





يعتمد ،،  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس /  
نصر محمد نصر طبع

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم ( رقم العقد ٧٦٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ ) بتاريخ ٢٨/١١/٢٠٢٣  
اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لمنطقة الورش المركزية بجوار  
محطة حدائق اكتوبر بالخط الاول من مشروع القطار الكهربائى السريع ( العين السخنة  
- العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) منطقة (A7) القطاع الثانى بالامر المباشر

تنفيذ شركة / الاندلس للمقاولات العامة "صالح عليان وشركاه"

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه لا يشمل على اى محملات.

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

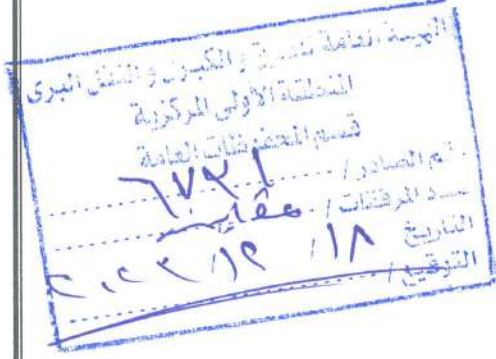
تحريراً فى: ١٤ / ١٢ / ٢٠٢٣

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /  
نصر محمد نصر طبيخ

ع



## السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايضة معدلة رقم 1 لمشروع اعمال الحفر والردم لمنطقة الورش المركزية للقطار الكهربائى السريع بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن مشروع القطار الكهربائى السريع من العين السخنة – العلمين – مرسى مطروح عقد 764 – 2023 – 2024 منطقة A7 القطاع الثانى تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات.



وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طيخ

11/12



مشروع القطار الكهربائي السريع  
شركة الاتدليس للمقاولات العامة منطقة الورش المركزية للقطار السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر  
منطقة (A7) (القطاع الثاني)  
أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم



| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الوحدة | الكمية     | سعر الفقة | الاجمالي    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-------------|
| 1         | <b>أعمال الحفر</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |            |           |             |
| 1-1       | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                   | 3م     | 0.00       | 23.00     | 0.00        |
|           | علاوة 1 جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 0.00       | 1.00      | 0.00        |
|           | علاوة 0.6 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 0.60      | 0.00        |
| 2-1       | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتناسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                              | 3م     | 0.00       | 26.00     | 0.00        |
|           | علاوة 1 جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 0.00       | 1.00      | 0.00        |
|           | علاوة 0.7 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 0.70      | 0.00        |
| 3-1       | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتناسكة (طفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                          | 3م     | 479874.00  | 30.00     | 14396220.00 |
|           | علاوة 1 جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر . (مسافة النقل 1100 م)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 287924.40  | 0.60      | 479874.00   |
|           | علاوة 0.8 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 383840.00  | 0.80      | 479800.00   |
| 4-1       | بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي :<br>1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر .<br>2- أرتكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية .<br>3- توريد تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات السوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة ( 95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . | 3م     | 0.00       | 60.00     | 0.00        |
|           | ذات إجهاد (100-200) كجم /سم <sup>2</sup> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0.00       | 1.60      | 0.00        |
|           | علاوة 1.6 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 70.00     | 0.00        |
|           | ذات إجهاد (200-300) كجم /سم <sup>2</sup> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0.00       | 1.90      | 0.00        |
|           | علاوة 1.9 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 82.00     | 0.00        |
|           | ذات إجهاد (300-400) كجم /سم <sup>2</sup> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0.00       | 2.20      | 0.00        |
|           | علاوة 2.2 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 4801016.00 | 88.00     | 54557.00    |
|           | ذات إجهاد (400-500) كجم /سم <sup>2</sup> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 130936.80  | 2.40      | 54557.00    |
|           | علاوة 2.4 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 94.00     | 0.00        |
|           | ذات إجهاد (500-600) كجم /سم <sup>2</sup> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0.00       | 2.50      | 0.00        |
|           | علاوة 2.5 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 100.00    | 0.00        |
|           | ذات إجهاد (600-700) كجم /سم <sup>2</sup> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        | 0.00       | 2.70      | 0.00        |
|           | علاوة 2.7 جنيه / 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذه بعد 4 / 5 / 2023 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 0.00       | 1.00      | 0.00        |
| 5-1       | علاوة الحفر 1 جنيه / 3م وذلك بعد أول 8 متر راسي من منسوب الأرض الطبيعية .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3م     | 0.00       | 1.50      | 0.00        |
|           | علاوة الحفر 1.5 جنيه / 3م وذلك بعد 30 متر حتى 50 متر من منسوب الأرض الطبيعية .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | 0.00       | 2.00      | 0.00        |
|           | علاوة الحفر 2 جنيه / 3م وذلك بعد 50 متر من منسوب الأرض الطبيعية .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | 0.00       |           |             |
| الاجمالي  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |            |           | 19999937.20 |

