



السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايمة ختامية لمشروع اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثانى بالامر المباشر 2151 - 2022 - 2023 تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

رئيس الادارة المركزية

نصر محمد نصر طبع



م.ا.ا. ح



مشروع القطار الكهربائي السريع
مطابق خطة

EnTrans
CONSULTING



الهيئة العامة للإذاعة
والترفيه

شركة المتحدة للمقاولات المعمارية
أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السفلى - العاصمة الإدارية - العين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالامر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/١٠٢٢/٢١٥١)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1	أعمال الطرق				
	بالمسح المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتساهلة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية تضيق بالآلات الترسية والرش بالسياد الأسفلتية للوصول إلى نسبة غرطوية المطلوبة وذلك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومعمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبقاً للمنسب التصميمية والطاغات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣			
	حجارة ١٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر وتصنيع ١٠٠ جنيه/كم بعد ١٠/٥/٢٠٢٣				
	بشمار ٢٠٢٣				
	أبريل ٢٠٢٣				
	ما بعد ٢٠٢٣				
	١٠/٥/٢٠٢٣				
	حجارة ٢٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر قبل ١٠/٥/٢٠٢٣				
	حجارة ٢٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر بعد ١٠/٥/٢٠٢٣				
2	أعمال التراب (Embankment)				
1-2	أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى مشوب (٢ متر) أسفل مشوب القرع و بسك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من مشوب (٢ متر) من مشوب القرع لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكفاف (نسبة تحمل كلافورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالسياد الأسفلتية للوصول إلى نسبة غرطوية المطلوبة وذلك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم تنفيذ طبقاً للمنسب التصميمية والطاغات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣			
	١- في حالة طلب جهل الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.				
	٢- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب حجارة ١٠٠ جنيه لكل كم بالزيادة أو القصور.				
	٣- السعر يشمل حمل وتشوينات وتخليط والمختبرات ونقل مواقع العمل حتى مسافة ٢ كم . و البند لا يشمل القيمة المعمرية				
	حجارة ارتفاع السوراء وتخليط ١٠٠ م ^٣ من تاريخ ١٠/٥/٢٠٢٣				
	الإجمالي				

بشمار
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى
مهندسين / نصر محمد طوبخ

بشمار

بشمار

EnTrans
CONSULTING
مشروع القطار السريع - الخط الأول

التقييم الفني للأتربة لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر والعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق الكنوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر رقم العقد :- ٢١٥١ - ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ بتاريخ ٢٠٢٣ - ٦ - ٥															
تنفيذ :- مكتب المتحدين للمقاولات العمومية.															
إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب الرئيس للاستشارات الهندسية.															
H	Req. Nu.	Date	Station	Certification	Sieve Analysis			F.I	CC	CU	M.D.D (g/cm³)	O.M %	C.B.R %	Notes	ملاحظات
			from	to	# 10	# 40	# 200								
	Q01 1	12/06/2023	STOCKD	A-1-B	63	36	15	NON	0.8	26.40	2.110	7.5%	48%		استلام
	Q01 2	12/06/2023	STOCKD	A-1-B	60	38	12	NON	0.6	24.70	2.070	6.0%	55%		استلام
	Q1 2	09/02/2023	stock pile	A-1-B	76	20.8	6.4	NON	0.9	4.91	2.014	8.7%	21%		موقع
73	Q1 3		stock pile	A-1-B	90.3	47.1	4.7	22.5 - 6			2.130	7.3%			موقع
71.3	Q1 4		stock pile	A-1-B	88.7	43.7	5.4	28.7 - 6			2.160	8.5%			موقع
74	Q1 5		stock pile	A-1-B	89.6	46.9	6.5	32.4 - 6			2.160	6.1%			موقع
74.5	Q1 6		stock pile	A-1-B	87.7	42.5	6.0	33 - 6			2.120	5.9%			موقع
75	Q1 7		stock pile	A-1-B	85.0	39.7	8.6	33.5 - 7			2.090	7.5%			موقع
75.5	Q1 8		stock pile	A-1-B	87.0	44.4	6.6	34 - 7			2.100	6.8%			موقع
76	Q1 9		stock pile	A-1-B	88.0	43.2	5.4	39.7 - 7			2.080	7.6%	17%	plate load	موقع
76.5	Q1 10		stock pile	A-1-B	88.0	39.6	7.8	29.9 - 7			2.120	8.6%			موقع
77	Q1 11		stock pile	A-1-B	85.4	43.3	5.4	28.2 - 6			2.110	6.8%			موقع
77.5	Q1 12		stock pile	A-1-B	85.3	43.1	5.8	29.5 - 7			2.100	6.4%			موقع
78	Q1 13		stock pile	A-1-B	88.2	42.6	6.0	29.4 - 7			2.140	7.7%	17%		موقع
78.5	Q1 14		stock pile	A-1-B	85.9	42.3	11.2	25.6 - 8			2.000	6.2%			موقع
79	Q1 15		stock pile	A-1-B	84.7	48.0	7.5	non	1.1	27.40	2.140	6.0%	33%		موقع
79.5	Q1 16		stock pile	A-1-B	84.6	42.1	10.5	non	1.1	26.40	2.030	6.5%			موقع
81	Q1 19	04/05/2023	stock pile	A-1-B	54.6	35.2	6.3	non	1.1	6.40	2.040	6.0%	29%		موقع
81.5	Q1 20	07/05/2023	stock pile	A-1-B	68.1	35.2	12.4	NON	1.0	15.00	2.040	6.3%		plate load	2.18






مكتب المتحدين
 عبد الرحمن عبد السلام



التقييم الفني

لعملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين المسخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر.
عقد رقم :- 2151 - 2023 - 2024.
تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيمسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الاحد الموافق 2023/11/19 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (130) بتاريخ 2023/11/14 ومحضر الاستلام الابتدائى للعملية المؤرخ في 2023/11/15 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1- المهندس / احمد عثمان حسن | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / كارم امام سلامة | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 5- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيمسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| 6- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترنس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| 7- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| 8- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |
- وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الابتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالأتى :

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائى : لا يوجد خصم.

