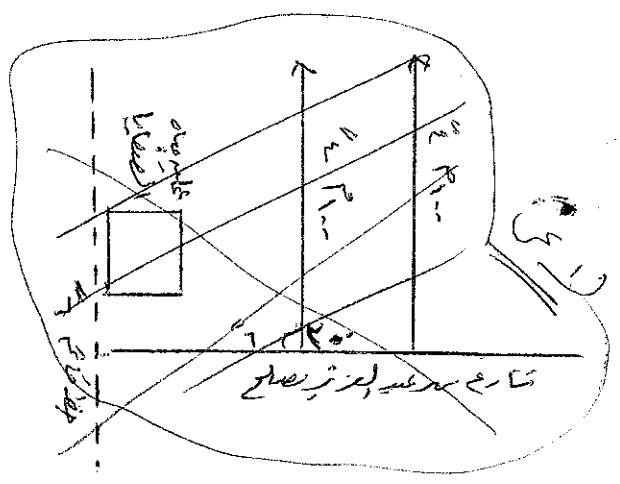
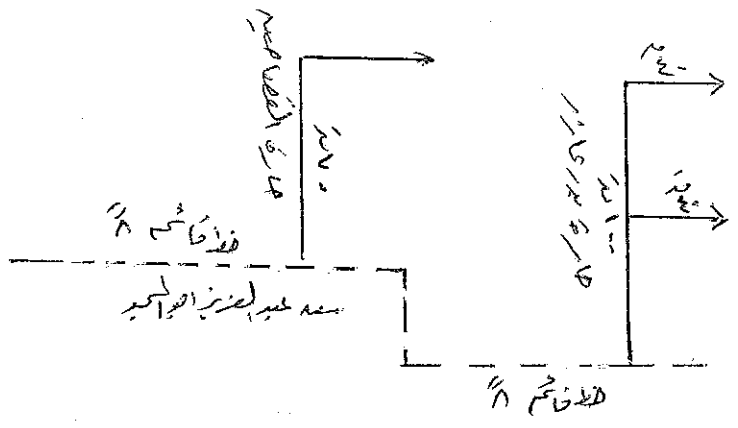
مسافة من 0 الى 10

مسافة  
ارتفاع





شكره يداه لا شير بوليفت لصف و طبع  
 طابع شفاء / وضع اجهت  
 رسم كروني على ارض المرونة بمساحة ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>



٢١

مساحة ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>  
 ارتفاع ١٢ م

مساحة ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>  
 ارتفاع ١٢ م

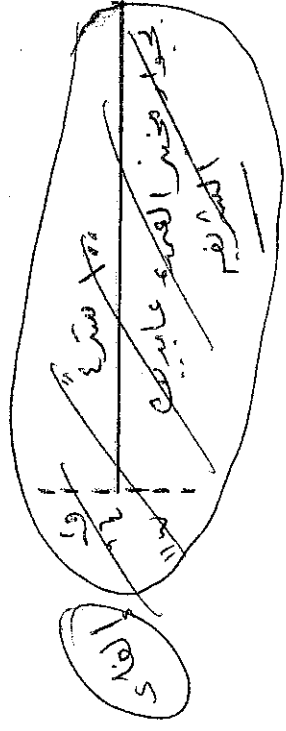
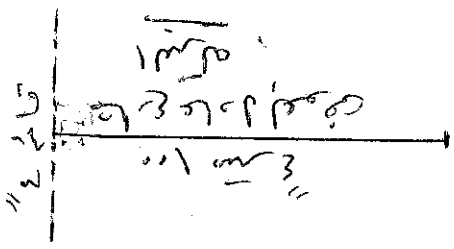
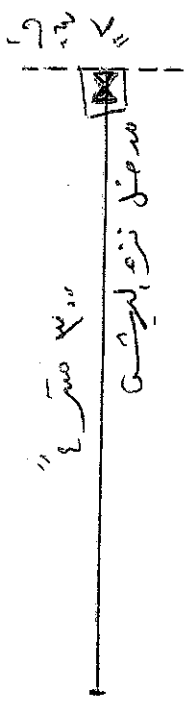
مساحة ١٠٠٠ م<sup>٢</sup>  
 ارتفاع ١٢ م  
 مسطحة  
 مائلة  
 ارتفاع ١٢ م  
 ارتفاع ١٢ م  
 ارتفاع ١٢ م

شركة مياه لبيدب بالصرف الصحي بـ ٤  
 تقاع شمال - صنع للصحة  
 شركة مياه لبيدب  
 كروكي بالمناظرة الحروم بند لبيدب والصحة

