

مشروع القطار الكهربائي السريع

المنطقة الاولى المركزية

السيد المهندس: رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى تنفيذ 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 الاول (بالأمر المباشر) .وإلي العقد رقم : (1969 / 2022 / 2023) بتاريخ : 17 / 05 / 2023, تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية, نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المقايسة الختامية للأعمال .

مرسل لسيادتكم للعلم والإحاطة وإتخاذ ما يلزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

رئيس المنطقة المركزية



إلى السيد المهندس

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل النهري	
المنطقة الاولى المركزية	
قسم المخططات العامة	
رقم الصادر / ٢٠٥	عدد المرفقات / ١
التاريخ / ١ / ١١	التوقيع / ٢٢٤



مشروع القطر الكهربائي السريع
مقايمة ختامية

EmTrams
CONSULTING



شركة المتحدة للمقاولات العمومية

الورش المركزية بجوار محطة حداثق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطر السريع الخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الأول (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٦٩)

رقم البند	بيّن الأعمال أعمال الحفر	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة صخرية وتساوية السطح بالأت التسمية والرش بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمنسبب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاتة طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	115,042.64	23	2,645,981
	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتساوية صخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمنسبب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاتة طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	115,042.64	0.30	34,513
2-1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة صخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمنسبب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاتة طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	317,500.000	26	8,255,000.0
	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة صخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمنسبب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتلاتة طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	317,500	0.30	95,250
	الإجمالي				11,030,743.51

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى
مهندس محمد طه

EmTrams
CONSULTING
مشروع القطر الكهربائي السريع - الخط الأول

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
م.س. ٤٢٤٧٥٤٤٢٨٨
٢٨٨٨



مشروع القطار الكهربائي السريع
قوائم كميات ختامية



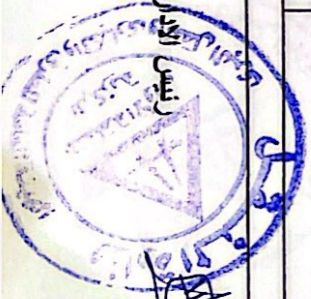
شركة المتحدة للمقاولات العمومية
أعمال الورش المركزية بجوار محطة حداثي أكثرير ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الأول (العين السفلى - العاصمة الإدارية - العامين - مطروح) منطقة (A901) القطاع الأول (بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٦٩)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	إعمال الحفر		
1-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتعلات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	115,042.64
	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البيلوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩5% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتعلات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	115,042.64
2-1	علاوة ٣,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	317,500.000
	علاوة ٣,٠٠ جنيه/كم لمسافة نقل نتائج الحفر .	م ^٣	317,500
	الاجمالى		

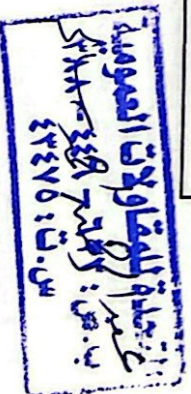
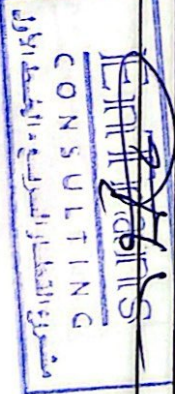
يتم

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى

مهندس / انصر محمد طيخ



١٣





التقييم الفني

العملية :- 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 الاول بالامر المباشر.

عقد رقم :- 1969 - 2022 - 2023.

تنفيذ :- شركة المتحدة للمقاولات العمومية.

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

انه في يوم الاحد الموافق 2023/9/24 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (31) بتاريخ 2023/9/20 ومحضر الاستلام الابتدائى للعملية المؤرخ في 2023/9/20 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1- المهندس / احمد عثمان | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البيهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 5- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| 6- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - 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 كالتالى :

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائى :- لا يوجد خصم على الاستلام الابتدائى نظراً لقبول الاعمال (اعمال قطع فقط) .
الخصم للتجارب العملية :- لا يوجد خصم كون الاعمال اعمال قطع فقط.

التوقيعات :-

رضه محمد الجلب

-5

-6

-8- عبد الرحمن احمد سالم

-7

-1

-2

-3

-4

محضر استلام ابتدائي

لعملية :- 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 الاول بالامر المباشر.

عقد رقم :- 1969 - 2022 - 2023.

تنفيذ :- شركة المتحدة للمقاولات العمومية.

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

انه في يوم الاربعاء الموافق 2023/9/20 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (31) بتاريخ 2023/9/20 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة.