الخصم للتجارب المعملية لاعمال الردم : لا يوجد.

1- خصم على التجارب المعملية للردم --- لا يوجد

التوقيع :-

5-

6-

8-

1-

2-

3-

4-

محضر استلام ابتدائي

عملية :- اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكوير ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح منطقة (A901) القطاع الثانى بالامر المباشر.

عقد رقم :- ٢١٥١ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤.

تنفيذ :- مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/١١/١٥ وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (١٣٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٤ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

- | | |
|----------------------------------|---|
| ١- المهندس / احمد عثمان حسن | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| ٢- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| ٣- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| ٤- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| ٥- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| ٦- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| ٧- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| ٨- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اخذ عينات لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

ولا :- اعمال القطع وترحيل نواتج القطع.

الاعمال مقبولة بصفه عامه.

انيا :- اعمال الردم المحملة من منطقة D04.

الاعمال مقبولة بصفه عامه.

توصيات اللجنة :-

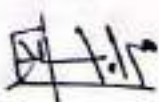
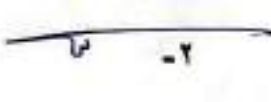
- ١- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.
- ٢- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.
- ٣- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة :-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال .

وعلي هذا جرى التوقيع :-

٨-  ٧-  ٥- 

٤-  ٣-  ٢-  ١- 

نموذج رقم 2

يشتمل: حصر المواد المعجربة الواردة بالمستخلص

التقيد:/...../2023 المنطقة المركزية الاولى

التاريخ:/...../2023

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

مقدمة لسيادتكم : شركة المتحدة للمقاولات العمومية

بالإشارة إلى تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة خدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر) . وإلى العقد رقم : (2023 / 2022 / 2151) بتاريخ : 05 / 06 / 2023, نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص الختامي للأعمال .

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه بتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم بأنه تم استخدام (77.438.0

م3) كميات للمحاجر مستخدمة بالمشتروع من على جانبي الطريق أثناء تنفيذ العملية بعاليه

مرسل لسيادتكم للعلم والإحاطة وإتخاذ ما يلزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / اسلام

الاستشاري

مكتب التراخيص كونسلتنج

الشركة المنفذة

م/عبدالرحمن احمد سالم
المتحدة للمقاولات العمومية
ب.ض.ط. (734) - 446 - 288
س.ت: 42475



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طايخ

مدير عام مشروعات الطرق

م /

المنطقة المركزية الاولى

شهادة المحاجر

(77,438.0 م3) كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع من علي جانبي الطريق .

الهيئة العامة للطرق والكباري

24-12

م / اسلام آباد

شركة المتحدة للمقاولات المعمورة
مهندس / محمد علي محمد علي
التجارة للمقاولات المعمورة
ب.ض: ٦٢٣ - ٤٤٦ - ٣٨٨
س.ت: ٤٣٤٧٥

يعتمد 999999

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الأولى المركزية
مهندس / نصر محمد نصر طييح



مشروع اسناد تنفيذ اعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و اعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة-العاصمة الادارية -العلمين-مطروح)منطقة

(A901)القطاع ١٠٠٠ (بالامر المباشر) العقد رقم : (2023 / 2022 / 1969)

التأني تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية ٢١٥

شهادة مهندس

اسم مهندس التنفيذ من قبل الشركة: عبدالرحمن احمد سالم

بكالوريوس هندسة مدني: جامعة

المستوى الفني: جيد جدا

عضوية نقابة المهندسين: 30/6802440/2018/3

مدير عام مشروعات الطرق

م / جهاد محمد سعد

الهيئة العامة للطرق والكباري
م / اسلام محمد

يُعتمد

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طريخ



الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن
اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A 901
(القطاع الثاني) (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/2151)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة العملية

تاريخ بدأ العملية : 2023/06/05

تاريخ النھو المقرر : 2024/02/05

تاريخ النھو الفعلي : 2023/11/28

قيمة العملية : 11,500,000

قيمة العملية حسب الختامي : 11022945.912

مدير عام مشروعات الطرق

م / جهاد محمد سعد

جہاد

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / اسلام محمد

اسلام

شركة المتحدة للمقاولات العمومية

مهندس / عبدالرحمن احمد سالم

المتحدة للمقاولات العمومية

ب.ض: ٢٢٢ - ٤٤٦ - ٣٨٨

س.ت: ٤٣٤٧٥

يعتمد *****

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / محمد احمد نصر طيبخ

محمد احمد نصر طيبخ



شركة المتابعة للمقاولات السعودية
أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع الخط السريع الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العظمى - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالمركز المباشر) عدد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢٢/٢٠٢٢)