يُحصل  
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى

مهندس

نصير حبيب خ



مهندس



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 ) .  
العقد رقم : ( 764-2023-2024 ) بتاريخ : 28-11-2023

شركة : الاندلس للمقاولات العامة منطقة A7 القطاع الثاني

### بيان بالمعدات الموجودة بالمشروع

| م | نوع المعدة      | العدد |
|---|-----------------|-------|
| 1 | حفار            | 15    |
| 2 | بلدوزر          | 2     |
| 3 | دببر            | 10    |
| 4 | لودر            | 3     |
| 5 | سيارة مياه      | 1     |
| 6 | سيارة خدمة موقع | 2     |

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م / ١٣ / ١١ / ٢٠٢٣

الإستشارى المشرف



الشركة المنفذة

شركة الاندلس للمقاولات العامة



الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الادارة المركزية - المنطقة الاولى

### محضر استلام موقع

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) القطاع الثاني منطقة A7 (حسب الكروكي المرفق )  
تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات العامة .

انه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣-١١-٣٠ وبناء علي عقد العملية رقم ٧٦٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤  
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الاولى  
سيسترا للاستشارات الهندسية الاستشاري العام  
مكتب انترانس كونسلتنج استشاري الهيئة  
مكتب XYZ  
شركة الاندلس للمقاولات العامة

- ١- السيد المهندس / علاء محمد
- ٢- السيد المهندس / صالح جمال
- ٣- السيد المهندس / محمد المنعم
- ٤- السيد المهندس / محمد هاشم
- ٥- السيد المهندس / محمد عبد الله

وقد قامت اللجنة بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة وتم تسليم الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ٢٠٢٣-١١-٣٠ هو تاريخ استلام الموقع .  
واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :

- ٥- محمد عبد الله
- ٤- محمد هاشم
- ٣- محمد المنعم
- ٢- صالح جمال
- ١- علاء محمد



رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى

مهندس /





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

بيان أعمال شركة الاندلس للمقاولات العامة

| كميات التقطع | كميات الردم | المستخلص | المنطقة | الحظ          |
|--------------|-------------|----------|---------|---------------|
| 252,431      | 0           | جاري 1   | A7      | 2024-2023-423 |
| 13,273       | 0           | ختامي    |         |               |
| 369,760      | 0           | جاري 1   | A7      | 2024-2023-764 |
| 635,464      | 0           |          |         | الاجمالي      |
| 438,829      | 0           | جاري 1   | A6      | 2024-2023-735 |
| 204,403      | 0           | جاري 1   | A6      | 2024-2023-765 |
| 643,232      | 0           |          |         | الاجمالي      |
| 389,575      | 0           | جاري 1   | A202    | 2024-2023-736 |
| 389,575      | 0           |          |         | الاجمالي      |
| 287,692      | 0           | جاري 1   | B7      | 2024-2023-737 |
| 287,692      | 0           |          |         | الاجمالي      |
| 285,040      | 0           | جاري 1   | A5      | 2024-2023-766 |
| 285,040      | 0           |          |         | الاجمالي      |