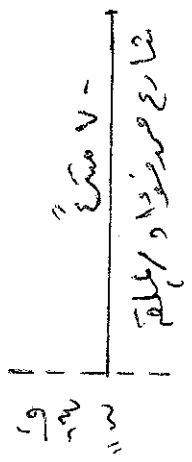
٧

١	٤١٨	٤١٨	٤١٨
٢	٤١٨	٤١٨	٤١٨
٣	٤١٨	٤١٨	٤١٨
٤	٤١٨	٤١٨	٤١٨

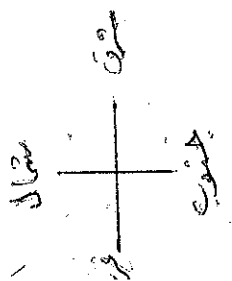
١٥

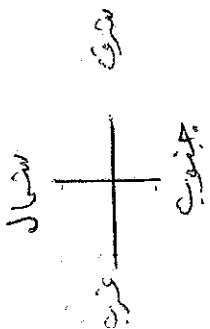


شركة لبيدب  
 صندوق الائحة

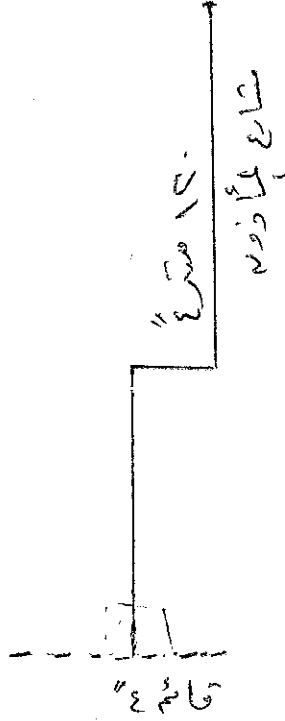
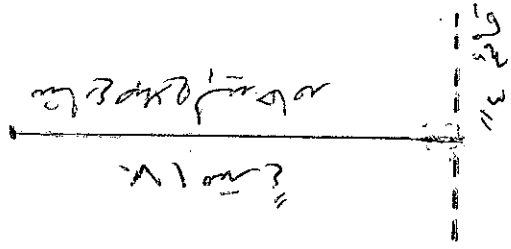


شركة لبيدب  
 ١٥





⑤



رئيس الفرع  
أحمد

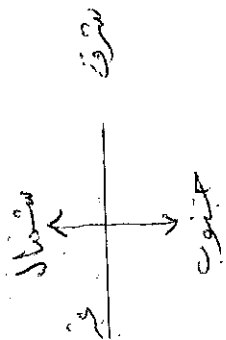
مخبر حساب الجيولوجيا  
مفتوح محمد

رئيس الشبكة  
مفتوح محمد

عدد	مواصفات
٢	٥٧٠-٤
٢	قطعة ٤٠٠
٢	كوب ٥٠
٢	طيه قفل ٤

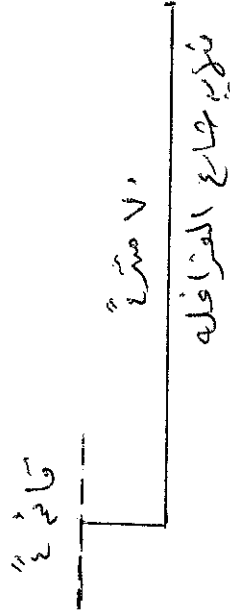
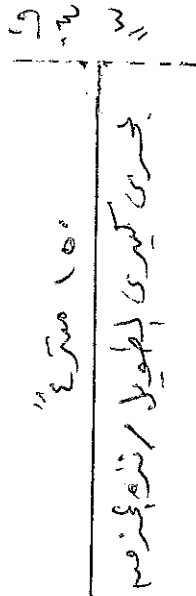
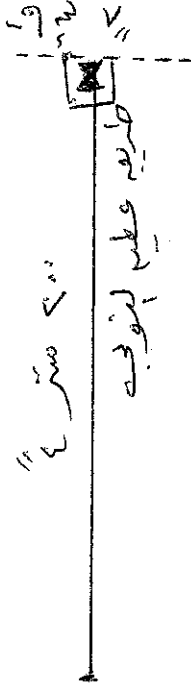
شركة مياه ليمس والاصرف ليمس بوجها ٢  
 قطعا شمال - فرع بوجها  
 بئجه مياه ليمس =  
 كوتر بالمنطقة المصرومة بئجه ليمس

٧٧



تذكر ان صياحه الصوت والهدف للبحر بسبب طوله  
 قدامه متفاد مع بعضه  
 تسلكه صياحه للطلقات  
 كونت ان بالنا طله بحروم بنو الخريف

(٢٦)



عدد	مواصفات
٤٢٠	P.V.C
١	٤/٨
٢	٤/٤
١	٥٠
٣	طبيه قفله
١	مخمس العزونه

رشي لسلكه  
 مطبوعه لمان لنبوه

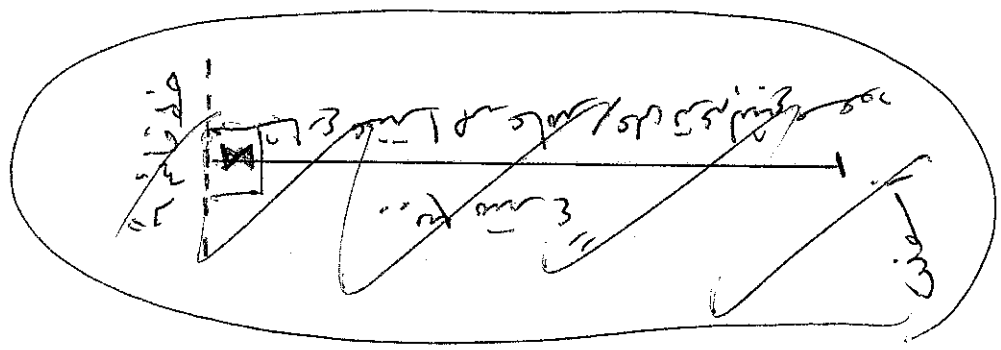
مخمس العزونه  
 مطبوعه لمان

١٣٠  
 رشي لنبوه



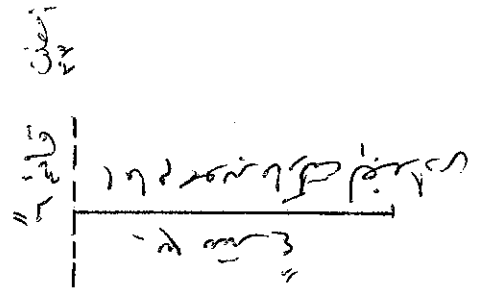
شمال  
جنوب

شرق



القطعة

٦



مزرعة

مزرعة

شركة مياه الشرب والصرف الصحي  
قطاع شمال - فرع جسر  
شركة مياه الشرب والصرف  
مركز بالمنطقة الحرة بالطيرة