رقم البند	الوحدة	الكمية	بيان الأعمال
1			أعمال الطرق
	م ^٢		بالمسح المكعب أعمال حفر واستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المشبعة عدا التربة الصخرية (استخدام المنزلة) وتسوية السطح بالآلات الترسية والورش بالمياه الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالممراسات للوصول إلى أقصى خضبة جافة (95% من كثافة البنية القصوى) وحمل على البند لعمل ونقل التربة اللازمة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم تنفيذ طبقة التأسيس الترسية والطبقات العرضية الترسية والرسومات الترسية المصنوعة والبند بهيكل مشتملة طبقة الأساس للصناعة ومواصلات البنية العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندسين المشركين.
	م ^٣	5,854,000	علاوة ١.٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل شحح الحفر وتصحيح ١.١٠ جنيه/كم بعد ١.٠٢/٠.٥٢/٠.١٠ .
	م ^٣	47,777,000	بناير ٢٠.٢٢
	م ^٣	117,204,000	حراير ٢٠.٢٢
	م ^٣	25,154,000	مراش ٢٠.٢٢
	م ^٣		ما بعد ٢٠.٢٢/٠.٥٢/٠.١٠
1			
	م ^٣	170,835,00	علاوة ٠.٣٠ جنيه/كم لمسافة نقل شحح الحفر لكل ١.٢٣/٠.٥٢/٠.١٠ .
	م ^٣	25,154,00	علاوة ٠.٢٠ جنيه/كم لمسافة نقل شحح الحفر بعد ١.٢٣/٠.٥٢/٠.١٠ .
2			أعمال الردم Embankment
1-2			أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتثبيتها باستخدام آلات الترسية بسك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منشوب (٢ متر) أسفل منشوب الترسية وبسك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منشوب (٢-٠ متر) من منشوب الترسية لاستكمال المنشوب الترسية لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل ٤٤٠ كيلو نيوتن/م ^٢ ٢٠٠) ورشها بالمياه الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالممراسات للوصول إلى أقصى خضبة جافة (95% من كثافة البنية القصوى) ويتم تنفيذ طبقة التأسيس الترسية والطبقات العرضية الترسية والرسومات الترسية المصنوعة والبند بهيكل مشتملة طبقة الأساس للصناعة ومواصلات البنية العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندسين المشركين.
	م ^٣	77,438,00	١. في حلة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.
			٢. لمسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكل كم بزيادة أو نقصان.
			٣. السعر يشمل عمل تشوينات وتخطيط واختبارات ونقل لمواقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المصححية
	م ^٣	52,085,76	علاوة ارتفاع السورل وتبلغ ١.٧٠ م من تاريخ ١٢/٢٠٢٢
1.70			الاجملى

بند
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى
مهندس/عبد محمد طه

م. ٢٠٢٢/٠٥/٠١

EnTrans
CONSULTING
مشروع الدراسة والتصميم - الإحسان الأول

أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901)
القطاع الثاني (بالأمر المباشر) .

العقد رقم : (2023 / 2022 / 2151) بتاريخ : 2023 / 06 / 5

البرنامج الزمني لإنهاء الأعمال

منطقة (A901) القطاع الثاني

شركة : المتحدة للمقاولات العمومية



2023								المخطط	الكمية الإجمالية 3م	البند	م
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو				
21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	21,255.93	مخطط شهري	170,047.450	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلنوزر)	(1-2)
170,047.45	148,791.52	127,535.59	106,279.66	85,023.73	63,767.79	42,511.86	21,255.93	مخطط تراكمي			
13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	13,611.960	مخطط شهري	108,895.682	أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرعه و بسمك لا يزيد عن 25 سم	(2-1)
108,895.682	95,283.721	81,671.761	68,059.801	54,447.841	40,835.881	27,223.920	13,611.960	مخطط تراكمي			

الهيئة العامة للطرق والكباري

1/

EntTrans
CORP. LTD
مشروع القطار السريع الخط الأول

المتحدة للمقاولات العمومية
شركة : المتحدة للمقاولات العمومية
ب.ع. ٤٤٨ - ٤٤٨ - ٤٤٨
ل.ع. ٤٤٨ - ٤٤٨ - ٤٤٨

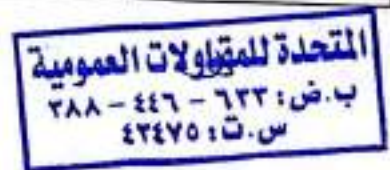
أعمال إنشاء منطقة ورش محطة خدائق أكتوبر (أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة والمعتمدة بالإضافة إلى أعمال الردم)
شركة المتحدة للمقاولات العمومية

بيانات						
المعدات	تفك مياه	مراش	حريش	عربات نقل	بلدوزر	لوهر
العدد	2	2	1	12	1	5



المتحدة للمقاولات العمومية
ب.ض: ٦٣٣ - ٤٤٦ - ٢٨٨
س.ت: ٤٢٤٧٥

 الهيئة العامة للطيران المدني Ministry of Transport and Infrastructure	Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein	SYSTRA Employer Consultant
EnTrans CONSULTING GARB Consultant	أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر و أعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني (بالأمر المباشر)	AL MUTAMIDA شركة المتحدة للمقاولات العامة Contractor
الهيكل التنظيمي لشركة المتحدة للمقاولات العمومية		
الوظيفة	الاسم	مسلسل
مدير مشروع	م/ عبدالرحمن أحمد سالم محمد	1
مهندس المكتب فني	م/ أحمد صلاح	4
مهندس ميكانيكا صيانة معدات	م/ محمود أحمد ماضي	6
مشرف عام	عاصم أحمد ماضي	7
محاسب	سالم محمد أحمد	9
مساح	مصطفى ربيع	10
مساعد مساح	عبدالله محمد	14



١٣/١١/٢٠٢٤

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بالإحالة الى عمالية اسناد تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية
بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين
السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني عقد رقم (٢١٥١) .
(مستخلص ختامي) تنفيذ مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

طبقاً لعقد سيارات المحملة وهي كالاتي :-

غياب السيارات (طبقاً لقاعدة البيانات) (بمعرفة الشركة) .

يرجى التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم ...