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاستشاري العام

م

مستشار الاستشارات الهندسية

الاستشاري المشرف



Green Line (GL) MAIN DEPOT

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

شركة : الاندلس للمقاولات العامة

| توزيع صرف كميات منطقة A7 علي العقود                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |                 | رقم البند                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| الكمية الاجمالية المصروفة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | عقد<br>2024-2023-764 | عقد<br>2024-2023-423 | الكميات المنقذة |                             |
| ٤٠٣٠٣٣,٠٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٦٩٧٦,٠٠٠            | ٣٣٢٢٧٣,٠٠٠           | ٤٠٣٠٣٣,٠٠٠      | ٣                           |
| بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتعاسكة (مطفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح باللات التسوية والرش بالمياه الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهواشات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الآتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                |                      |                      |                 | ٤                           |
| بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر و اربعة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية في توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمة لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لشكل الجسر والاكثاف ( نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن ١٠٪ ) ورشها بالمياه الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهواشات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . |                      |                      |                 |                             |
| ٩٥٩٨٣,٠٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٩٥٩٨٣,٠٠٠            | ٩٥٩٨٣,٠٠٠            | ٩٥٩٨٣,٠٠٠       | ذات اجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم٢ |
| ٣٣٢٢٦٣,٠٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٣٢٢٦٣,٠٠٠           | ٣٣٢٢٦٣,٠٠٠           | ٣٣٢٢٦٣,٠٠٠      | ذات اجهاد (٤٠٠-٢٠٠) كجم/سم٢ |
| ١٠٤٧٨٥,٠٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ١٠٤٧٨٥,٠٠٠           | ١٠٤٧٨٥,٠٠٠           | ١٠٤٧٨٥,٠٠٠      | ذات اجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم٢ |

الهيئة العامة للطرق والكبارى

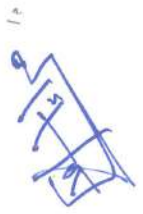
الاستشارى العلم

الاستشارى المشرف

استشارى المساحة



مستشار الاستشارات الهندسية



مستشار القطاع السريع  
ب. ت. : ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة  
ب. ف. : ٢٤٧ ٢٢٢ ٥١١ ف. : ٢٥٢ ١٩٠

| علاوات الحفر              |               |              | الكميات المنفذة بعد تاريخ 2023 / 5 / 4                   |         |         |          |         |          |           | الكميات المنفذة حتى تاريخ 2023 / 5 / 4 |                                                          |          |         |         |         |          | شركة : الاندلس للمقاولات العامة |                                        |                                        |                   |                           |                                   |                            |            |                          |        |
|---------------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|--------|
| الكميات الاجمالية المنفذة |               |              | اجمالي كمية الصخر باستخدام المعدات الميكانيكية ذات اجهاد |         |         |          |         |          |           | حفر في تربة متماسكة                    | اجمالي كمية الصخر باستخدام المعدات الميكانيكية ذات اجهاد |          |         |         |         |          | حفر في تربة متماسكة             | الكميات المنفذة بعد تاريخ 2023 / 5 / 4 | الكميات المنفذة حتى تاريخ 2023 / 5 / 4 | حفر في تربة صخرية | حفر في تربة شديدة التماسك | الاجهاد ( كجم / سم <sup>2</sup> ) | الكمية الاجمالية لكل منطقة | المنطقة    | الكمية المنفذة الاجمالية | القطعة |
| على عمق فوق 50م           | من عمق 30-50م | من عمق 8-30م | 600-700                                                  | 500-600 | 400-500 | 300-400  | 200-300 | 100-200  | 600-700   |                                        | 500-600                                                  | 400-500  | 300-400 | 200-300 | 100-200 |          |                                 |                                        |                                        |                   |                           |                                   |                            |            |                          |        |
| 0.00                      | 0.00          | 203600.00    |                                                          |         |         |          |         |          | 323859.00 |                                        |                                                          | 81905.00 |         | 4089.00 |         | 79174.00 | 448016.00                       | 187448.00                              | 232431.00                              | 403033.00         |                           | 403033.00                         |                            | 635,464.00 | A7                       |        |
|                           |               |              |                                                          |         |         |          |         |          |           |                                        |                                                          |          |         |         |         |          |                                 |                                        |                                        |                   | 438                       | 81905.00                          | Z2                         |            |                          |        |
|                           |               |              |                                                          |         |         |          |         |          |           |                                        |                                                          |          |         |         |         |          |                                 |                                        |                                        |                   | 254                       | 4089.00                           | Z3                         |            |                          |        |
|                           |               |              |                                                          |         |         |          |         |          |           |                                        |                                                          | 22280.00 |         |         |         |          |                                 |                                        |                                        |                   | 427                       | 22280.00                          | Z4                         |            |                          |        |
|                           |               |              |                                                          |         |         | 32263.00 |         |          |           |                                        |                                                          |          |         |         |         |          |                                 |                                        |                                        |                   | 370                       | 32263.00                          | Z5                         |            |                          |        |
|                           |               |              |                                                          |         |         |          |         | 48526.00 |           |                                        |                                                          |          |         |         |         |          |                                 |                                        |                                        |                   | 248                       | 48526.00                          | Z6                         |            |                          |        |
|                           |               |              |                                                          |         |         |          |         | 43368.00 |           |                                        |                                                          |          |         |         |         |          |                                 |                                        |                                        |                   | 282                       | 43368.00                          | Z7                         |            |                          |        |
| 0                         | 0             | 203600       | 0                                                        | 0       | 0       | 32263    | 91894   | 0        | 323859    | 0                                      | 0                                                        | 104185   | 0       | 4089    | 0       | 79174    | 448016                          | 187448                                 | 232431                                 | 403033            | 635,464.00                |                                   | الكمية الاجمالية           |            |                          |        |

| الكميات المنفذة بعد تاريخ 2023 / 5 / 4 |                                                                       |                          | رقم | البند | الكمية (م <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-------|--------------------------|
| الكمية (م <sup>3</sup> )               | البند                                                                 | الكمية (م <sup>3</sup> ) |     |       |                          |
| 323,859.00                             | اعمال الحفر في تربة شديدة التماسك                                     | 1                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 100-200 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 2                        |     |       |                          |
| 91,894.00                              | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 200-300 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 3                        |     |       |                          |
| 32,263.00                              | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 300-400 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 4                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 400-500 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 5                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 500-600 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 6                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 600-700 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 7                        |     |       |                          |

| الكميات المنفذة حتى تاريخ 2023 / 5 / 4 |                                                                       |                          | رقم | البند | الكمية (م <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-------|--------------------------|
| الكمية (م <sup>3</sup> )               | البند                                                                 | الكمية (م <sup>3</sup> ) |     |       |                          |
| 79,174.00                              | اعمال الحفر في تربة شديدة التماسك                                     | 1                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 100-200 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 2                        |     |       |                          |
| 4,089.00                               | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 200-300 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 3                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 300-400 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 4                        |     |       |                          |
| 104,185.00                             | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 400-500 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 5                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 500-600 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 6                        |     |       |                          |
| 0.00                                   | اعمال الحفر في تربة صخرية ذات اجهاد ( 600-700 ) كجم / سم <sup>2</sup> | 7                        |     |       |                          |

مهندس الهيئة

14/11/2023

الإستشارى العام

Systra

14/11/2023

الإستشارى المشرف

مكتب القرائن كونسولنج

EnTrans CONSULTING  
مشروع القطار السريع - الخط الأول

استشاري المساحة

مكتب

مشروع القطار السريع  
ب. ت : ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة  
ب. ف : ٢٩٧ ٢٤٢ ٥١١ م. ف : ٢٥٢ ١٩٠

الشركة المنظمة  
شركة / الاندلس للمقاولات العامة  
ب. ت : ١١١٠٥  
ب. ف : ٢٥٢ ٢٤٢ ٥١١ م. ف : ٢٥٢ ١٩٠