المنطقة الاولى المركزية - رئيساً

المنطقة الاولى المركزية - عضواً

مدير المشروع (الهيئة) - عضواً

مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً

ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً.

ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً.

مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً

مندوب الشركة المنفذه - عضواً

1- المهندس / احمد عثمان

2- المهندس / كريم زين

3- المهندس / كارم امام سلامة

4- المهندس / اسلام محمد البهادي

5- المهندس / مصطفى السيد

6- المهندس / تامر شرف الدين

7- المهندس / احمد هشام

8- المهندس / عبدالرحمن احمد سالم

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للترور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً :- اعمال القطع وترحيل نواتج القطع.

الاعمال مقبولة بصفه عامه كون الاعمال قطع فقط.

توصيات اللجنة :-

1- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

2- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.

3- 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 يعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان

للاعمال

وعلى هذا جرى التوقيع :-

5-

6-

7- 8- عبد الرحمن السيد

1-

2-

3-

4-

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 الاول (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/1969)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة تجارب معملية

نشهد نحن المنطقة المركزية الاولى بأن التجارب المعملية علي العملية المذكورة اعلاه طبقا للمواصفات الفنية الواردة
بكراسة الشروط.

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / احمد السيد

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
مهندس / عبدالرحمن احمد سالم

عبد الرحمن احمد سالم

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيخ



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 الاول (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/1969)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة المحاجر

كمية المحاجر المنفذة بالمشروع أعلاه:

لايوجد كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / اسلام محمد

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
مهندس / عبدالرحمن احمد سالم

عبد الرحمن محمد

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / انور محمد نصر طيخ



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 ٩٠١)
(القطاع الاول)بالأمر المباشر) عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٩٦٩)
تنفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة مهندس

اسم مهندس التنفيذ من قبل الشركة: عبدالرحمن احمد سالم

بكالوريوس هندسة مدنى: الجامعة البريطانية فى مصر

المستوى الفنى: جيد جدا

عضوية نقابة المهندسين: ٣٠/٦٨٠٢٤٤٠/٢٠١٨/٣

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / اسلام محمد

يعتمد

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية
مهندس / نصر محمد نصر طبيع



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
أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (A 901)
(القطاع الاول (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/1969)
تتفيذ شركة المتحدة للمقاولات العمومية

شهادة العملية

تاريخ بدأ العملية : 2023/05/17

تاريخ النھو المقرر : 2024/01/17

تاريخ النھو الفعلي : 2023/06/15

قيمة العملية : 11,500,000

قيمة العملية حسب الختامي : 11,030,743.51

مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / اسلام السيد

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
مهندس / عبدالرحمن احمد سالم

شركة المتحدة للمقاولات العمومية
ب.ض : ٢٨٨ - ٤٤٦ - ٦٣٣
س.ت : ٤٣٤٧٥

يعتمد ""

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية
مهندس / نصير السيد نصير طيخ





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 الأول (بالأمر المباشر)

AL MUTAHIDA
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



عبد الرحمن أحمد سالم محمد

المتحدة للمقاولات العمومية
ب.ض : ٢٨٨ . ٤٤٦ . ٦٣٣
س.ت : ٢٢٤٧٥

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

بيانات						
المعدات	تلك مياه	مراس	حريير	عربات نقل	بلدوزر	لودر
العدد	2	2	1	12	1	5

مستوى المقاول السريع - الخط الأول
CONSULTING

ب. المهندس
ع

الائتمنة للشقاولات العمومية
ب.ض. ٦٣٣. ٦٣٣. ٦٣٣
٢٨٨. ٤٤٦. ٤٤٦
ص.ب. ٤٢٧٥١

مطالبة ورش محلة حدائق اكوبر (اعمال حيدر ومرتضى) توضع الصخر الزلزالى المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى اعمال ردم) شركة: المتحددة للمقاولات المدنية

موزيع مصرف كميات منقطة A901 على العقود

[illegible]

الجمعية العامة للطرق و الكهربي

Phyllis G. Kesteven

~~(المختبر ٥)~~

استيفاء و المصادقة

المشكلة الثانية

مجلس الاستشارات الإسلامية

شركة / المتحدة للمقاولات المعمورة

1979 8 12

المتحدة للمقاولات المعمارية

ب. ۷۷۱، ۶۳۳-۶۳۷، ۶۳۸

س. ۵۸۷۵، ۵۸۷۶