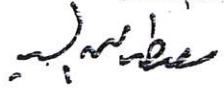


محضر استلام موقع

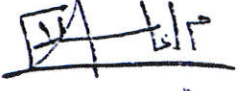
مشروع تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حفر
أكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين -
مطروح) منطقة (A 8) القطاع الاول (بالأمر المباشر)
تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي و شركاه .

انه في يوم الخميس الموافق 18 / 5 / 2023 وبناء علي عقد العملية رقم (2023/2022/1932)
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

- | | |
|--|--|
| 1- السيد المهندس / كارم امام | مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الاولى |
| 2- السيد المهندس / اسلام محمد | مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الاولى |
| 3- السيد المهندس /  | سيسترا للاستشارات الهندسية الاستشاري العام |
| 4- السيد المهندس / تامر شرف الدين | مكتب انترانس كونسلتنج استشاري الهيئة |
| 5- السيد المهندس /  | مكتب XYZ |
| 6- السيد المهندس / سعد سالم سعد | شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي و شركاه |

وقد قامت اللجنة بالمعaine الظاهرية علي الطبيعة وتم تسليم الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام
الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 18 / 5 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع .
واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :

- | |
|--|
| 6-  |
| 5-  |
| 4-  |
| 3-  |
| 2-  |
| 1-  |



رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى



مهندس /

الهيئة العامة

للطرق والكبارى



عن عملية : تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية
بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطر السريع الخط الاول
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
منطقة (A8) القطاع الاول (بالامر المباشر) .

مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنبلي وشركاه

مقاييس ختامية

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الادارة المركزية للمنطقة الاولى

بتاريخ : ١١ / ٠٥ / ٢٠٢٣

العقد رقم : (١٩٣٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

رقم البند	بيان الاعمال	الغنة قرش / جنيه	الوحدة	الكميات الختامية المنفذة	جملة قيمة الاعمال المنفذة قرش / جنيه
٣	المتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتماسكة (طفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوز) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع محتوياتها طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. يتم تحديد نوع التربة طبقاً بمعرفة المنطقة المشرفة ومتابعة معدلات التنفيذ باستخدام البلدوز. - علاوة ١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر. - علاوة ٨ جنيه / م ارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤ . - يتم احتساب علاوة ١ جنيه / م وذلك بعد أول ٨ متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية .	٣٠.٠٠	م	٣٧٥.٠٠٠.٠٠	١١٢٥.٠٠٠.٠٠
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر (الكميات المنفذة قبل ٢٠٢٣/٥/٤) .	٣٠.٠٠	م	٢٠٤٤٨٦.٠٠	٦١٣٤٥٨.٠٠
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر (الكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤) .	٠.٩٠	م	٥٧٩٤٨٦.٠٠	٥٢١٥٣٧.٤٠
	علاوة ١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل ١.٤ كم - ٠.٥ كم)	٠.٨٠	م	٢٠٤٤٨٦.٠٠	١٦٣٥٨٨.٨٠
	علاوة ٨ جنيه / م ارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤ (طبقاً للمفاوضة).	٢.٠٠	م	٠.٠٠	٠.٠٠
	علاوة ٢ جنيه من عمق ٥ م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ١٠ م من منسوب الأرض الطبيعية	٤.٠٠	م	٠.٠٠	٠.٠٠
	علاوة ٤ جنيه من عمق ١٠ م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ١٥ م من منسوب الأرض الطبيعية				
٤	المتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي : ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر. ٢- تركبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل ٣٠ كيلوغراماً لاقتران عن ١٠ %) ورشا بالمياه الأولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع محتوياتها طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين . - يتم احتساب علاوة ١ جنيه / م وذلك بعد أول ٨ متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية .	٧٠.٠٠	م	٦٨٥٧.٠٠	٤٧٩٩٩.٠٠
	ذات إجهاد (٣٠٠٠٠٠) كجم / سم (الكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤) .	١.٩٠	م	٦٨٥٧.٠٠	١٣٠٢٨.٣٠
	علاوة ١.٩ جنيه / م ارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤ (طبقاً للمفاوضة).	٩٤.٠٠	م	٣٤٥٠.٠٠	٣٢٤٣.٠٠٠
	ذات إجهاد (٦٠٠٠٠٠) كجم / سم (الكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤) .	٢.٥٠	م	٣٤٥٠.٠٠	٨٦٢٥.٠٠
	علاوة ٢.٥ جنيه / م ارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤ (طبقاً للمفاوضة).	١٠٠.٠٠	م	١٠٧٥٣.٠٠	١٠٧٥٣.٠٠٠
	ذات إجهاد (٧٠٠٠٠٠) كجم / سم (الكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤) .	٢.٧٠	م	١٠٧٥٣.٠٠	٢٩٠٣٣.١٠
	علاوة ٢.٧ جنيه / م ارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤ (طبقاً للمفاوضة).				
٥	أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٠ سم حتى منسوب (٢٠ متر) أسفل منسوب التربة و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢٠ متر) من منسوب التربة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل ٣٠ كيلوغراماً لاقتران حتى ٢٠ %) ورشا بالمياه الأولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع محتوياتها طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين . ١- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥ % بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١ % . ٢- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان . ٣- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختيارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم . والبنود لا يشمل القيمة المحسوبة .	٥٧.٠٠	م	٠.٠٠	٠.٠٠
	مسافة النقل حتى ٢ كم (الكميات المنفذة قبل ٢٠٢٣/٥/٤) .	٥٧.٠٠	م	٠.٠٠	٠.٠٠
	مسافة النقل حتى ٢ كم (الكميات المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤) .				

١٩٩٩٩٩٨٢.٠٠

اجمالي قيمة الاعمال المنفذة

يعتمد

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية

مدير عام مشروعات الطرق
م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى
م / كرام امام

مدير المشروع (الاستشارى)
مكتب لمرشدين كونسلتينج

مهندس المسبب الفني (الاستشارى)
مكتب لمرشدين كونسلتينج

استشارى المساحة
مكتب لمرشدين كونسلتينج

شركة أبناء حسن محمد حسن المنبلي وشركاه



محضر استلام ابتدائي

لعملية :- 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 8) القطاع الاول (بالأمر المباشر) .

عقد رقم :- (2023 / 2022 / 1932) .

تنفيذ :- شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه.

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

انه في يوم الاربعاء الموافق 2023/9/20 وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (72) بتاريخ 2023/8/9 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1- المهندس / خالد محمود محمد حسونة | المنطقة الاولى المركزية – رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية – عضواً |
| 3- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) – عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البهادي | 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 / سعد 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 وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عبارته عن :-

اولاً:- اعمال القطع وترحيل نواتج القطع.

الاعمال مقبولة بصفه عامه كون الاعمال اعمال قطع فقط .

توصيات اللجنة:-

- 1- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.
- 2- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركه المنفذه باصلاح اي عيوب تطراً 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 ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال .

وعلي هذا جرى التوقيع:-

5- 

6- 

7- 

8- 

1- 

2- 

3- 

4- 



التقييم الفنى

العملية :- 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 8) القطاع الاول (بالأمر المباشر) .

عقد رقم :- (1932 / 2022 / 2023) .

تنفيذ :- شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه.

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

انه في يوم الاحد الموافق 2023/9/24 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (72) بتاريخ 2023/8/9 ومحضر الاستلام الإبتدائى للعملية المؤرخ في 2023/9/20 تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1- المهندس / خالد محمود محمد حسونة | المنطقة الاولى المركزية - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزية - عضواً |
| 3- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البهادي | 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 / سعد سالم | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |

وبعد الإطلاع على محضر الاستلام الإبتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتى :

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الإبتدائى :- لا يوجد خصم على الاستلام الإبتدائى نظراً لقبول الاعمال (اعمال قطع فقط) .