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،



محمد جلال محمد العدوي
مدير المركبات



٢١٥١
٢٠٢٤

٢١٥١
٢٠٢٤

Scanned with CamScanner

تقرير رقم: ٤٩٢ تاريخ: ١٢/٢٢
مشروع: الاستلام النهائي لأعمال تنفيذ
أعمال حفر وترصيف وتوقيع الحفر وأعمال
ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة
أكبر حفر وأعمال مشروع

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مركز مراقبة للمعامل المركزية
١٢٤٢
التاريخ: ١٢/٢١ التوقيع:

تنفيذ: حفر الحفر للمشاريع (مصرية)

١٢-١٣

الحفر

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية

تحية طيبة وبعد ...

تشرف بان نرسل لسيادتكم نتيجة العينات المرسلة بكتاب سيادتكم مع ملاحظة ان مقابل
اجراء التجارب المعملية قد بلغ مبلغ وقدره ٧٧٧٦٠ جنيهاً.
فقط (أربعة آلاف و سبعة مائة و سبعون و سبعين و ستة) لا غير.
بيان القيمة كما يلي:

المبلغ	البيان
٤١٩٠	قيمة تجارب المعمل
-	مصاريف إدارة (١٥% من قيمة التجارب)
٥٨٦,٦٠	٤٤% ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
٤٧٧٦,٦٠	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبه بخصمها من المستخلص الشهري للعملية على
حساب شركة / الحفر للمشاريع (مصرية) وإرفاقها برقم
المستخلص وتاريخه وإبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم .
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ...

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المهنية الأولى المركزية
رقم الجواز: ٢٨
عدد المرفقات: ١
التوقيع: ١١/١٢/٢٠٢١

المدير الفني للمعامل المركزية
المهندسة /

مدير الجودة
كيماني /
مجدى الشحات

مدير عام المعامل المركزية
دكتور مهندس /
أحمد عبد اللطيف عراقي

صورة مرسلة للسيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

معمل التجربة والاساسات

تقرير رقم: ٤٩٢

تاريخ استلام العينات: ٢٠٢٣/١٢/٦

بخصوص: - الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكثوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٢١٥١.

رقم ملف العملية: ٥٠٠

عدد صفحات التقرير: ٣

تاريخ اجراء الاختبار: من ١٢/١٨ : ٢٠٢٣/١٢/٢٤

تقرير اختبارات معملية

أولاً: بيانات إدارية:

- القائم بإحضار العينات: م/ اسلام محمد البهادي (عضو لجنة الاستلام)
- الجهة المشرفة: المنطقة الاولى المركزية.
- الجهة المنفذة: مكتب المتحدة للمقاولات العمومية.

ثانياً: بيان العينات:

1. عينة رقم ٢٠٢٣/٣٦٤٥ عينة أتربة بنية اللون واردة تحت رقم (١) من منطقة D04 المحملة على العملية عليه.
2. عينة رقم ٢٠٢٣/٣٦٤٦ عينة أتربة بنية اللون واردة تحت رقم (٢) من منطقة D04 المحملة على العملية عليه.

ثالثاً: التجارب التي أجريت:

- (١) الشدج (AASHTO T 27 - 23) (الجهاز المستخدم: (TS1F-AABW)
- (٢) السيولة (AASHTO T 89 - 22) واللدونة (AASHTO T 90 - 22) (الجهاز المستخدم: s172/BZ/0006)
- (٣) النعك المعدل (AASHTO T180- 22) (الجهاز المستخدم: 24-8085-01-009)

الرطوبة: ٢٥ %

* الظروف البيئية: درجة الحرارة ١٨ سيليزية

رابعاً: النتائج:

رقم العينة	٣٦٤٥	٣٦٤٦	مواصفات التجربة الخاصة بالهيئة
تجارب			
١- الشدج %	٩٤	٩٢	٩٢
١.٥	٩٢	٨٧	٨٧
١	٨٨	٨٣	٨٣
٤/٣	٨٧	٨٠	٨٠
٨/٣	٨٣	٧٦	٧٦
رقم ١	٧٧	٧٠	٧٠
رقم ١٠	٦٣	٦٠	٦٠
رقم ٤٠	٣٦	٢٨	٢٨
رقم ٢٠٠	١٥	١٢	١٢
حد السيولة L.L.%	عديمة	عديمة	عديمة
مجال اللدونة P.L.%			
التصنيف	أ.ب	أ.ب	أ.ب
النعك المعدل (جم / سم ٣)	٢,١١٢	٢,٠٧٨	٢,٠٧٨
نسبة المياه الملائمة %	٧,٥		



بخصوص: - الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٢١٥١.

التعليق والتوصيات:

- ١- العينات مسئولية من احضرها ولا تمثل إلا نفسها.
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكة للمشروع او الاستشاري الخالص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشركة المنقذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة أخرى .
- ٣- تقتضي مسئولية المعامل عن تسليم باقي العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استيفاء العينات في الاختبارات .
- ٤- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الادارة المركزية للمعامل المركزية وبعد إصداره كاملا.

تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٣/١٢/٢٦

القدم بالاختبار: م/ رشا ماهر م/ حرو

المدير الفني للمعمل: م/ مروة شعبان حرو

مسئول الجودة: كيميائية/ أمل نصر الدين

مدير الجودة

كيميائي/

مجدي الشحات خليل

المدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة/

سماح حسين درويش



يعتمد ...
(م. م.)
دكتور مهندسين / أحمد عبد اللطيف عراقي
مدير عام المعامل المركزية

بخصوص :- الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وتحويل نواتج الحفر واصال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن مشروع القطر السريع الخط الاول (عين السفنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثقي بالامر المباشر عقد رقم ٢١٥١.