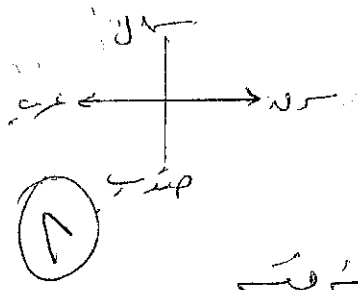
٦

عدد	ملاحظات
١	مزرعة " P.V.C "
٢	قطعة " ٤/٦ "
٣	قطعة " ٤/٦ "
٤	مزرعة " ٤/٦ "

مزرعة  
مزرعة

مزرعة  
مزرعة

مزرعة  
مزرعة



٣

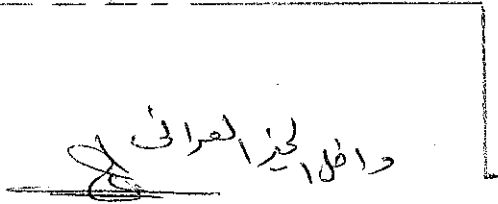
لانة

شركة مياه الشرب، ويعتبر لدى بعض  
قطاع سائل - مزرع مسنة  
بمركز دكي - للمناقص الحروب بفرقة البترول

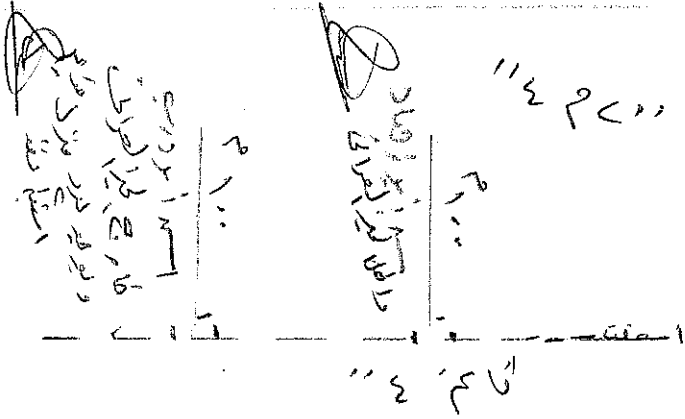
اشبع الشرب بقرية جناح الى ٤٠ م

فانم ٤

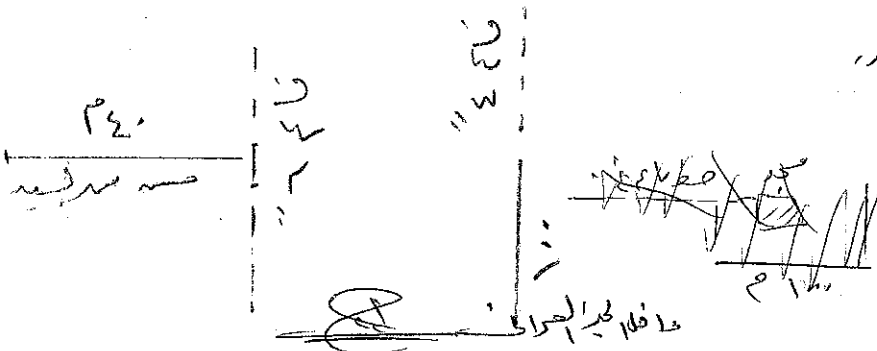
٥٠٠



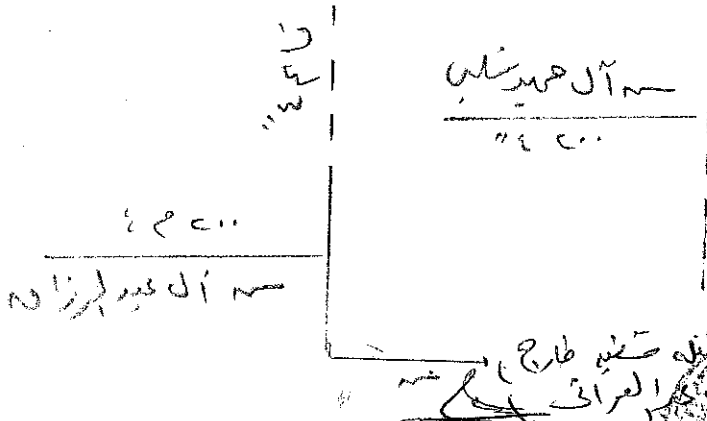
اشبع ابو عصيل الشرب شركة كورن الى ٥٠ م



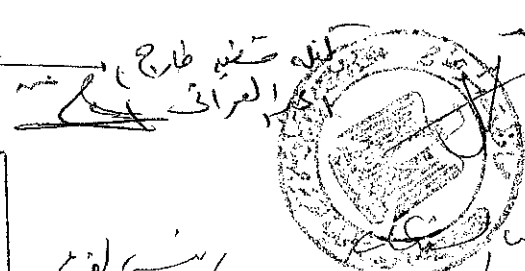
٢ - اشبع عزور ٤٠٠ ٤٠٠ م



٤ - اشبع لضع ٤٠٠ م



لا باع به باصل قط منه المناقص  
داغلا الحيز العراقي فقط واقع ٩١١ م

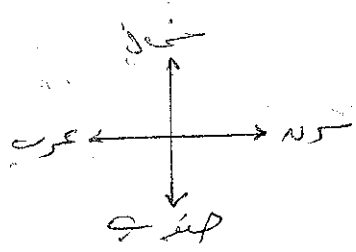


مواد مستلزمات	٩٤٠ م
قطعة ٤١٤	٥
قطعة ٤١٦	١
قطعة ٤١٨	١

رئيس الفتح  
ع

مؤيد...  
القفل

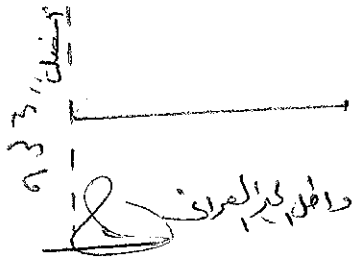
رئيس...  
القفل



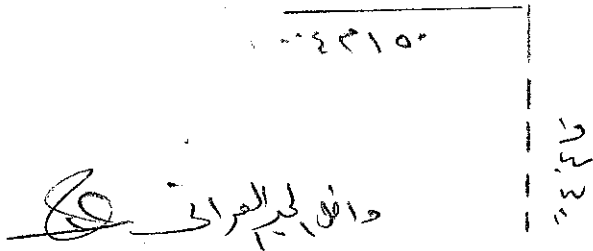
١٧  
شركة مياه الشرب والري في مصر  
قطاع شمال - فرع جبهه

