

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

### محضر استلام موقع

مشروع استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائى السريع للخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة لتنفيذ المسافة من الكم 297+450 إلى الكم 300+000 بطول 2.55 كم ( اعمال الردم ) ( بالأمر المباشر ) .

عقد رقم : 9 / 2024 / 2025 بتاريخ 01 / 07 / 2024

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

انه في يوم الاثنين الموافق 01 / 07 / 2024 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى ( طرف اول )

مدير ادارة المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر  
مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر  
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر  
مدير مشروع المكتب الاستشاري الهندسي أ . د خالد قديل

- 1 السيد المهندس / كارم امام سلامه
- 2 السيد المهندس / احمد ابو دقique
- 3 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر
- 4 السيد المهندس / رشاد مرسي

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

مهندس الشركة المنفذة

- 1 السيد المهندس / سعد سالم سعد

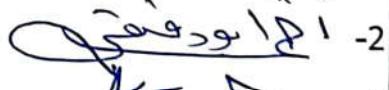
وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عاليه بالمعاينه الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 01 / 07 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع .

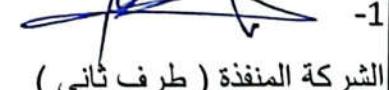
واقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف اول )





  
أحمد عادل الشاعر

  
رشاد مرسي

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

  
سالم سعد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة  
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر





مقاييس المجددة عقد رقم (٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العن السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة

التنفذ المسافة من الكم ٣٠٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢,٥٥ كم (أعمال الردم)

تنفذ شركة ابناء حسن محمد حسن المتانلي وشريكه

| رقم البند | بيان الأعمال  | الوحدة | الكمية | سعر الفندة (جنيه) | الاجمالي (جنيه) |
|-----------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|
| ١         | <p>بالمتر المكعب أعمال تحويل وتوريدي و نقل اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بمسك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢-٢ متر اسفل منسوب الفرمة و يسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب ٢-٢ من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٥١%) و رشها بالماء الأصولي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل حتى ٢ كم .</li> <li>- يتم احتساب علاوة ١,٦٥ جنية لكل ١ كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .</li> <li>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل الموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .</li> <li>- السعر يشمل الاختبارات و Plate Load Test بال معدل المطابق لمواصفات المشروع .</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية</li> <li>- الكميات حتى ١٨/١٠/٢٠٢٤</li> </ul> | ٣م     |        |                   |                 |
| ٢         | لمسافة النقل حتى ٢ كم .   |        |        |                   | ٤٢٥٥٢٨٢,٤٠٠     |
| ٣         | علاوة ١,٦٥ جنية/ كم حتى ١٠٠ كم و ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٤٧ كم ) (محجر مودرن بيلد) = ١,٦٥ ج ١,٦٥ كم + ١,٤٥ ج ٤٧ كم = ٢٢٩,٨٥ جنية  |        |        |                   | ١٢٢٢٥٩٥٨,٢٤٥٥   |
| ٤         | رسوم المواد المحجرية طبقاً لبيان العقد (قيمة المادة المحجرية) (٣٣) * (١.٣) نسبة الدمك * (١,٢) نسبة الاستقطاعات والضرائب والأرباح للمواد المحجرية  |        |        |                   | ٢٧٣٨٢٧٥,٩٦٤٤    |
| ٥         | رسوم الكارتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة و المواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق.   |        |        |                   | ٦٩١٤٨٣,٣٩٠      |
|           | الأجمالي  |        |        |                   | ١٩٩١١٠٠٠,٠٠٠    |

رئيس الادارة المركزية  
المحلقة الثالثة عشر بالبحيرة و كفر الشيخ

مهندس / مجدى جيد السلام على

٥٠٩٢٥

عن الهيئة العامة للطرق والكباري مدير إدارة المشروعات

م / كارم لعلم

عن الشركة الكهربائية عن الاستشاري

تمدد المراجعة والاعتماد

٢٠٠٢٢٨٢٣١ الكـ



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

(٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) عقد رقم:

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (٣) جاري

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٤٥٥ بطول ٢,٥٥ كم (أعمال الردم ) (بالأمر المباشر)