تابع التجارب التي اجريت :

(٤) نسبة تحمل كليفورنيا (AASHTO T 193 -- 13(2021))

تابع : النتائج :

رقم العينة	التجارب	٣٦٤٥	٣٦٤٦	مواصفات الاتربة الخاصة بالهيئة
١- نسبة تحمل كليفورنيا	% (C. B. R)	٤٨	٥٩	لا تقل عن ١٠ %
	% الانتفاش	صفر	صفر	لا تزيد عن ٣ %

التعليق والنوصيات :

- ١- العينات مسئولية من احضرها ولا تمثل إلا نفسها .
- ٢- التقارير التي تصدرها المعامل سرية وتخص الجهة المالكه للمشروع او الاستشاري الخاص بها ويجوز لجهة الاشراف اعطاء نسخة للشركة المنفذة ولا يجوز اعطاء صورة منها لاي جهة أخرى .
- ٣- تنقضى مسئولية المعامل عن تسليم باقي العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استنفاد العينات في الاختبارات .
- ٤- لا يعد إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية وبعد إصداره كاملاً .
- ٥- العينات تتلق وحلود مواصفات الاتربة الخاصة بالهيئة ويرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع ان وجدت .

تاريخ اصدار التقرير :- ٢٠٢٣/١٢/٢٦

القام بالاختبار : م/ رشا ماهر ع/ مروة

المدير الفني للمعمل : م/ مروة شعبان مروة

مسئول الجودة : كيميائية/ أمل نصر الدين

مدير الجودة

كيميائية

مجدى الشحات خليل

المدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة

سماح حسين درويش



دكتور مهندس / احمد عبد اللطيف عراقي

مدير عام المعامل المركزية

تكاليف معمل التربة

رقم التقرير: ٤٩٢ تاريخ الاستلام: ٦/١٢/٢٠٢٣

بخصوص: الاستلام الابتدائي لاسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الثاني بالامر المباشر عقد رقم ٢١٥١ .

- الجهة المشرفة: المنطقة الاولى المركزية

الجهة المنفذة: مكتب المتحدة للمقاولات العمومية

التجارب	عدد العينات	التكاليف	الاجمالى
تحضير العينة	2	80	160
التدرج الخشن	2	225	450
التدرج الناعم	2	200	400
اللدونة	2	175	350
الميوالة	0	250	0
بروكتور (معدل)	2	615	1230
C.B.R (معدل)	2	675	1350
اعداد تقرير	1	250	250
اجمالى تكاليف معمل التربة			4190.00
الضريبة المضافة (١٤ %)			586.60
الاجمالى			4776.60

معد التقرير : د/ حور

المدير الفنى للمعمل: مروة

المشئون المالية للمعامل المركزية:

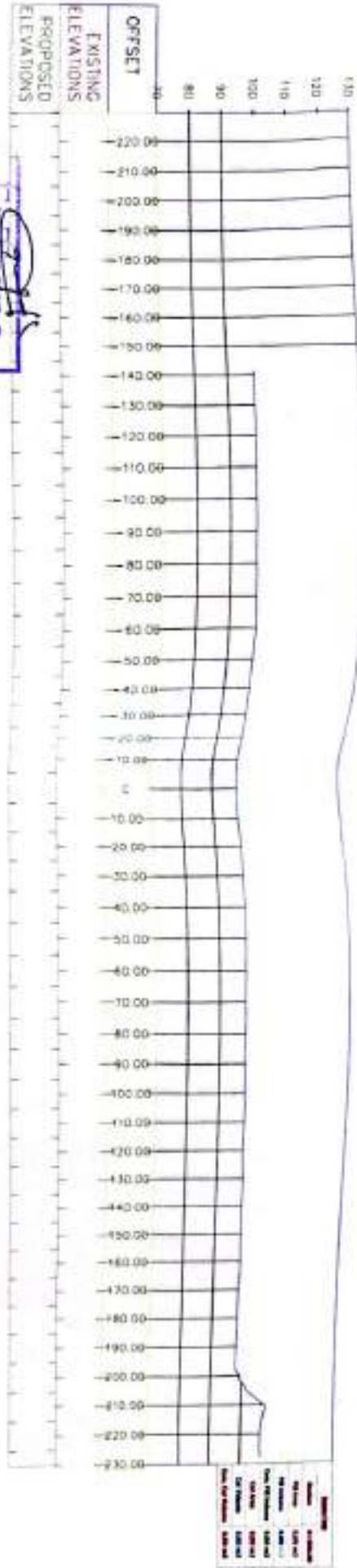
مسئول الجودة :

مدير عام المعامل المركزية



A901

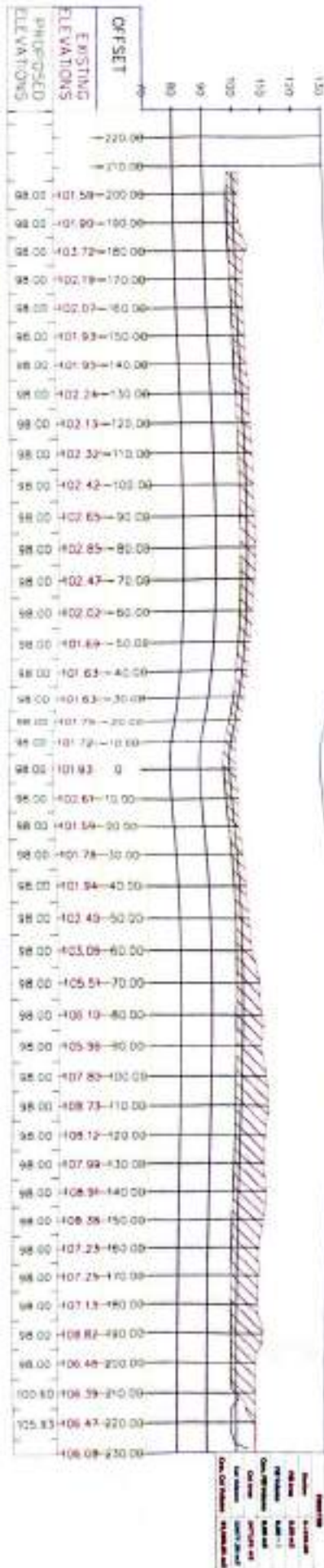
[0+000.00]