الخصم للتجارب المعملية : لا يوجد خصم كون الاعمال اعمال قطع فقط.

التوقيعات :-

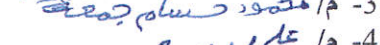
5-	6-	7-	8-
1-	2-	3-	4-

محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن 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 8) (القطاع الاول) عقد رقم (2023/2022/1932)

فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق 18 / 5 / 2023

بحضور كل من:-

- 1- م/  / ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2- م/  / ممثل سيسترا للاستشارات الهندسية
- 3- م/  / ممثل مكتب انترانس كونسولتنج استشاري الهيئة
- 4- م/  / ممثل مكتب XYZ
- 5- م/  / ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بنقل الاتربة الغير صالحة من نواتج الحفر من القطاع الي المقابل المحددة من جهة الاشراف علي الطبيعة ووجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة (1400) م عن مكان المقلب المعتمد .

واقفل المحضر علي ذلك

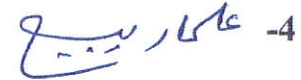
التوقيعات

التوقيع :



الاسم :

5- م/ 

4- م/ 

3- م/ 

2- م/ 

1- م/ 

Sand quarry area

D01

المنايلي D01

Sand quarry area

D02

مشون

A901

A902

A8

A7

A6

A5

A3

A4

المنايلي A8

1400 m

مشون

B

C

Handwritten signature

Handwritten signature

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

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 8)
القطاع الاول (بالأمر المباشر) عقد رقم (2023/2022/1932)

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلى وشركاه

شهادة العملية

تاريخ بدأ العملية : 18/05/2023

تاريخ النهو المقرر : 17/01/2024

تاريخ النهو الفعلي : 30/09/2023

قيمة العملية : 20,000,000

قيمة العملية حسب الختامي : 19,999,982.6

مدير عام مشروعات الطرق


م / مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى


م / اسلام محمد

شركة ابناء حسن محمد حسن
المنابلى وشركاه


مهندس / محمد أحمد يوسف

يعتمد

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية


مهندس / نصر محمد نصر طبيخ



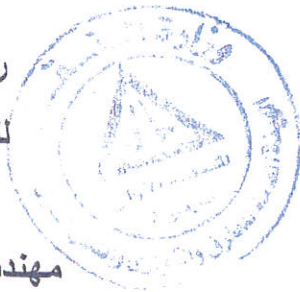
المنطقة المركزية الاولى

تتفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي و شركاه

كمية المحاجر المنفذة بالمشروع أعلاه :
لا يوجد كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع

محمد يوسف
مهندس / محمد أحمد يوسف

مهندس / نصر محمد نصر طيخ



المنطقة المركزية الاولى

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي و شركاه

المنطقة المركزية الاولى

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي و شركاه

عضوية نقابة المهندسين : 3/5402571/2014/3

مهندس / نصر محمد نصر طيخ

نموذج رقم 2

بشأن: حصر المواد المحجبة الواردة بالمستخلص

الفيد:..... /..... / 2023 / المنطقة المركزية الاولى

التاريخ:..... /..... / 2023

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية (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 8) القطاع الاول (بالأمر المباشر) تنفيذ شركة (أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه) عقد رقم (2023/2022/1932) يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم بأنه لم يتم استخدام اي مواد محجبة من المحاجر او الكسارات اثناء تنفيذ العملية بعاليه .