أولاً : بنود العقد قبل المفاوضة

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <p>أعمال تحميل وتوريد ونقل اتنية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٥ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لايزيد عن ٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورينا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصوالية للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المودجية والرسومات التفصيلية المعمدة والبند يجمع شتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدملك من ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدملك لكل ١%.</li> <li>- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علوة ١,٥ جنيه للكلم بالزيادة والنقصان.</li> <li>- السعر يشمل عمل تشوريات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل .</li> <li>- والبند لا يشمل القيمة المحجرية.</li> </ul> | <p>رقم البند وبيانه : (١-٣)</p> |
|---|---------------------------------|

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

| الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (٢)   | الموقع الكيلو مترى | بيان الاعمال بالمقاييس |         | الكمية بالمقاييس السابقة | مقدار العمل السابق | ٣٢        | ٥٤٨٦٩,٢٧ | ٣٢        | ٣٢        |
|--|--------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  |                    | الى                    | من      |                          |                    |           |          |           |           |
| اعمال تحميل وتوريد ونقل اتنية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٥ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لايزيد عن ٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورينا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصوالية للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المودجية والرسومات التفصيلية المعمدة والبند يجمع شتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. | ٢٩٧+٤٥٠            | ٣٠٠+٤٥٥                | ٣٠٠+٤٥٥ | ٣٢                       | ٥٤٨٦٩,٢٧           | ٣٢        | ٣٢       | ٣٢        | ٣٢        |
| اجمالى ماقم تنفيذه حتى تاريخه  |                    |                        |         |                          |                    |           |          |           |           |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق   |                    |                        |         |                          |                    |           |          |           |           |
| الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة  |                    |                        |         |                          |                    |           |          |           |           |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى   |                    |                        |         |                          |                    |           |          |           |           |
| ٠,٠٠   | ٠,٠٠               | ٠,٠٠                   | ٠,٠٠    | ٥٤٨٦٩,٢٧                 | ٥٤٨٦٩,٢٧           | ٥٤٨٦٩,٢٧- | ٥٤٨٦٩,٢٧ | ٥٤٨٦٩,٢٧- | ٥٤٨٦٩,٢٧- |

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الاستشاري

XYZ

عن الشركة





بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (٣) جاري عقد رقم : (٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٩)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر التراقي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٠٠+٤٥٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢,٥٥ كم ( اعمال الردم ) ( بالأمر المباشر )

#### ثانياً : بنود العقد بعد المفاوضة

|   |
|---|
| <p>بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اثربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمل لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢-٥ متر اسفل منسوب الفرمة ويسمى لا يزيد عن ٥٠ سم أعلى من منسوب ٢-٥ من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتفاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ورشها بالماء الأصوبية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك العيد بالهراسات الوصول إلى اقصى كثافة جافة ( ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمعايير التصميمية والقطاعات العربية المنوذجة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل حتى ٢ كم .</li> <li>- يتم احتساب علاوه ١,٦٥ جنية لكل ١ كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .</li> <li>- السعر يشمل عمل تشويشات وتخليص و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .</li> <li>- السعر يشمل الاختبارات و Plate Load Test بالمعدل المطابق لمواصفات المشروع .</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية</li> <li>- الكبات حق ٢٠٢٤/١٠/١٨</li> </ul> |
|---|

رقم البند وبيانه : (١)

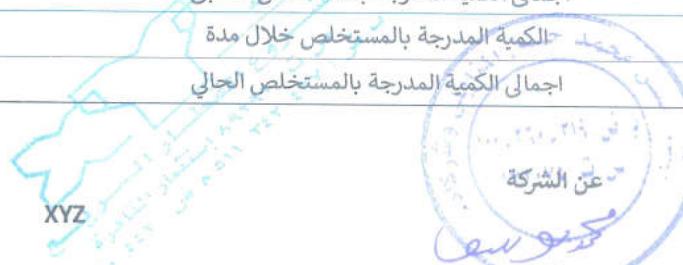
تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