٥) رسم كروكي للمناطق المحيطة بقرية كفر الشرفين

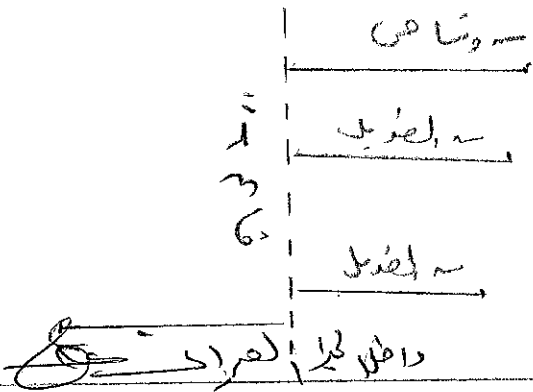
٥ - مجمع غزالى ٤٢١٥٠



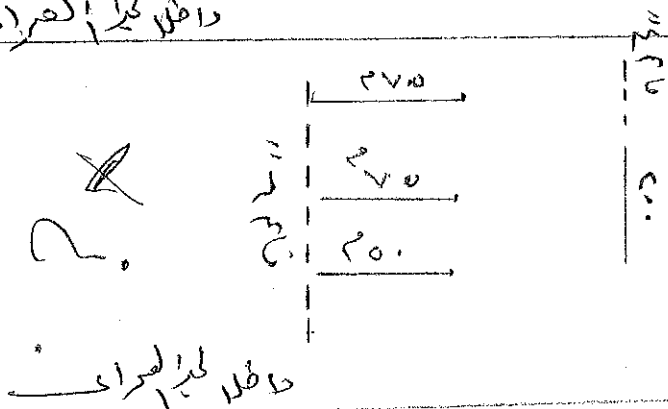
٦ - مجمع ببادر ٤٢١٥٠



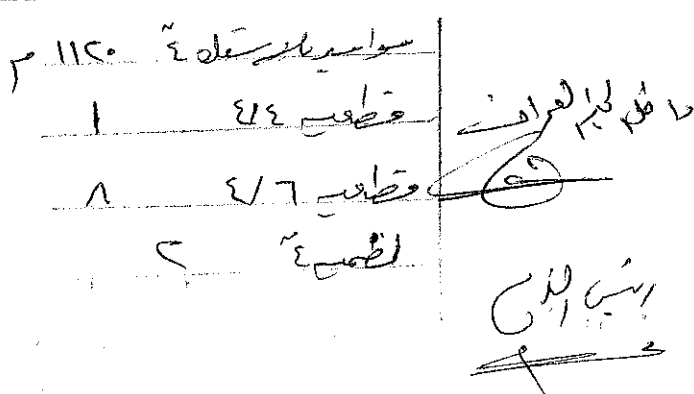
٧ - مجمع الجزاره ارضين ٤٢٢



٨ - مجمع مبارك عبد الرسول ٤٢٥



٩ - مجمع حميد ٤٢١٥٠

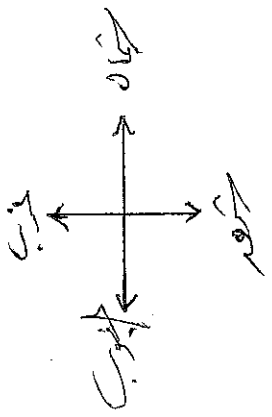


٦٢٤٠

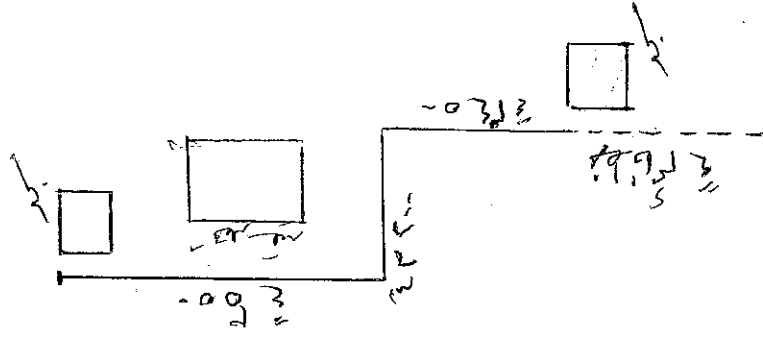
إستيفان  
شركة مياه الشرب والري

مهندس  
أحمد

مهندس  
أحمد



تكرير مياه الصرف والمصرف للصحة بطرح  
 قطرات من مياه الصرف الصحي  
 في مكانها بطرحها في منطقة ٩٠ خارج المزارع بالسرور



طرح مياه الصرف الصحي بطرحها في  
 المنطقة على خطها في

بصرفها في المزارع  
 ١٣٤٤

بصرفها في المزارع

مؤلفه

(٤)