يرجى التكرم من سيادتكم بالعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقول فانك الاحترام ,,,

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / اسلام محمد



رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيبخ



مدير عام مشروعات الطرق

م / مشيرة السيد

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

منطقة الورش المركزية للقطار السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر

(أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم) (منطقة A8)

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند: بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتماسكة (طفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية
(باستخدام البلدوزر)....م3 (حتى 2023-09-30)

الكمية الكلية المنفذة م3	ZONE
1,010,852	A8
1,010,852	الاجمالي م3

الاستشاري العام

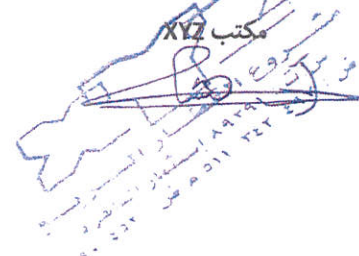
سيسترا للاستشارات الهندسية

الاستشاري المشرف



استشاري المساحة

مكتب XYZ



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع القطر الكهربائي السريع (العين المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
منطقة الورش المركزية للقطر السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر
(أعمال حفر وتحويل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم) (منطقة A8)
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند : بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتماسكة (طفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية
(باستخدام البلدوزر) م 3 (حتى 30-9-2023)

الكمية المنفذة الكلية م 3

Station	Cut Area (Sq.m.)	Cut Volume (Cu.m.)
0+000	5589.41	0.00
0+005	4076.51	24164.98
0+010	4009.06	20214.11
0+015	3994.00	20007.81
0+020	3989.08	19957.84
0+025	3966.28	19888.58
0+030	3933.26	19749.05
0+035	3922.06	19638.50
0+040	3886.62	19521.91
0+045	3858.35	19362.64
0+050	3853.62	19280.09
0+055	3873.49	19317.96
0+060	3905.09	19446.62
0+065	3863.26	19421.07
0+070	3837.28	19251.57
0+075	3787.20	19061.40
0+080	3744.36	18829.13
0+085	3752.62	18742.70
0+090	3718.23	18677.35
0+095	3711.47	18574.46
0+100	3787.07	18746.53
0+105	3748.26	18838.47
0+110	3681.22	18573.88
0+115	3609.58	18227.20
0+120	3571.24	17952.20
0+125	3522.43	17734.37
0+130	3385.11	17269.07
0+135	3384.82	16925.02
0+140	3356.04	16852.35
0+145	3334.31	16726.08
0+150	3280.14	16536.32
0+155	3227.96	16270.46
0+160	3176.32	16010.91
0+165	3167.77	15860.44
0+170	3193.42	15903.20
0+175	3226.48	16049.95
0+180	3253.19	16199.34
0+185	3221.42	16186.67
0+190	3278.12	16249.01
0+195	3369.04	16618.04
0+200	3356.05	16812.86
0+205	3368.95	16812.64
0+210	3396.09	16912.75
0+215	3429.73	17064.73
0+220	3607.96	17594.40
0+225	3661.79	18174.56
0+230	3647.45	18273.29
0+235	3554.05	18003.94
0+240	3444.99	17497.78
0+245	3451.19	17240.61
0+250	3470.05	17303.28
0+255	3517.59	17469.30
0+260	3546.80	17661.16
0+265	3590.66	17843.83
0+270	3557.60	17870.83
0+275	3773.35	18327.55
0+279.540	3782.41	17151.56
الاجمالي م 3	207,202	1,010,852

الاستشاري العام
سيسترا للاستشارات الهندسية



استشاري المساحة
كتاب XYZ

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

13/10/2023
13/10/23

الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

منطقة الورش المركزية للقطار السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر

(أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم) (منطقة A8)

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند: بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية م3 (حتي 2023-9-30)

ZONE	الإجهاد (كجم / سم2)	الكمية الكلية المنفذة م3
A 8 - 1	300-400	230,206
A 8 - 2	400-500	19,977
A 8 - 3	600-700	7,351
A 8 - 4	600-700	259
A 8 - 5	300-400	53,736
A 8 - 6	200-300	36,307
A 8 - 7	500-600	6,455
A 8 - 8	600-700	12,304
A 8 - 9	600-700	541
A 8 - 10	600-700	1,564
A 8 - 11	600-700	4,800
A 8 - 12	400-500	873
الإجمالي م3		374,372

الاستشاري العام
مستشار للاستشارات الهندسية

EnTrans
CONSULTING
مشروع القطار الكهربائي - العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح
مكتب القاهرة للاستشارات الهندسية