ELIENS CONSULTING
 1010 South 1st Street, Suite 101
 Phoenix, AZ 85026
 Tel: 602.254.1111
 Fax: 602.254.1112
 Email: info@eliensconsulting.com

1/1

1010 South 1st Street, Suite 101
 Phoenix, AZ 85026
 Tel: 602.254.1111
 Fax: 602.254.1112
 Email: info@eliensconsulting.com



[+020.00]

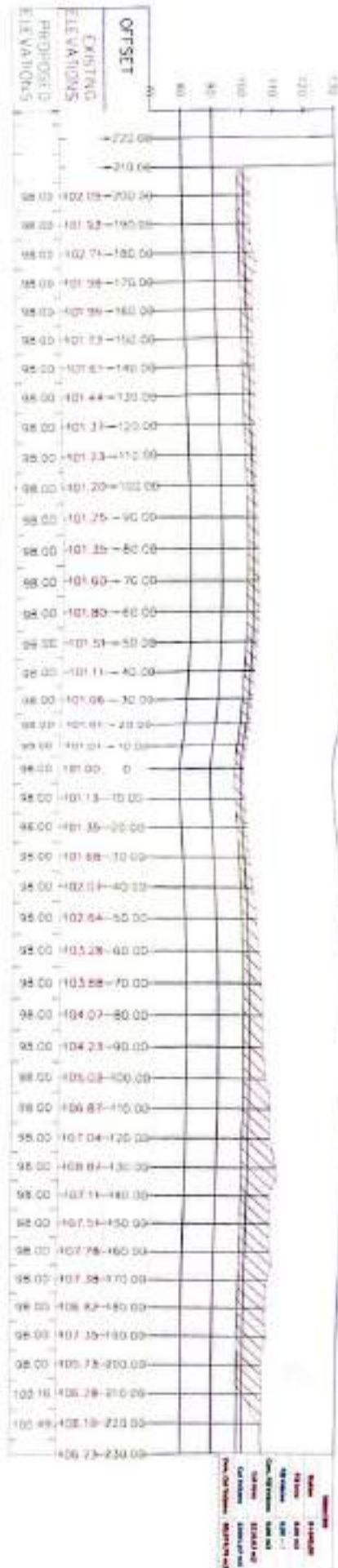
Handwritten signature and stamp of K. F. Y. 2015 CONSULTING. The stamp is rectangular with the company name in English and Arabic, and a handwritten signature over it.



0.50%

Legend	Symbol	Description
Existing Ground	---	Existing Ground
Proposed Ground	---	Proposed Ground
Proposed Road	---	Proposed Road
Proposed Drainage	---	Proposed Drainage
Proposed Structure	---	Proposed Structure

E. H. H. CONSULTING
 10000
 State of California
 License No. 10000



0+240.00

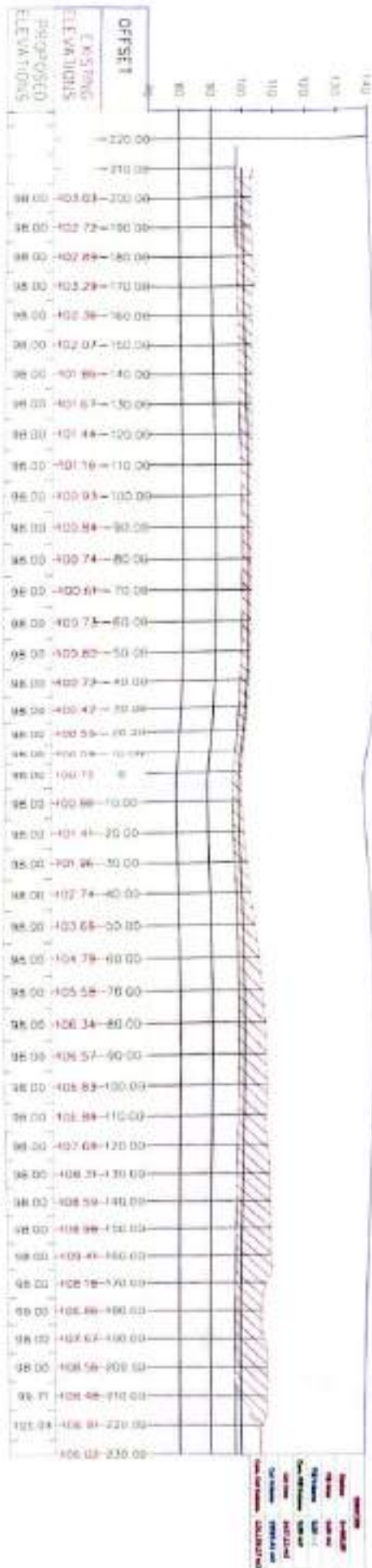
Scale	1:1000
Station	98+00
Profile	100.00
Grade	100.00
Top of Road	100.00
Bottom of Road	100.00
Top of Shoulder	100.00

Entab Consulting Engineers
No. 12345
14/10/2019



0+050.00





0+750.00

مهندس
عبدالله بن محمد
الحمادي
م. 2018/05/10

ERTES
 CONSULTING
 214-343-1111
 214-343-1112



0+070.00

Project	100-0000
Sheet	100-0000
Scale	1" = 10'
Drawn	100-0000
Checked	100-0000
Approved	100-0000
Date	100-0000