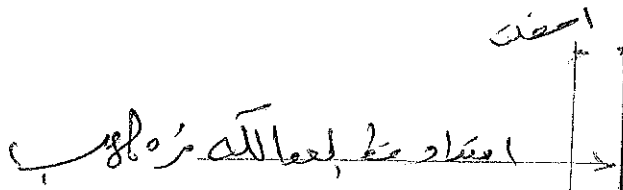
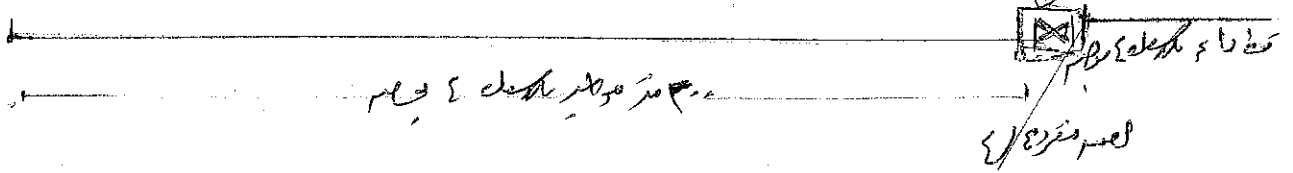
١٥

شركة مياه الشرب والصرف الصحي ببحايج  
قطاع الشمال - مجمع الجبلين - سكة مياه عيسى

كردكى بالانعام المحررة من مياه الشرب بقرية نزهة العيس نزهة الجاغر

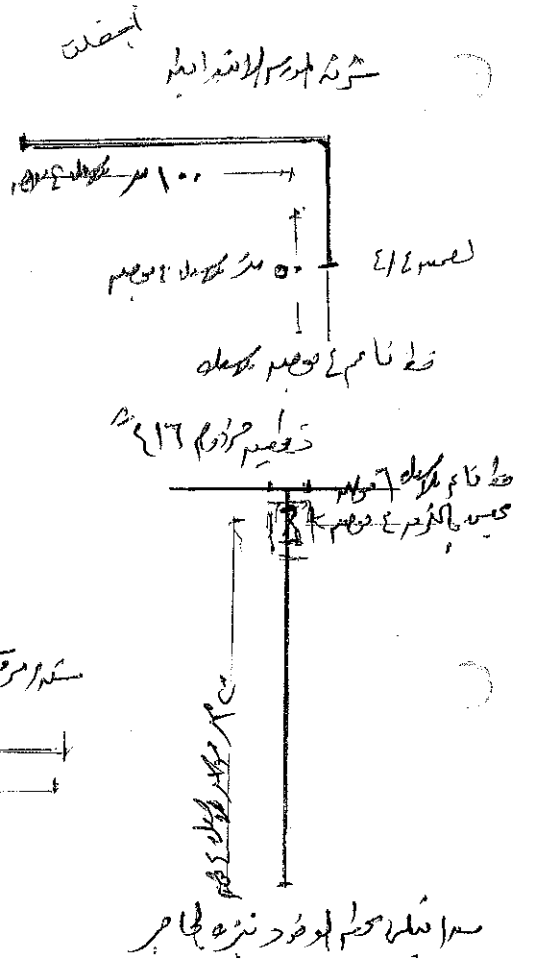
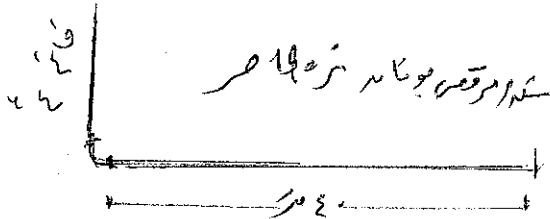
(١٣٥)