استشاري المساحة

مكتب XYZ

374,372
الشركة المنفذة
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

١٩٣٢
١٨٩
نقطة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العنبرين - مطروح)
منطقة الورش المركزية للقطر السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر
(أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم) (منطقة A8)
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند: بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية م3 (حتى 2023-9-30)

Station	الكمية المنفذة الكلية م3	
	Cut Area (Sq.m.)	Cut Volume (Cu.m.)
0+000	444.66	0.00
0+005	1998.64	6108.05
0+010	2081.55	10200.28
0+015	2089.93	10428.54
0+020	2087.57	10443.61
0+025	2089.92	10443.54
0+030	2107.05	10492.24
0+035	2099.50	10516.17
0+040	2104.35	10509.40
0+045	2088.18	10481.09
0+050	2066.06	10385.43
0+055	2020.53	10216.31
0+060	1968.79	9973.14
0+065	1949.47	9795.45
0+070	1937.16	9716.33
0+075	1940.79	9694.68
0+080	1924.64	9663.37
0+085	1868.86	9483.51
0+090	1853.18	9304.88
0+095	1836.45	9223.87
0+100	1758.53	8987.28
0+105	1737.96	8741.08
0+110	1717.79	8639.19
0+115	1681.55	8498.15
0+120	1641.66	8307.86
0+125	1614.35	8139.82
0+130	1680.96	8238.07
0+135	1624.89	8264.44
0+140	1569.67	7986.21
0+145	1530.39	7749.95
0+150	1515.49	7614.50
0+155	1492.58	7519.97
0+160	1483.38	7439.70
0+165	1455.69	7347.45
0+170	1401.65	7143.11
0+175	1343.46	6862.56
0+180	1292.64	6590.08
0+185	1220.82	6283.50
0+190	1076.53	5743.20
0+195	918.52	4987.46
0+200	856.82	4438.20
0+205	804.37	4152.83
0+210	742.83	3867.85
0+215	677.18	3549.84
0+220	506.94	2960.13
0+225	461.23	2420.25
0+230	440.05	2253.01
0+235	412.12	2130.23
0+240	349.13	1902.93
0+245	302.55	1629.02
0+250	282.95	1463.56
0+255	271.73	1386.50
0+260	254.57	1315.56
0+265	229.39	1209.73
0+270	191.10	1051.05
0+275	0.00	477.57
0+279.540	0.00	0.00
الاجمالي م3	75,099	374,372

الاستشاري العام
سيسترا للاستشارات الهندسية

الاستشاري المساحي
XYZ
CONSULTING
مشروع القطر الكهربائي السريع - المرحلة الأولى

الشركة المنفذة
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

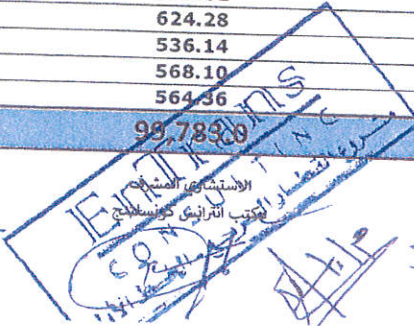
محمد يوسف

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
منطقة الورش المركزية للقطر السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر
(أعمال حفر وتحويل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم) (منطقة A8)
شركة / أبناء حسن محمد حسن المنياي وشركاه

الكمية المنفذة أسفل 8 متر من منسوب الأرض الطبيعية م 3 (حتى 2023-9-30)