ERTES
 CONSULTING
 214-343-1111
 214-343-1112

00.080.00



Scanned with CamScanner

KENTON
 CONSULTING
 1000 10th Ave NW
 NW 2000 10th Ave NW
 Kenton, WA 98042
 (206) 885-1234
 www.kentonconsulting.com



CROSS SECTION

KENTON
 CONSULTING
 1000 10th Ave NW
 NW 2000 10th Ave NW
 Kenton, WA 98042
 (206) 885-1234
 www.kentonconsulting.com

CIVIL
 CONSULTANTS
 10/10/2018
 10/10/2018



0+120.00

CIVIL
 CONSULTANTS
 10/10/2018
 10/10/2018

ENGINEERING
 CONSULTING
 OFFICE
 10/10/2018



0+130.00

ENGINEERING
 CONSULTING
 OFFICE
 10/10/2018



2+140.00

Station	2+140.00
Offset	0.00
Existing	105.22
Proposed	105.22
Grade	0.00%
Vertical	0.00%
Horizontal	0.00%





0+150.00



EITC
 CONSULTING
 2014-2015



1+60.00

EITC
 CONSULTING
 2014-2015

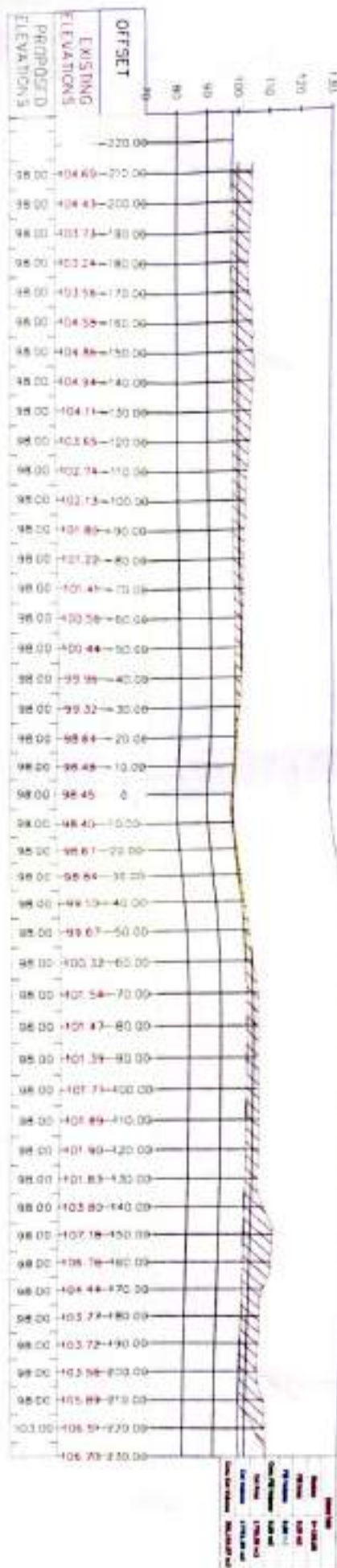


2470.00



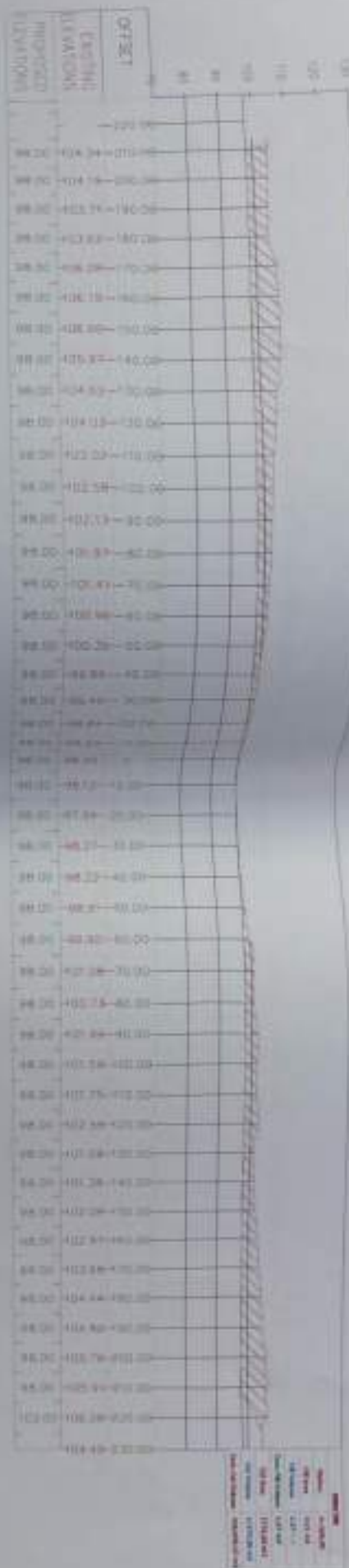


HENRY
 CONSULTING
 1111 1st Avenue, Suite 100
 San Francisco, CA 94103
 Tel: 415.398.1234
 Fax: 415.398.1235
 Email: info@henryconsulting.com
 Website: www.henryconsulting.com



0+180.00

HENRY
 CONSULTING
 1111 1st Avenue, Suite 100
 San Francisco, CA 94103
 Tel: 415.398.1234
 Fax: 415.398.1235
 Email: info@henryconsulting.com
 Website: www.henryconsulting.com



00.00



[Signature]



Question	
What is the main purpose of the study?	To investigate the effect of the intervention on the outcome.
What is the study design?	Randomized controlled trial.
What is the population?	Adults with type 2 diabetes.
What is the intervention?	Intervention group received the intervention.
What is the control?	Control group received the control.
What is the outcome?	Outcome was measured at baseline and follow-up.
What is the conclusion?	The intervention had a significant effect on the outcome.