امتداد خط التزويد من الانابيب الشريفة بقرية نزهة العيس



خط نايم بقرية نزهة العيس

لحم لقرية نزهة العيس  
خط نايم بقرية نزهة العيس



٧٨٠	م. ط الاستكشاف
١	قطعية فزوجة $\frac{7}{8}$
٢	لحمية مفردة $\frac{2}{3}$

مهندس مهندسين الجبلين  
١٣٥

مهندس مهندسين الجبلين  
١٣٥

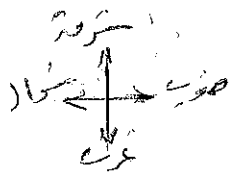
مهندس مهندسين الجبلين  
مهندس

شركة مياه الشرب لعمالة المزارع

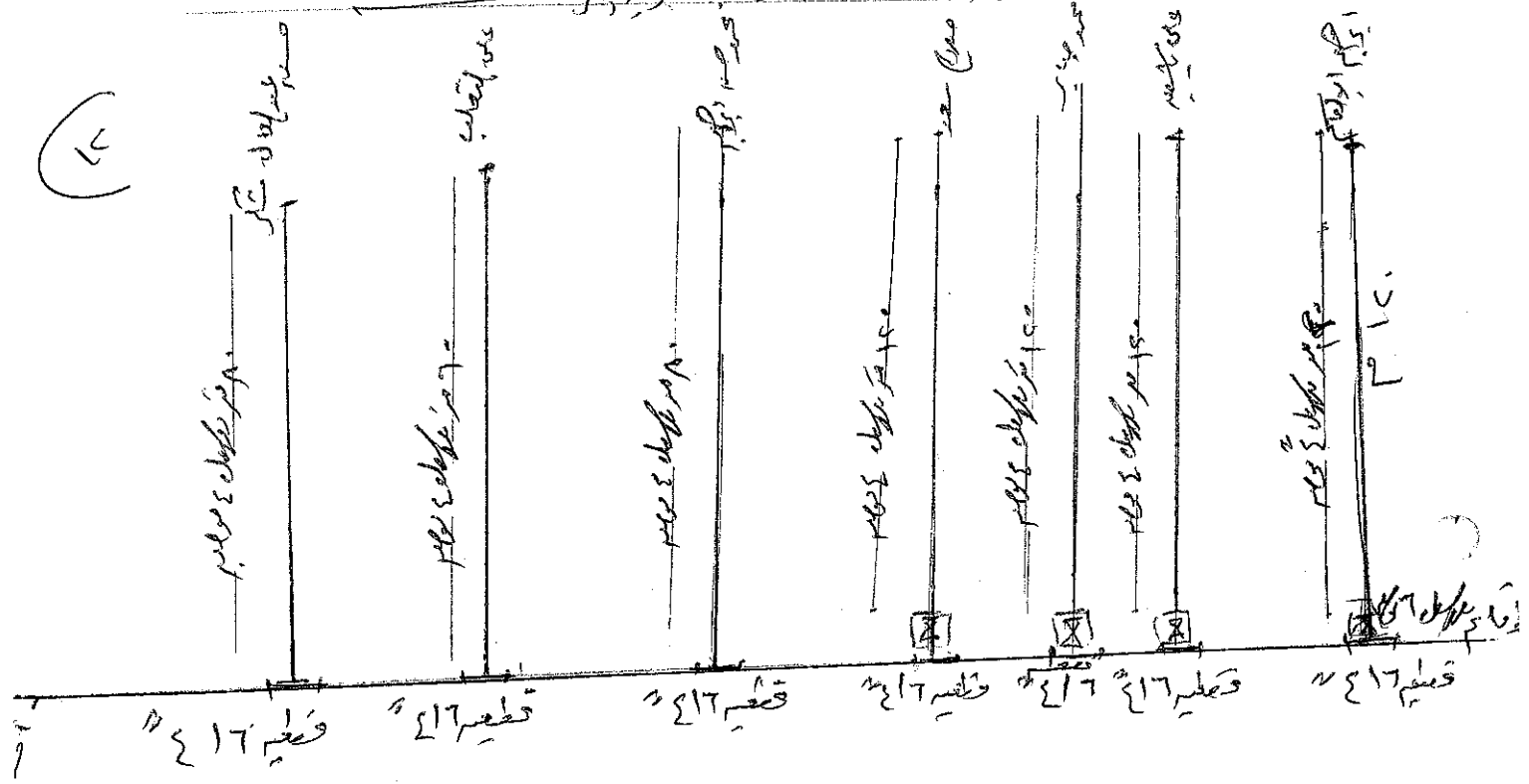
قطاع شمال فرع مهبس - منطقة مياه حسان

ط

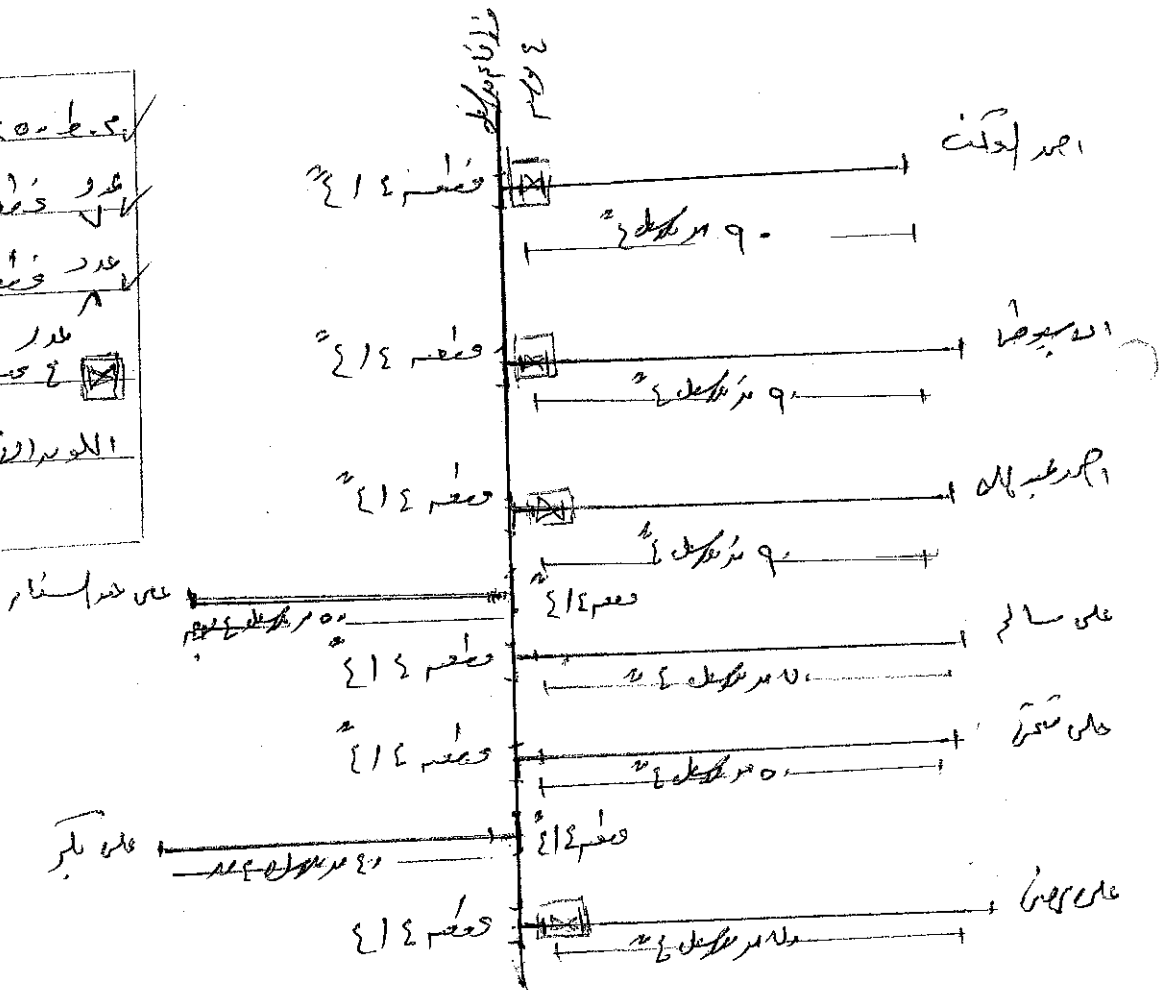
(B)