Station	Cut Area (Sq.m.)	Cut Volume (Cu.m.)
0+000	2876.57	0.00
0+005	2911.40	14469.93
0+010	2919.97	14578.43
0+015	2908.68	14571.63
0+020	2895.85	14511.32
0+025	2869.69	14413.86
0+030	2846.54	14290.59
0+035	2823.87	14176.03
0+040	2789.57	14033.61
0+045	2740.56	13825.33
0+050	2710.96	13628.80
0+055	2682.78	13484.35
0+060	2660.15	13357.33
0+065	2598.02	13145.43
0+070	2557.85	12889.67
0+075	2510.45	12670.74
0+080	2450.55	12402.48
0+085	2402.51	12132.64
0+090	2352.29	11887.00
0+095	2328.27	11701.40
0+100	2326.10	11635.93
0+105	2267.83	11484.84
0+110	2183.06	11127.24
0+115	2075.34	10646.01
0+120	1997.23	10181.42
0+125	1921.33	9796.40
0+130	1847.51	9422.09
0+135	1790.71	9095.55
0+140	1709.96	8751.70
0+145	1654.06	8410.07
0+150	1588.68	8106.87
0+155	1514.32	7757.52
0+160	1446.54	7402.16
0+165	1397.38	7109.81
0+170	1383.60	6952.45
0+175	1366.03	6874.06
0+180	1346.73	6781.90
0+185	1243.18	6474.78
0+190	1148.63	5979.53
0+195	1074.40	5557.58
0+200	984.29	5146.74
0+205	957.12	4853.53
0+210	933.39	4726.25
0+215	907.69	4602.69
0+220	908.61	4540.76
0+225	920.19	4572.01
0+230	902.79	4557.45
0+235	793.71	4241.25
0+240	634.15	3569.66
0+245	605.92	3100.17
0+250	596.50	3006.06
0+255	606.74	3008.10
0+260	619.82	3066.40
0+265	624.28	3110.25
0+270	536.14	2901.03
0+275	568.10	2760.59
0+279.540	564.36	2570.68
الاجمالي م 3	99,783.89	490,052

الاستشاري العام
سيسترا للاستشارات الهندسية



استشاري المساحة
مكتب MCE

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنياي وشركاه

100 الشركة المنفذة
1440-76

منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)

منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و نرحيل بوانج الحفر للأماكن المحددة والمنسقة بـ ٢٠٢٣ / ٥ / ٤)											
شركة : أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه											
الكميات المنفذة حتى تاريخ 2023 / 09 / 30				الكميات الإجمالية المنفذة بعد 2023 / 5 / 4 (زيادة أسعار سعر الدولار)							
رقم البند	البند	الكميات الإجمالية المنفذة قبل 2023 / 5 / 4			الكميات الإجمالية المنفذة بعد 2023 / 5 / 4			الكميات المنفذة حتى تاريخ 2023 / 09 / 30			
		Zone		إجمالي	Zone		إجمالي	Zone		إجمالي	
		A 8	A7		A 8	A7		A 8	A7		
1	حفر جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	حفر تربة متماسكة عدا الصخرية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,170,400
3	حفرة تربة شديدة التماسك (طفلة متحجرة)	159,548	621,947	781,495	0	388,905	388,905	0	159,548	621,947	1,170,400
4	حفر تربة صخرية	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	إجهاد (100-200) كجم / سم2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,307
	إجهاد (200-300) كجم / سم2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333,076
	إجهاد (300-400) كجم / سم2	49,134	179,714	228,848	0	104,228	104,228	0	49,134	179,714	20,850
	إجهاد (400-500) كجم / سم2	0	19,977	19,977	0	873	873	0	0	19,977	6,455
	إجهاد (500-600) كجم / سم2	0	0	0	0	6,455	6,455	0	0	0	28,446
	إجهاد (600-700) كجم / سم2	1,627	0	1,627	0	26,819	26,819	0	1,627	0	28,446
	إجمالي الكلي م3	1,627	0	1,627	0	26,819	26,819	0	1,627	0	1,595,532

210,309	Zone A 7	إجمالي الكميات المنفذة لكل منطقة لجميع أنواع التربة حتى تاريخه
1,385,224	Zone A 8	
0		
1,595,533	إجمالي الكميات المنفذة حتى تاريخه	