| الإجمالي                               |                    | بيان الأعمال بالمقاييس المجددة    |         |
|--|--------------------|-----------------------------------|---------|
| الكمية بالمقاييس المجددة               | الموقع الكيلو متري | من                                | إلى     |
| ٣٠٠                                    | ٣٠                 | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| ٣٠                                     |                    |                                   |         |
| الاجمالى                               |                    | بيان الأعمال بالمقاييس المجددة    |         |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| الاجمالى                               |                    | بيان الأعمال بالمقاييس المجددة    |         |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| ٥٣١٩١,٠٣                               | ٥٣١٩١,٠٣           | ٢٩٧+٤٥٠                           | ٣٠٠+٤٠٠ |
| اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه          |                    | الكمية المدرجة بالمستخلص السابق   |         |
| ٥٣١٩١,٠٣                               |                    |                                   |         |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي |                    | الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة |         |
| ٥٣١٩١,٠٣                               |                    |                                   |         |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي |                    | الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي   |         |
| ٥٣١٩١,٠٣                               |                    |                                   |         |

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الاستشاري



عن الشركة

XYZ



## مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطارات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) القطاع من علامة الكم 450+297 الى علامة الكم 300+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتايلى وشركاه

السيد العازى  
للنقل والكثير وتنمية مصر  
(GARIBI)

**KK**  
ENGINEERING CONSULTING OFFICE  
المكتب الاستشاري للمهندس  
د/ حاتم شحاته

بند بالметр المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اقريبة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية.....الخ

| Station | الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (3م) | الكمية المنفذة لطريق الخدمة (3م) | الكمية المنفذة لطبقات الردم (3م) | منسوب الطبة | اجمالي الكمية المنفذة للردم (3م) |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 297+450 | 0                                    | 0                                | 0                                |             | 0.00                             |
| 297+460 | 0.00                                 | 0.00                             | 164.26                           |             | 164.26                           |
| 297+480 | 239.33                               | 21.62                            | 314.14                           |             | 575.09                           |
| 297+500 | 279.11                               | 32.52                            | 281.41                           |             | 593.04                           |
| 297+520 | 39.78                                | 10.90                            | 246.88                           | -0.75       | 297.56                           |
| 297+540 | 89.99                                | 6.11                             | 424.52                           |             | 520.62                           |
| 297+560 | 234.61                               | 18.81                            | 625.61                           |             | 879.03                           |
| 297+580 | 144.62                               | 12.69                            | 518.43                           |             | 675.74                           |
| 297+600 | 0.00                                 | 0.00                             | 374.28                           |             | 374.28                           |
|         |                                      |                                  |                                  |             |                                  |
| 297+920 | 0                                    | 31.72                            |                                  |             | 31.72                            |
| 297+940 | 0                                    | 109.88                           |                                  |             | 109.88                           |
| 297+960 | 0                                    | 150.70                           | 0.00                             |             | 150.70                           |
| 297+980 | 216.91                               | 225.67                           | 837.31                           |             | 1279.89                          |
| 298+000 | 411.8                                | 293.82                           | 698.56                           |             | 1404.18                          |
| 298+020 | 415.43                               | 315.89                           | 685.95                           |             | 1417.27                          |
| 298+040 | 429.27                               | 329.78                           | 663.62                           |             | 1422.67                          |
| 298+060 | 425.41                               | 319.26                           | 666.31                           |             | 1410.98                          |
| 298+080 | 426.96                               | 331.24                           | 654.81                           |             | 1413.01                          |
| 298+100 | 338.52                               | 286.81                           | 728.62                           |             | 1353.95                          |
| 298+120 | 128.24                               | 173.88                           |                                  |             | 302.12                           |
| 298+140 | 0                                    | 67.17                            |                                  |             | 67.17                            |
| 298+160 | 0                                    | 15.31                            |                                  |             | 15.31                            |
| 298+180 | 126.36                               | 72.33                            | 0.00                             |             | 198.69                           |
| 298+200 | 264.88                               | 195.18                           | 962.27                           |             | 1422.33                          |
| 298+220 | 287.16                               | 250.18                           | 925.48                           |             | 1462.82                          |
| 298+240 | 284.64                               | 269.06                           | 921.63                           |             | 1475.33                          |
| 298+260 | 265.04                               | 290.12                           | 940.42                           |             | 1495.58                          |
| 298+280 | 277.42                               | 304.27                           | 934.72                           |             | 1516.41                          |
| 298+300 | 292.77                               | 314.60                           | 914.22                           |             | 1521.59                          |
| 298+320 | 278.39                               | 302.32                           | 907.39                           |             | 1488.10                          |
| 298+340 | 254.82                               | 279.06                           | 911.81                           |             | 1445.69                          |
| 298+360 | 120.83                               | 143.91                           | 1041.20                          |             | 1305.94                          |
| 298+380 | 0                                    | 10.24                            |                                  |             | 10.24                            |