كودن التناقص المحرر من مديان الشرب وضرب الجراف



1. ط 150 متر طول  
2. عدد قطع 16  
3. عدد قطع 17  
4. عدد قطع 18  
5. عدد قطع 19  
6. عدد قطع 20  
7. عدد قطع 21  
8. عدد قطع 22  
9. عدد قطع 23  
10. عدد قطع 24  
11. عدد قطع 25  
12. عدد قطع 26  
13. عدد قطع 27  
14. عدد قطع 28  
15. عدد قطع 29  
16. عدد قطع 30  
17. عدد قطع 31  
18. عدد قطع 32  
19. عدد قطع 33  
20. عدد قطع 34  
21. عدد قطع 35  
22. عدد قطع 36  
23. عدد قطع 37  
24. عدد قطع 38  
25. عدد قطع 39  
26. عدد قطع 40  
27. عدد قطع 41  
28. عدد قطع 42  
29. عدد قطع 43  
30. عدد قطع 44  
31. عدد قطع 45  
32. عدد قطع 46  
33. عدد قطع 47  
34. عدد قطع 48  
35. عدد قطع 49  
36. عدد قطع 50  
37. عدد قطع 51  
38. عدد قطع 52  
39. عدد قطع 53  
40. عدد قطع 54  
41. عدد قطع 55  
42. عدد قطع 56  
43. عدد قطع 57  
44. عدد قطع 58  
45. عدد قطع 59  
46. عدد قطع 60  
47. عدد قطع 61  
48. عدد قطع 62  
49. عدد قطع 63  
50. عدد قطع 64  
51. عدد قطع 65  
52. عدد قطع 66  
53. عدد قطع 67  
54. عدد قطع 68  
55. عدد قطع 69  
56. عدد قطع 70  
57. عدد قطع 71  
58. عدد قطع 72  
59. عدد قطع 73  
60. عدد قطع 74  
61. عدد قطع 75  
62. عدد قطع 76  
63. عدد قطع 77  
64. عدد قطع 78  
65. عدد قطع 79  
66. عدد قطع 80  
67. عدد قطع 81  
68. عدد قطع 82  
69. عدد قطع 83  
70. عدد قطع 84  
71. عدد قطع 85  
72. عدد قطع 86  
73. عدد قطع 87  
74. عدد قطع 88  
75. عدد قطع 89  
76. عدد قطع 90  
77. عدد قطع 91  
78. عدد قطع 92  
79. عدد قطع 93  
80. عدد قطع 94  
81. عدد قطع 95  
82. عدد قطع 96  
83. عدد قطع 97  
84. عدد قطع 98  
85. عدد قطع 99  
86. عدد قطع 100



مدير مشروع الفرع

م (Signature)

مهندس استشارات  
م (Signature)

مدير مكتب  
م (Signature)

شركة صناعة الخزف والسيراميك في مصر  
 قطاع الخزانة وقطع الذهب - شعبة صناعة الخزف

١٤

٦

تقارير  
 ١٤

مركز كتيبات الكفاية المحررة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

١١

١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر
١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤	١٤٤٤
صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر

١٤٤٤	١٤٤٤
١٤٤٤	١٤٤٤
١٤٤٤	١٤٤٤
١٤٤٤	١٤٤٤

ساحل مدينة ١٤٤٤  
 قطع من ١٤٤٤  
 ١٤٤٤

١٤٤٤

١٤٤٤

١٤٤٤

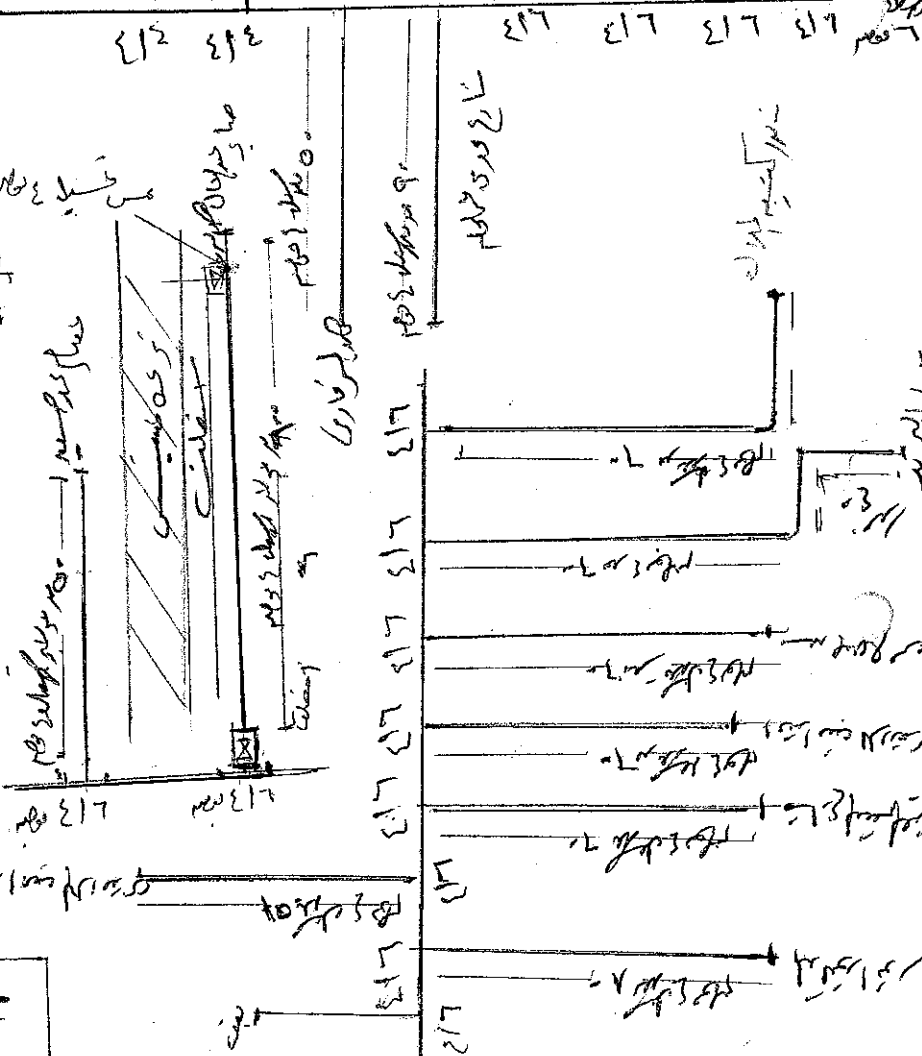
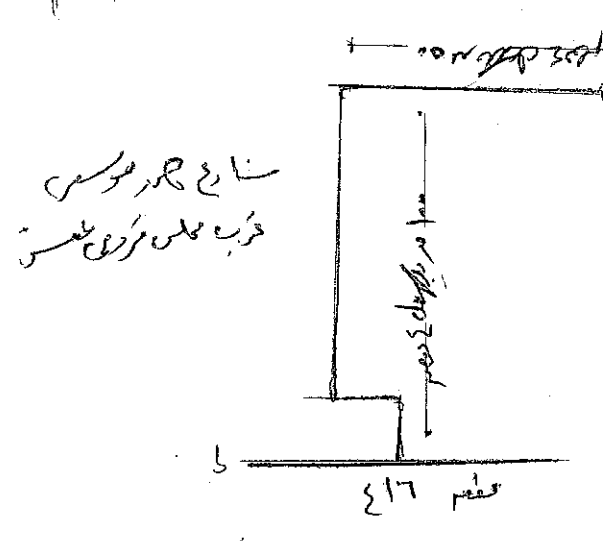
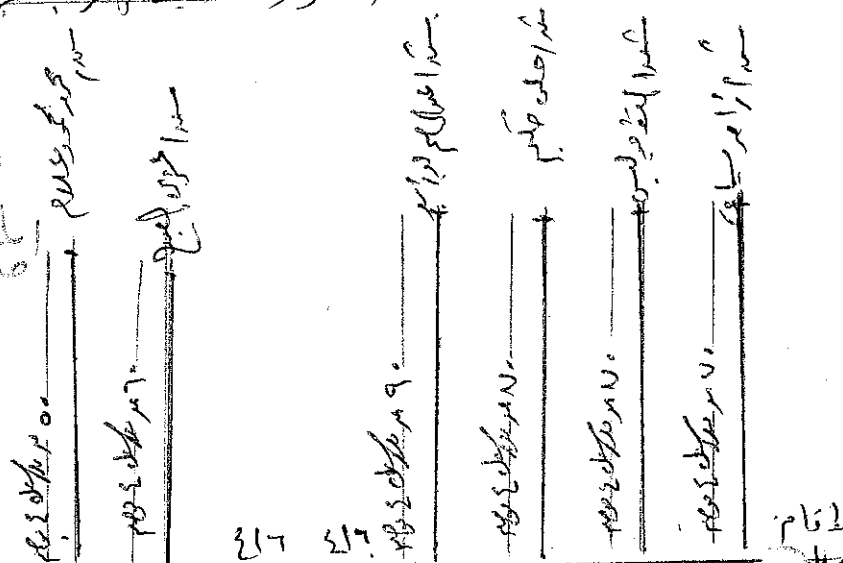
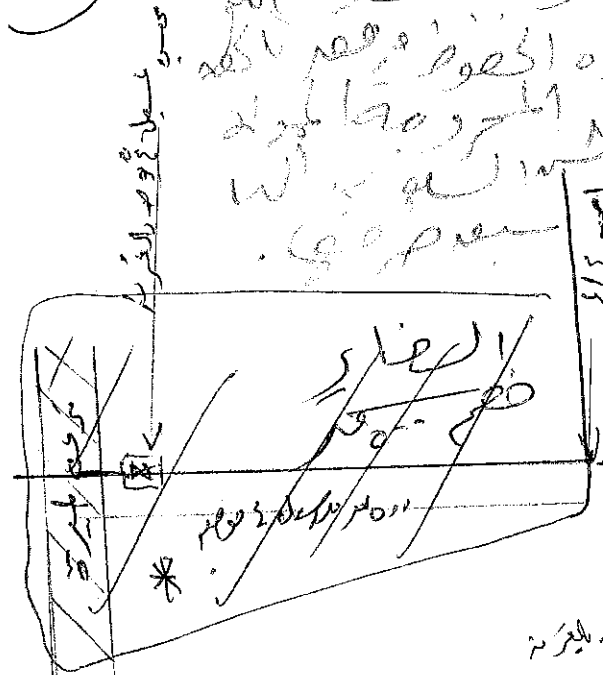
شركة مياه الشرب والمرافق العامة  
قطاع المياه ورفع المياه

تكونت الخزانة المحرمة من مياه الشرب بقرية جسر بلبل

(١٠)

الموافق للتصميم

لهذه الخزانة بارتفاع ١٠ م  
المساحة ١٠٠ م<sup>٢</sup>  
من أجل تخزين المياه  
بسهولة.



٣	قطر الخزانة	١٧
٣	قطر الخزانة	١٧
٣	قطر الخزانة	١٧
٣	قطر الخزانة	١٧

مهندس إنشائي  
مهندس إنشائي  
مهندس إنشائي