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاستشاري العام

مستشار للاستشارات الهندسية

استشاري المصباحة

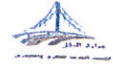
کتاب XYZ

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه



Trans

Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein
(قطاع غرب النيل) - (العلمين الجديدة - مطروح) - (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) - (قطاع غرب النيل)
Green Line (GL) MAIN DEPOT



شركة تنمية النقل
Ministry of Transport and Economic Development

منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)

بيان اعمال شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

كميات القطع	كميات الردم	المستخلص	العقد
204,000	186,400	جاري 1	منطقة (A7) القطاع الاول عقد (2023 / 2022 / 1931)
6,309	3,300	جاري 2	
0	-21,851	ختامي 3	
210,309	167,849		الاجملي منطقة (A7)
357,750	142,904	جاري 1	منطقة (A8) القطاع الاول عقد (2023 / 2022 / 1932)
17,250	3,000	جاري 2	
223,464	-145,904	جاري 3	
2,082	0	ختامي 4	
269,111	0	جاري 1	منطقة (A8) القطاع الثاني عقد (2023 / 2022 / 1934)
8,050	0	جاري 2	
32,200	0	جاري 3	
991	0	ختامي 4	
170,128	0	جاري 1	منطقة (A8) القطاع الثالث عقد (2023 / 2022 / 1933)
205,496	0	جاري 2	
7,000	0	جاري 3	
1,148	0	ختامي 4	
1,294,670	0		الاجملي منطقة (A8)
0	273,780	جاري 1	منطقة (D01) القطاع الرابع عقد (2024 / 2023 / 181)
0	5,351	جاري 2	
0	288,000	جاري 1	منطقة (D01) القطاع الخامس عقد (2024 / 2023 / 182)
20,000	0	جاري 2	
0	288,115	جاري 1	منطقة (D01) القطاع السادس عقد (2024 / 2023 / 183)
20,000	0	جاري 2	
90,555	244,829	جاري 1	منطقة (D01) القطاع الثاني عقد (2024 / 2023 / 453)
0	295,000	جاري 1	منطقة (D01) القطاع الثالث عقد (2024 / 2023 / 454)
130,555	1,395,075		الاجملي منطقة (D01)
1,635,534	1,562,924		الاجملي منطقة (A7) و منطقة (A8) و منطقة (D01)

منطقة A8

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري العام

مستشار الاستشارات الهندسية

الاستشاري للمشروعات

مكتب إدارة الأعمال

استشاري المساحة

مكتب XPS

الشركة المنقذة

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

Green Line (GL) MAIN DEPOT

منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر للأماكن المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)

شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

توزيع صرف كميات منطقة A 8 علي العقود

رقم البند	البند	الكميات المنفذة حتى تاريخ 2023 / 09 / 30	عقد (2023 / 2022 / 1932)	عقد (2023 / 2022 / 1934)	عقد (2023 / 2022 / 1933)	عقد (2024 / 2023 / 453)	الكمية الاجمالية المصروفة
3	حفرة ترية شديدة التماسك (طفلة متحجرة)	1,010,852	579,486	110,241	237,807	83,318	1,010,852
4	حفر ترية صخرية						
	إجهاد (200-300) كجم / سم ²	36,307	6,857	0	29,450		36,307
	إجهاد (300-400) كجم / سم ²	283,942	0	180,134	103,808		283,942
	إجهاد (400-500) كجم / سم ²	20,850	0	19,977	0	873	20,850
	إجهاد (500-600) كجم / سم ²	6,455	3,450	0	3,005		6,455
	إجهاد (600-700) كجم / سم ²	26,819	10,753	0	9,702	6,364	26,819

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاستشاري العام

مستشارا للاستشارات الهندسية

الاستشاري المساحي

استشاري المساحة

مكتب XYZ

شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

قصاصي قرا
19/09/23

مستشارا للاستشارات الهندسية

INTERIM CONSULTING
مستشارا للاستشارات الهندسية

الشركة العامة للطرق والكبارى
شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه
19/09/23