عن الاستشاري

XYZ

عن الشركة



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(المسخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) القطاع من علامة الكم 297+450 الى علامة الكم 300+000

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه



بند بالметр المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية..... الخ

| Station | الكمية المنفذة لطبقات الاستعداد (3م) | الكمية المنفذة لطريق الخدمة (3م) | الكمية المنفذة لطبقات الردم (3م) | منسوب الطبقة | اجمالي الكمية المنفذة للردم (3م) |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 298+680 | 0                                    | 0                                |                                  | ferma        | 0.00                             |
| 298+700 | 150.29                               | 131.97                           | 0.00                             |              | 282.26                           |
| 298+720 | 280.96                               | 263.62                           | 997.69                           |              | 1542.27                          |
| 298+740 | 252.6                                | 292.60                           | 1027.48                          |              | 1572.68                          |
| 298+760 | 253.57                               | 332.07                           | 999.88                           |              | 1585.52                          |
| 298+780 | 259.45                               | 352.95                           | 969.97                           |              | 1582.37                          |
| 298+800 | 278.39                               | 362.44                           | 936.58                           |              | 1577.41                          |
| 298+820 | 288.08                               | 335.66                           | 916.22                           |              | 1539.96                          |
| 298+840 | 273.96                               | 320.91                           | 924.55                           |              | 1519.42                          |
| 298+860 | 269.92                               | 317.25                           | 933.88                           |              | 1521.05                          |
| 298+880 | 248.37                               | 275.78                           | 941.50                           |              | 1465.65                          |
| 298+900 | 114.9                                | 153.47                           |                                  |              | 268.37                           |
| 298+920 | 0                                    | 29.07                            |                                  |              | 29.07                            |
| 298+940 | 0                                    | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |
| 298+960 | 0                                    | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |
| 298+980 | 97.18                                | 120.74                           | 0.00                             | ferma        | 217.92                           |
| 299+000 | 176.6                                | 255.34                           | 884.68                           |              | 1316.62                          |
| 299+020 | 158.73                               | 254.39                           | 863.67                           |              | 1276.79                          |
| 299+040 | 166.99                               | 239.76                           | 853.60                           |              | 1260.35                          |
| 299+060 | 179.62                               | 234.12                           | 836.22                           |              | 1249.96                          |
| 299+080 | 186.96                               | 232.02                           | 811.49                           |              | 1230.47                          |
| 299+100 | 186.62                               | 241.04                           | 800.88                           |              | 1228.54                          |
| 299+120 | 167.56                               | 244.62                           | 813.03                           |              | 1225.21                          |
| 299+140 | 151.75                               | 241.81                           | 822.74                           |              | 1216.30                          |
| 299+160 | 75.79                                | 120.36                           |                                  |              | 196.15                           |
| 299+180 | 0                                    | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |
| 299+200 | 0                                    | 0                                |                                  |              | 0.00                             |
| 299+220 | 0                                    | 20.81                            | 0.00                             |              | 20.81                            |
| 299+240 | 162.34                               | 242.78                           | 778.43                           |              | 1183.55                          |
| 299+260 | 318.82                               | 455.34                           | 600.40                           |              | 1374.56                          |
| 299+280 | 305.05                               | 462.14                           | 592.10                           |              | 1359.29                          |
| 299+300 | 304.86                               | 439.38                           | 575.61                           |              | 1319.85                          |
| 299+320 | 286.54                               | 322.37                           |                                  |              | 608.91                           |
| 299+340 | 226.18                               | 204.49                           |                                  |              | 430.67                           |
| 299+360 | 166.89                               | 179.92                           |                                  |              | 346.81                           |
| 299+380 | 70.94                                | 164.14                           |                                  |              | 235.08                           |
| 299+400 | 0                                    | 151.46                           |                                  |              | 151.46                           |
| 299+420 | 0                                    | 74.52                            |                                  |              | 74.52                            |
| 299+440 | 0                                    | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |

عن الاستشاري

XYZ

عن الشركة

|                         | <p style="text-align: center;">مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p style="text-align: center;">إكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع<br/>(المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) القطاع من علامة الكم 297+450 إلى علامة الكم 300+000</p> <p style="text-align: center;">تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتألي وشركاه</p> |                                  |                                  |              |                                  |  |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|---|
| بند بالметр المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية.....الخ |  |                                  |                                  |              |                                  |   |
| Station  | الكمية المنفذة لطبقات الاستعداد (3م)   | الكمية المنفذة لطريق الخدمة (3م) | الكمية المنفذة لطبقات الردم (3م) | متسوب الطبقة | اجمالي الكمية المنفذة للردم (3م) |   |
| 299+460  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| 299+480  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| 299+500  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| 299+520  | 0  | 161.40                           | 0.00                             |              | 161.40                           |   |
| 299+540  | 221.3  | 400.99                           | 355.48                           |              | 977.77                           |   |
| 299+560  | 434.99   | 482.03                           | 230.41                           |              | 1147.43                          |   |
| 299+580  | 431.2  | 482.16                           | 211.23                           | -0.5         | 1124.59                          |   |
| 299+600  | 424.72   | 483.99                           | 203.85                           |              | 1112.56                          |   |
| 299+620  | 426.18   | 489.69                           | 204.62                           |              | 1120.49                          |   |
| 299+640  | 411.04   | 494.81                           | 211.05                           |              | 1116.90                          |   |
| 299+660  | 370.54   | 466.36                           | 238.98                           |              | 1075.88                          |   |
| 299+680  | 178.47   | 233.75                           |                                  |              | 412.22                           |   |
| 299+700  | 0  | 16.79                            |                                  |              | 16.79                            |   |
| 299+720  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| 299+740  | 188.74   | 335.58                           | 0.00                             |              | 524.32                           |   |
| 299+760  | 381.21   | 653.16                           | 55.07                            |              | 1089.44                          |   |
| 299+780  | 379.04   | 646.25                           | 48.00                            | -0.5         | 1073.29                          |   |
| 299+800  | 362.1  | 662.22                           | 45.22                            |              | 1069.54                          |   |
| 299+820  | 215.74   | 555.97                           | 148.66                           |              | 920.37                           |   |
| 299+840  | 40.21  | 288.72                           |                                  |              | 328.93                           |   |
| 299+860  | 0  | 118.25                           |                                  |              | 118.25                           |   |
| 299+880  | 185.36   | 408.59                           | 0.00                             |              | 593.95                           |   |
| 299+900  | 374.64   | 710.04                           | 19.74                            | -0.5         | 1104.42                          |   |
| 299+920  | 277.38   | 529.81                           | 65.70                            |              | 872.89                           |   |
| 299+940  | 88.1   | 176.42                           |                                  |              | 264.52                           |   |
| 299+960  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| 299+980  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| 300+000  | 0  | 0.00                             |                                  |              | 0.00                             |   |
| الاجمالي   | 17723.16   | 22051.37                         | 36262.46                         |              | 76036.99                         |   |
| اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (3م)   |  |                                  |                                  |              | 76036.99                         |   |
| الكمية المدرجة بمستخلص ختامي (4) عقد رقم 628   |  |                                  |                                  |              | 7,054.52                         |   |
| الكمية المدرجة بمستخلص جاري (3) عقد رقم 9  |  |                                  |                                  |              | 53,191.03                        |   |
| الكمية المدرجة بمستخلص جاري (4) عقد رقم 10   |  |                                  |                                  |              | 11,289.26                        |   |
| الكمية المدرجة بمستخلص جاري (1) عقد رقم 157  |  |                                  |                                  |              | 4,502.18                         |   |

عن الاستشاري



KK



XYZ

عن الشركة





## محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الإسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 297+450 الى كم 300+000 بطول 2.55 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04