[0+220.00]



ENTRANCE
CONSULTING
 01-11-2019



01-11-2019
 01-11-2019
 01-11-2019

E-240
 CONSULTING
 1111 1st Street, Suite 100
 San Francisco, CA 94103
 Tel: 415.774.1111
 Fax: 415.774.1112
 Email: info@e-240.com
 Website: www.e-240.com



1+240.00

Author	10/10/2010
Check	10/10/2010
Design	10/10/2010
Drawn	10/10/2010
Scale	1:100
Sheet	1 of 1
Project	10/10/2010
Client	10/10/2010
Location	10/10/2010
Notes	10/10/2010





ERTIQA
 CONSULTING
 27/10/2019 - 14/11/2019



0+260.00

ERTIQA
 CONSULTING
 27/10/2019 - 14/11/2019



11+270.00

Station	11+270.00
Offset	0.00
Existing Elevation	97.27
Proposed Elevation	97.27
Offset	0.00
Existing Elevation	97.27
Proposed Elevation	97.27

EERNAL
 CONSULTING
 شركة استشارات الهندسة والبناء



0+280.00

1. 1:1000
 2. 1:1000
 3. 1:1000
 4. 1:1000
 5. 1:1000
 6. 1:1000
 7. 1:1000
 8. 1:1000
 9. 1:1000
 10. 1:1000

ELLIOTT
 CONSULTING
 21400 1st Ave
 Suite 200
 Irvine, CA 92614
 (949) 450-1234
 Fax (949) 450-1235
 www.elliottconsulting.com

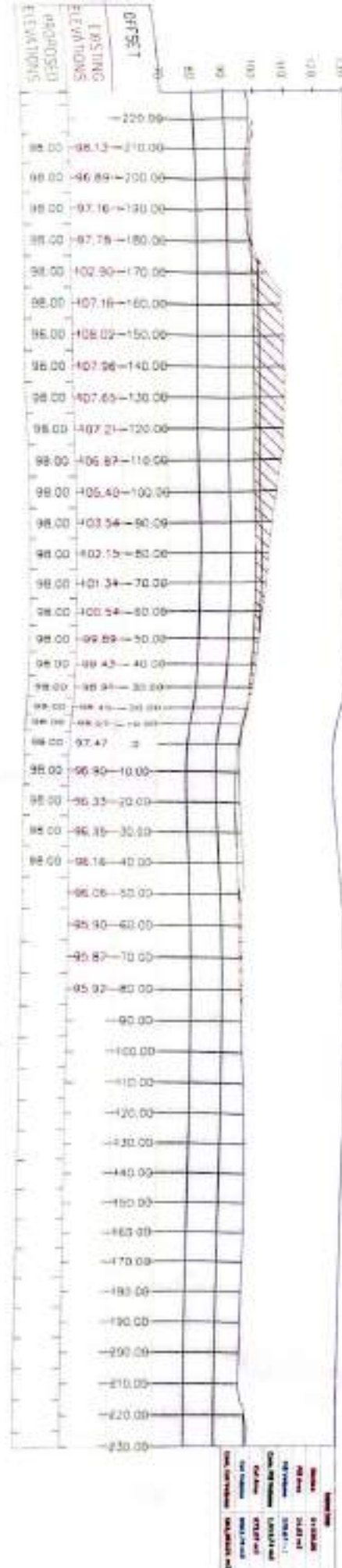


[Handwritten signature/initials]
 [Handwritten notes]

H. H. H. H. H.
 CONSULTING
 ENGINEERS
 P.O. Box 1234
 Jeddah, Saudi Arabia
 Tel: 011-4601234
 Fax: 011-4601234
 Email: hhh@hhh.com



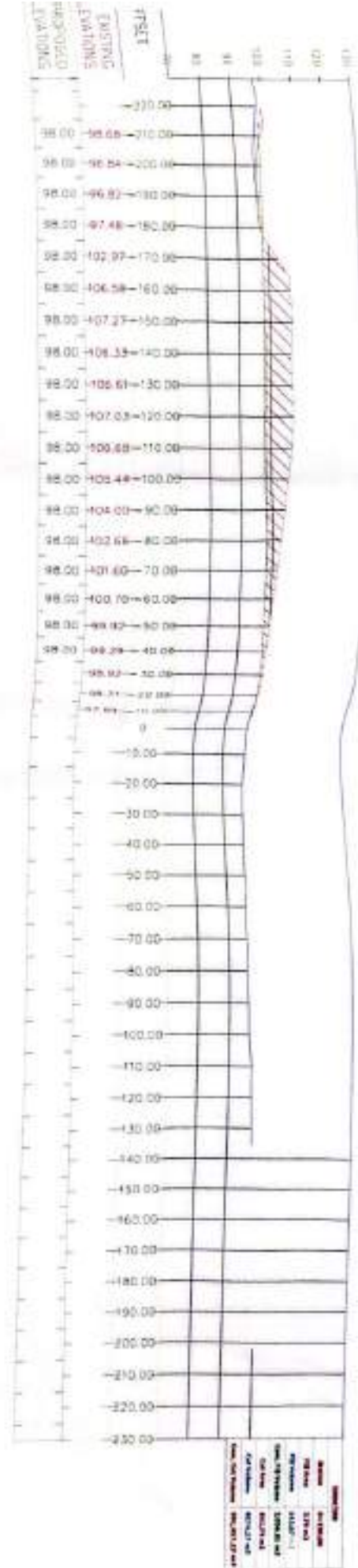
EXHIBIT
CONSULTING
[Signature]



320.00

Handwritten notes and a small sketch of a road cross-section.

CONSULTANT
 [Signature]
 [Stamp]



0+00 0+250

1:100
 [Handwritten notes and a small sketch of a road layout]