بحضور كل من:-

مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)  
مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

1- م / رشاد مرسي  
2- م / احمد السعيد  
3- م / محمد يسري  
4- م / حسين مجدي

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد ( كود I 55120135 ) الكائن بطريق ( وادي النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان مسافة نقل جرارات التوريد من محجر مودرن بيلد الى موقع تنفيذ المشروع عاليه ونظرا لاختلاف اماكن المشاون بسبب ضعوبة المناورة في الموقع وذلك لوجود عدد كبير من الاعمال الصناعية ( البرابخ ) تحت التنفيذ تم احتساب مسافة النقل الاجمالية شاملة مسافة النقل الداخلي من المشاون الى القطاع لتكون ( 147 ) كم ( مائة وسبعين واربعون ) كم .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

4- م / حسن موسى  
3- م / خير سرور  
2- م / محمد يسري  
1- م / رشاد مرسي

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

د/ خالد قنديل



## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 2024/02/04 اجتمعت اللجنة بحضور كلام من :-

مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)  
مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

1- م / رشاد مرسي  
2- م / احمد السعيد  
3- م / محمد يسري  
4- م / حسين مجدى

حيث تمت زيارة محجر مودرن بيلد الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأرتبة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-  
ان سعر المادة المحجرية للتربة ( 33 ) ج ( ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لا غير) في الفترة من 19/01/2024 حتى تاريخه وقد تم البدء في توريد الأرتبة الصالحة للردم من محجر (مودرن بيلد) بتاريخ 19/01/2024.

وأقفل المحضر على ذلك

### التوقيعات

4- م / حسين مجدى  
3- م / محمد يسري  
2- م / احمد (المنايلى)  
1- م /

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والجسور لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 297+450 الى كم 300+000 بطول 2.55 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04

بحضور كل من:-

مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)  
مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

1- م / رشاد مرسي  
2- م / احمد السعيد  
3- م / محمد يسري  
4- م / حسين مجدي

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد (كود I 55120135 ) الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان المسافة نقل جرارات التوريد من محجر مودرن بيلد الى موقع تنفيذ المشروع عاليه ونظرا لاختلاف اماكن المشاون بسبب صعوبة المناورة في الموقع وذلك لوجود عدد كبير من الاعمال الصناعية ( البرابخ ) تحت التنفيذ تم احتساب مسافة النقل الاجمالية شاملة مسافة النقل الداخلي من المشاون الى القطاع تكون (147) كم (مائة وسبعة واربعون) كم .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

4- م / حسين مجدي  
3- م / محمد يسري  
2- م / احمد السعيد  
1- م / رشاد مرسي

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والجسور

الله اعلم  
الله اعلم

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 2024/02/04 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)  
مدير الجودة - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

- 1 / رشاد مرسي  
- 2 / احمد السعيد  
- 3 / محمد يسري  
- 4 / حسين مجدى

حيث تمت زيارة محجر مودرن بيلد الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأرتبة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-

ان سعر المادة المحجرية للتربة ( 33 ) ج ( ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لغير) في الفترة من 19/01/2024 حتى تاريخه وقد تم البدء في توريد الأرتبة الصالحة للردم من محجر (مودرن بيلد) بتاريخ . 2024/01/19

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

4- م / حسن مجدى

3- م / محمد يسري

2- م / احمد السعيد

1- م / رشاد مرسي

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أحمد قنديل  
مدحمس

محضر اجتماع اللجنة الخاصة

استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي، السريع للخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٣٠٠+٠٠٠ كم " اعمال الردم "

محضر اجتماع اللجنة الخاصة بمقاومة شركة ابناء حسن محمد حسن المتاحلي وشركاه  
استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي، السريع للخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية -  
العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة لتنفيذ المسافة من الكم ٣٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٣,٥٥ كم  
" اعمال الردم "

إيماء إلى موافقة السيد الفريق / نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية و وزير الصناعة و النقل  
بتاريخ / ٢٠٢٥ على استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط  
الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة لتنفيذ المسافة من الكم  
٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٣,٥٥ كم " اعمال الردم " شركة ابناء حسن محمد حسن  
المتاحلي وشركاه عقد ( ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٩ ).

والى قرار السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة رقم ( ) بتاريخ / ٢٠٢٥ على تشكيل لجنة  
لمقاومة الشركة المستند اليها الاعمال واعضاء اللجنة:

|       |                                      |                          |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|
| رئيسا | مدير عام بحوث هندسة الطرق            | المهندس/ مروة محمد مصطفى |
| عضووا | الادارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر | المهندس/ احمد ابو دقفة   |
| عضووا | الادارة المركزية لبحوث الطرق         | المهندس/ محمد يوسف       |
| عضووا | ادارة المراجعة                       | المحاسب / عضو المراجعة   |
| عضووا | ادارة العقود                         | المحاسب / عضو العقود     |
| عضووا | الادارة المركزية للادارة القانونية   | الاستاذ / عضو القانونية  |

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم ٢٠٢٥/ / الموافق  
بمقر الادارة المركزية لبحوث الطرق ، وبحضور مندوب الشركة المنفذة حيث قامت اللجنة بمقاومة الشركة  
طبقا للاتي:-

احماد عفيفي



محضر اجتماع اللجنة الخاصة

استكمال أعمال الجسر التراقي لمشروع القطار الكهربائي المترتب للخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
لتغطية المسافة من الكم ٣٠٠+٤٥٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢٠٠ كم " اعمال الزير "

| النوع   | الوحدة | الكمية   | السعر بعد المقارضة | الاجمالي  |
|---|--------|----------|--------------------|-----------|
| ١   | م³     | ٥٣١٩١,٠٣ | ٨٠                 | ٤٢٥٥٢٨٢,٤ |
| بالметр المكعب اعمال تجهيز و توريد و نقل التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الآلات التسوية بمسافة لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر اسفل منسوب الفرمة ويسمل لا يزيد عن ٦٠ سم أعلى من منسوب ٢- من منسوب الفرمة لاستكمال المنصوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف ( نسبة تحمل كالبفوريلا لا تقل عن ١٥ % ) ورشها بالمياه الأساسية للرسول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والنكج بالهراسات للوصول إلى لقصى كثافة جافة ( ١٥ % من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التمويجية والرسومات التفصيلية المقعدة والبنية بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل حتى ٢ كم .<br>- يتم احتساب علاوة ٦٠ اجنحة لكل ١ كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٤٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .<br>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .<br>- السعر يشمل الاختبارات و Plate Load Test بالمعدل المطابق لمواصفات المشروع .<br>- السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية .<br>- الكميات حتى ٢٠٢٤/١٠/١٨ |        |          |                    |           |

الاجمالي

- تم دراسة بند ( ١ ) طبقاً لوقت التنفيذ ولا يتحقق فروق اسعار او تعويضات .
- يتم صرف الكارتات في حالة تقديم ما يثبت طبقاً للقائمة الموحدة على ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .
- تقوم الشركة تقديم تحليل للاسعار التي تم الاتفاق عليها .
- وعليه اقفال المحضر بما تم الاتفاق عليه بعاليه .

| التوقيع                         | اللجنة                           | التوقيع         | ممثل شركة المنفذة ٢١            |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| السيد المهندس / مختار حمدي يوسف | السيد الاستاذ / صبحي مازن المربي | مختار حمدي يوسف | السيد المهندس / مختار حمدي يوسف |
| السيد المهندس / محمد يوسف       | السيد المهندس / احمد ابو دقعة    | مختار حمدي يوسف | السيد المحاسب / محمد يوسف       |
| السيد المهندس / مروة محمد مصطفى |                                  | مختار حمدي يوسف | السيد المحاسب / محمد يوسف       |

التوقيع ( مختار حمدي يوسف )

مهندس / مختار عبد الهادى  
رئيس الادارة المركزية لبحوث الطرق

التوقيع ( مختار حمدي يوسف )  
مهندس / محسن محمد زهران  
نائب رئيس الهيئة للتنفيذ و المناطق  
أوافق و يعتمد ، ،

التوقيع ( طارق محمد عبد الجاد )  
لواء مهندس / طارق محمد عبد الجاد  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري