

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

### محضر استلام موقع

مشروع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين  
السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) أعمال التأسيس والاساس والحمايات المسافة من الكم 277+500  
إلى الكم 280+000 بطول 2.5 كم (بالأمر المباشر) .

عقد رقم : 625 / 2023 / 2024 بتاريخ 31 / 10 / 2023

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلى و شركاه .

انه في يوم الأحد الموافق 05 / 11 / 2023 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى ( طرف اول )

- |                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1- السيد المهندس / احمد ابو دقيقة   | مدير المشروع                              |
| 2- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر | مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر  |
| 3- السيد المهندس / رشاد مرسي        | المكتب الاستشاري الهندسي أ . د خالد قنديل |

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 1- السيد المهندس / سعد سالم سعد | مهندس الشركة المنفذة |
|---------------------------------|----------------------|

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف  
الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 05 / 11 / 2023  
هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف اول )

3- 

2- 

1- 

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

1- 

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر

المقايمة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٢٥)

إسناد أعمال الحصر والاعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين المغنطة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )

اعمال التأسيس والاساس والحمايات المصفاة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ الى الكم ٢٨٠+٥٠٠ بطول ٣ كم

تنفيذ شركة ابناء محمد حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

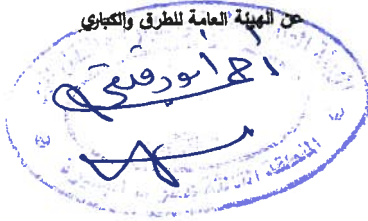
| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | الوحدة | الكمية   | سعر الفلة (جنيه) | الاجمالي (جنيه) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------|
| ١         | <b>اعمال الازالة والتطهير</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                  |                 |
| ١-١       | بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الملثا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل العمومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر و يتم احتساب علاوة ٠,٢٥ جنيه لكل ١ كم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٢م     | ١٠٥١٠,٠٠ | ٥,٠٠             | ٥٢٥٥٠,٠٠        |
| ٢-١       | اعمال رفع و ازالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١ جنيه للكم في حالة الزيادة أو النقصان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٣م     | ٥,٠٠     | ١٥,٠٠            | ٧٥,٠٠           |
| ٣-١       | بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية عادية أو مسلحة أو أرصفة أو دشب مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٤٥ كم و يتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه للكم في حالة الزيادة أو النقصان.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٣م     | ٥,٠٠     | ٨٠,٠٠            | ٤٠٠,٠٠          |
| ٤-١       | بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لكراسة الشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ١٠ كم من محور الطريق يتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه للكم في حالة الزيادة أو النقصان.                                                                                                                                                                                                                                                               | ٣م     | ٥,٠٠     | ٦٠,٠٠            | ٣٠٠,٠٠          |
| ٥-١       | بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبريمه والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | م.ط.   | ٥,٠٠     | ٣٥٠,٠٠           | ١٧٥٠,٠٠         |
| ٦-١       | بالمتر المسطح قطع الأشجار و المزروعات المتعارضة مع مسار المشروع والتي يمثلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية (الوادر أو بلدوزرات) اللازمة و ذلك بناء على كثافة المزروعات واقطارها واطولها ورؤية المنطقة و البند يشمل تطهير و ازالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم وملئ الحفر والتسوية وكل ما يلزم لنهوض العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٢م     | ٥,٠٠     | ١١,٠٠            | ٥٥,٠٠           |
| ٧-١       | بالكيلو متر الطولي أعمال ازالة الحشائش بمختلف انواعها ميكانيكيا من داخل قاع المصرف بكامل عرضه وكل مايلزم لنهوض العمل طبقاً لتوجيهات المنطقة ونقل ناتج التطهير للمقابل العمومية والفئة تشمل كل مايلزم لنهوض العمل طبقاً لتوجيه المنطقة (عرض القاع حتى ٥ متر ) .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | كم.ط.  | ١,٠٠     | ١٤٢٠٠,٠٠         | ١٤٢٠٠,٠٠        |
| ٨-١       | بالمتر المكعب حفر وتطهير قاع المصرف بالارتفاع يصل الي ٨ م من منسوب التشغيل لزوم اعمال التأسيس والاحلال اسفل منسوب قاع المصرف باستخدام اللوادر والحفارات ذات الذراع الطويل ونزع المياه وسند جوانب الحفر والمدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للأعمال بالطبقة وتشغيل كل مايلزم لنهوض الاعمال ومحمل علي البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.<br>- يتم احتساب علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. | ٣م     | ٤٠٠٠,٠٠  | ٣٣,١٠            | ١٣٢٤٠٠,٠٠       |
| ٩-١       | باليوم اعمال النزع السطحي للمياه باستخدام مجموعه مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياه ( كابوتة ) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | يوم    | ٥٥٠,٠٠   | ١٤٤٣,٠٠          | ٧٩٣٦٥٠,٠٠       |

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المهندس / محمد حسن المنابلي  
١٧٢٠٧٥

عن الاستشاري  
المهندس / محمد حسن المنابلي  
١٧٢٠٧٥

عن الشركة  
المهندس / محمد حسن المنابلي  
١٧٢٠٧٥

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|
| <p align="center"><b>المقايمة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)</b></p> <p align="center"><b>إسناد أعمال الحفر والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )</b></p> <p align="center"><b>إعمال التأسيس والإسناد والحمايات المضافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم</b></p> <p align="center"><b>تنفيذ شركة إنعام حسن محمد حسن المنابلي وشركاه</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                  |
| رقم البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الوحدة | الكمية | سعر الفئة (جنيه) |
| ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>إعمال الحفر</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                  |
| ١-٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | بالمتر المكعب إعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرايسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.<br>- علاوة ١,١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر في حالة الزيادة أو النقصان.                                     | م³     | ١٠,٠٠٠ | ٢٦,٥٠            |
| ٢-٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | بالمتر المكعب إعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ذات إجهاد ( ٢٠٠-١٠٠ ) كم/م³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م³     | ٥      | ٧١,٦٠            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ذات إجهاد ( ٣٠٠-٢٠٠ ) كم/م³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م³     | ٥      | ٨٦,٨٠            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ذات إجهاد ( ٤٠٠-٣٠٠ ) كم/م³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م³     | ١٠     | ١٠٠,٧٠           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ومحمل على البند الآتى<br>١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر<br>٢ - أرصفة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية<br>٣- ترديد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرايسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |        |        |                  |
| ٣-٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | إعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (اللوادر والحفارات ذات الذراع الطويل) لتنفيذ حفر المصارف البديله طبقاً للاورتيك التصميمي المعتمد من هيئة الصرف ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور المسكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وتسليمها للجهاز المسؤوله من هيئة الصرف.<br>- يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.                                                                                                                                                                | م³     | ٥      | ٢٣,٠٠            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        | ١١٥,٠٠           |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>المقايمة المعدلة رقم (١) عقد رقم ( ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ )</b></p> <p align="center"><b>إسناد أعمال الجسر التراسي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي المربع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )</b></p> <p align="center"><b>إعمال التأسيس والإسناد والحمايات المسافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم</b></p> <p align="center"><b>تتفقد شركة إنماء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| رقم البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | الوحدة                                                                            | الكمية                                                                            | سعر الفقة (جنيه)                                                                  | الاجمالي (جنيه)                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>إعمال الردم Embankment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ١-٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الترمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلي من منسوب (-2 متر ) من منسوب الترمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠%) ورشها بالمياه الأسيولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مضمولاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان.</p> <p>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لمواقع العمل حتي مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المحجورة.</p> | ٣م                                                                                | ٥٢,٧٠٠                                                                            | ٧٥,٥٠                                                                             | ٣٩٧٨٨٥٠,٠٠                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| ٢-٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ورم احجار بسمك يتراوح بين ٢ الي ١٥ سم بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % ولا تحتوي علي اي المواد الناعمة او البودره (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفليه او بيت التمل يتم تنفيذها كطبقة تأسيس أسفل سطح المياه بعق ١٠٠ سم حتي اعلا من اعلا منسوب للمياه الأرضيه بحوالي ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطبقة بهرس زنة ٢٥ طن حتي الثبات للطبقة أسفل الهراسات علي ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) علي ان لا تزيد نسبة E<sub>v2</sub>/E<sub>v1</sub> عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقاً لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية علي كل السطح العلوي ونحو العمل طبقاً لاصول الصناعة الممتازة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.</p>                                                                                                                                                                             | ٣م                                                                                | ٥                                                                                 | ٣٠٠,٠٠                                                                            | ١٥٠٠,٠٠                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

١٨١٠٠٠٠٠٠

١٧٢٠٧٠



**تنفيذ شركة انعام حسن محمد حسن المنايل، وشركاه**

| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">    </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|
| المقايضة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                  |
| إسناد أعمال الحصر والاعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                  |
| إعمال التأسيس والاساس والحمايات المصفاة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                  |
| تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي و شركاه                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                  |
| رقم البند                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الوحدة | الكمية | سعر الفلة (جنيه) |
| الاجمالي (جنيه)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                  |
| ٤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | طبقة تأسيس Prepared Subgrade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                  |
| ١-٤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>-مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجربة.</p>        | ٣م     | ١٨,٠٠٠ | ١٤٦,٤٠           |
| ٥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | طبقات الإساس Subballast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                  |
| ١-٥                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا تقل عن ١٠٠%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>-مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</p> <p>-السعر لا يشمل قيمة المواد المحجربة.</p> | ٣م     | ١٥,٠٠٠ | ١٥١,٣٠           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | ٢٦٣٥٢٠٠,٠٠       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | ٢٢٦٩٥٠٠,٠٠       |

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

١٨٠٠٠٠٠٠



**تنفيذ شركة ابناء حسين محمد حسين المنايلي و شركاه**



بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري عقد رقم: (٦٢٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)  
عملية: أعمال الجسر التزلي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
أعمال التأسيس والاساس والحمايات المسافة من الكم ٢٧٧٤٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠٤٠٠٠ بطول ٢,٥ كم

|                         |                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رقم البند وبيانه: (٩-١) | باليوم اعمال التزح السطحي للمياة باستخدام مجموعه مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياة ( كابوتة ) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ . |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

تنفيذ شركة: أبناء حسن محمد حسن المنائي وشركاه

| الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)                                                                                                      |                    | بيان الاعمال بالمنافسة                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------|
| ٣م                                                                                                                                    | مقدار العمل السابق | الموقع الكيلو مترى                     |         |
|                                                                                                                                       |                    | الى                                    | من      |
| ٥٠٠,٠٠                                                                                                                                | ٣م                 | ٢٨٠٠٠٠٠                                | ٢٧٧٤٥٠٠ |
| ٥٠٠,٠٠                                                                                                                                | ٥٠٠                |                                        |         |
| بالايوم اعمال التزح السطحي للمياة باستخدام مجموعه مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياة ( كابوتة ) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ . |                    |                                        |         |
| الاجمالى                                                                                                                              |                    |                                        |         |
| ٥٠٠,٠٠                                                                                                                                |                    | اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه          |         |
| ٠,٠٠                                                                                                                                  |                    | اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق |         |
| ٥٠٠,٠٠                                                                                                                                |                    | الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة      |         |
| ٥٠٠,٠٠                                                                                                                                |                    | اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى |         |

بمقتضى

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مدير المشروع  
أحمد أبو دقينة

مهندس تنفيذ المشروع  
أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة  
مدير المشروع  
أحمد أبو دقينة

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (١١) جاري عقد رقم: (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٢٥)

عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
أعمال التأسيس والاساس والحمايات المسافة من الكم ٢٧٧٤٠٠ إلى الكم ٢٨٠٤٠٠ بطول ٣٠٠ كم

| رقم البند وبيانه (١-٣)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتحميلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (على الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٠%) ولازم الطينية متغيرة ورشها بالميأة الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند مشتمل على طرق واصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين. والفئة شاملة بالبنر المكعب. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ١٠% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه للكم بالزيادة. - والبند لا يشمل القيمة المحجورة. | ٢٧٦+٤٤٠<br>٢٧٧+٥٠٠               |

تنفيذ شركة: أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

| الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١) | مقدار العمل السابق | ٣م       | الموقع الكيلو مترى | من       | الى      |
|----------------------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|----------|
| ٣م                               | ٠                  | ١١٠٠٣,٥٠ | ٢٧٦+٤٤٠            | ٢٧٧+٥٠٠  | ٢٧٧+٥٠٠  |
| الاجمالي ٣م                      | ١١٠٠٣,٥٠           | ٠,٠٠     | ١١٠٠٣,٥٠           | ١١٠٠٣,٥٠ | ١١٠٠٣,٥٠ |
| الاجمالي                         | ١١٠٠٣,٥٠           | ٠,٠٠     | ١١٠٠٣,٥٠           | ١١٠٠٣,٥٠ | ١١٠٠٣,٥٠ |

عن الشركة  
عن الاستشاري  
عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دققة  
م/ أحمد أبو دققة

تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري عقد رقم: (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٢٥)

عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

أعمال التأسيس والأساس والحمايات المسافة من الكم: ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| رقم البند وبيانه : (٥-٣)                                                                                                                                                                                                                        | <p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من السجج الصناعي جيوزريد مستورد التداخل ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع شتملاكه طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف.</p> |  |
| تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| بيان الاعمال بالمقاييس                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| الموقع الكيلو مترى                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| من                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| الى                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ٢٨٠٠٠٠                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ٢٧٧٠٥٠٠                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| بالتر المسطح توريد وتركيب طبقه من السجج الصناعي جيوزريد مستورد التداخل ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع شتملاكه طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف. |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| اجمالى                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

XYZ

عن الشركة

22

12

14/2/20





عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) أعمال التأسيس والاساس والحمايات المسافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم

تنفيذ شركة: أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

|             |   |                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣م          | . | مقدار العمل السابق | ٢٥٠,٠٠                                 | الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| الإجمالي ٣م |   | ٣م                 |                                        | بيان الاعمال بالمقاييس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ١٧١,٠٠      |   | ١٧١                | ٢٨.٠+٠٠٠ الى من ٢٧٧+٠.٠                | بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سائقة التجهيز قطر داخلي ١ م ( رتبة ١٧ ) وسنك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350) كجم اسمنت للكرنتات + ٣٠.٨ زلط + ٤٠ ٣م . ٤ ( طر ) باستخدام شبكة ٥ حديد الصلح الشبر على المقامة رتبا ٣٧/٢٦ بمعدل ١-٩٥ سم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦٩٥ سم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخرق من الحديد مع عزل الوصلات بالطين المعطر وتشم امتداد حديد لوصول الاصناعة والرسومات التفصيلية المتعددة والبند جميع مشغلاته عتبات لموصفات هيئة العامة للطرق والكباري وتعليقات المهندس المشرف. |
| ١٧١,٠٠      |   |                    |                                        | الإجمالي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ١٧١,٠٠      |   |                    | اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ٠,٠٠        |   |                    | اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ١٧١,٠٠      |   |                    | الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ١٧١,٠٠      |   |                    | اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

عن الاستشاري

XY7

KK

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

م/ أحمد أبو دقيقة  
مدير المشروع

W. 2

3

2/4

1

14

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| اجمالى حصر كميات التراب المنفذة (م³) | 247852.43 |
|--------------------------------------|-----------|

عن الشركة

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقينة

عدد رقم (١١) : أعداد تحصيل و التوريد و نقل القرية معطابقة للوائحات و تشغيلها باستخدام الآلات المناسبة..... الخ  
جميع الأعمال المتعلقة بأعمالها خلال أو بعد شهر فايد ٢٠٢٢

حضر العمال القربة الهندسي

|      |                          |           |         |          |           |
|------|--------------------------|-----------|---------|----------|-----------|
| (م3) | حجم كميات التراب المنقذة | 212140.32 | 7015.85 | 28696.76 | 247852.43 |
|------|--------------------------|-----------|---------|----------|-----------|

محمد وسیف

11



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p>إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع</p> <p>( السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح )</p> <p>القطاع من علامة الكم ٢٧٧+٥٠٠ الى علامة الكم ٢٨٠+٠٠٠</p> <p>تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه</p> <p>حصر هندسي مستخلص ختامي (٢+١) (٦+٥+٤+٣+٢+١) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١٠) اتجاه + ختامي (٢+١)</p> <p>بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٧ + جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٥ + جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٠١/٣١ ----- ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٦</p> |  <p>ENGINEERING CONSULTING OFFICE</p> <p>المكتب الاستشاري الهندسي</p> <p>أ.د. خالد فنديل</p>  <p>الهيئة القومية للإنفاق</p> <p>NATIONAL AUTHORITY FOR TRANSPORT</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

بند رقم (١٥) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade).....الخ

## جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

### Prepared Subgrade

| Station           | Area of SG 1 | Volume of SG 1 | Area of SG 2 | Volume of SG 2 | Total volume (m3) |
|-------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------------|
| 279+220           | 4.120        | 0              | 3.917        | 0              | 0.00              |
| 279+240           | 4.120        | 0              | 3.917        | 0              | 0.00              |
| 279+260           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+280           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+300           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+320           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+340           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+360           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+380           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+400           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+420           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+440           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+460           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+480           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+500           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+520           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+540           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+560           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+580           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+600           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+620           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+640           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+660           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+680           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+700           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+720           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+740           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| 279+760           | 4.120        | 82.4           | 3.917        | 78.340         | 160.74            |
| Total Volume (m3) |              | 1730.40        |              | 1645.14        | 3375.54           |

يعتمد ،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقيقة

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

XYZ

م. محمد عوض

عن الشركة

م. محمد يوسف

م. أحمد أبو دقيقة

م. أحمد الشاعر

م. محمد عوض



مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السحنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

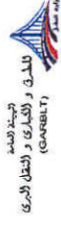
القطاع من علامة الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٠+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

بند رقم (١٦) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس.....الخ



المكتب الاستشاري الهندسي  
أ.د. خالد فنديل



للملك و القاري و النقل البري  
(CAPABILITY)

## جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

| Subballast        |           |            |
|-------------------|-----------|------------|
| Station           | Area (m2) | Volume(m3) |
| 279+240           | 2.991     | 0          |
| 279+260           | 2.991     | 0          |
| 279+280           | 2.991     | 59.82      |
| 279+300           | 2.991     | 59.82      |
| 279+320           | 2.991     | 59.82      |
| 279+340           | 2.991     | 59.82      |
| 279+360           | 2.991     | 59.82      |
| 279+380           | 2.991     | 59.82      |
| 279+400           | 2.991     | 59.82      |
| 279+420           | 2.991     | 59.82      |
| 279+440           | 2.991     | 59.82      |
| 279+460           | 2.991     | 59.82      |
| 279+480           | 2.991     | 59.82      |
| 279+500           | 2.991     | 59.82      |
| 279+520           | 2.991     | 59.82      |
| 279+540           | 2.991     | 59.82      |
| Total Volume (m3) |           | 837.48     |

يعتمد ،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقية

أحمد أبو دقية

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر

أحمد الشاعر

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة

محمد يوسف



تنفيذ شركة أبناء محمد حسن المنابلي وشركاه

| حصہ ہندسی مستخلص ختانی (۱+۲+۳+۴+۵+۶+۷) | عقد رقم (۲۰۲۴/۲۰۲۳/۲۱۰) | اتجاه + ختانی (۲+۱)  | ب عقد رقم                  |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| ۲۰۲۴/۲۰۲۳/۲۷                           | ب عقد رقم ۲۳/۶۲۵        | جاری + ۲۰۲۴/۲۰۲۳/۶۲۶ | ب عقد رقم ۲۰۲۴/۰۱/۳۱ ----- |

بند رقم (٦-٤) : بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب براخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي ١ م ( رتبة ١٢ ) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ( ٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكلوريتات + ٨٠ م٠ زلط ٣ م٠ ٤ زلط ٣ م٠ ..... الخ

| المسلسل              | التوصيف        | المحطة  |         | عدد المواسير | طول الماسورة (م) | اجمالي الاطوال ( م ) |
|----------------------|----------------|---------|---------|--------------|------------------|----------------------|
|                      |                | من      | الي     |              |                  |                      |
| 1                    | مواسير خرسانية | 277+660 | 279+020 | 21           | 3                | 63                   |
| 2                    | مواسير خرسانية | 279+180 | 279+200 | 20           | 3                | 60                   |
| 3                    | مواسير خرسانية | 279+040 | 279+100 | 16           | 3                | 48                   |
| اجمالي الاطوال ( م ) |                |         |         | 171          |                  |                      |

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)  
مهندس المشروع مدير المشروع  
م/أحمد الشاعر م/أحمد أبو دقيقة

عن استشاري المشروع  
مكتب أ.د/ خالد قنديل

عن الشركة

my  
Cousin

42

42

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| <div>مشروع القطار الكهربائي السريع</div> <div>إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع<br/>(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)<br/>القطاع من علامة الكم ٢٧٦+٤٤٠ إلى علامة الكم ٢٧٧+٥٠٠</div> <div>تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه<br/>حصر هندسي مستخلص ختامي (٦+٥+٤+٣+٢+١) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١٠) تجاه + ختامي (٢+١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٧٦ ..... ٢٠٢٤/٠١/٣١ بعقد رقم (١) جاري</div> |                                      | <div>بند رقم (١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الآت التسويه.....الخ</div> <div>حصر أعمال التربة هندسي</div> <div>جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣</div> |                                  |               |                                  |
| Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الكمية المنفذة لطبقات الاستبدال (م³) | الوصف                                                                                                                                                                                                                       | الكمية المنفذة لطبقات الردم (م³) | مستسوب الطبقة | أجمالي الكمية المنفذة للردم (م³) |
| 276+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 0.00                             | -1.50         | 0.00                             |
| 276+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 3744.80                          |               | 3744.80                          |
| 276+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 7505.28                          |               | 7505.28                          |
| 276+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 7617.88                          |               | 7617.88                          |
| 276+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 7585.87                          |               | 7585.87                          |
| 276+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 6868.13                          |               | 6868.13                          |
| 276+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5703.04                          |               | 5703.04                          |
| 276+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5041.80                          |               | 5041.80                          |
| 276+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4967.71                          |               | 4967.71                          |
| 276+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4955.05                          |               | 4955.05                          |
| 276+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4931.49                          |               | 4931.49                          |
| 276+640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5006.96                          |               | 5006.96                          |
| 276+660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5376.52                          |               | 5376.52                          |
| 276+680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5864.60                          |               | 5864.60                          |
| 276+700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 6056.56                          |               | 6056.56                          |
| 276+720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 6065.31                          |               | 6065.31                          |
| 276+740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 6035.56                          |               | 6035.56                          |
| 276+760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5647.33                          |               | 5647.33                          |
| 276+780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5069.68                          |               | 5069.68                          |
| 276+800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4774.72                          |               | 4774.72                          |
| 276+820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4696.77                          |               | 4696.77                          |
| 276+840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4621.63                          |               | 4621.63                          |
| 276+860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4489.78                          |               | 4489.78                          |
| 276+880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4410.02                          |               | 4410.02                          |
| 276+900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4409.37                          |               | 4409.37                          |
| 276+920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4474.09                          |               | 4474.09                          |
| 276+940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4533.16                          |               | 4533.16                          |
| 276+960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4541.48                          |               | 4541.48                          |
| 276+980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4585.06                          |               | 4585.06                          |
| 277+000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 4827.66                          |               | 4827.66                          |
| 277+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5392.31                          |               | 5392.31                          |
| 277+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5928.02                          |               | 5928.02                          |
| 277+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 6023.38                          |               | 6023.38                          |
| 277+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5868.16                          |               | 5868.16                          |
| 277+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5874.36                          |               | 5874.36                          |
| 277+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 5877.76                          |               | 5877.76                          |
| 277+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65.60                                |                                                                                                                                                                                                                             | 5896.94                          |               | 5962.54                          |
| 277+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 175.23                               |                                                                                                                                                                                                                             | 6067.80                          |               | 6243.03                          |
| 277+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 109.63                               |                                                                                                                                                                                                                             | 6347.87                          |               | 6457.50                          |
| 277+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00                                 |                                                                                                                                                                                                                             | 6602.20                          |               | 6602.20                          |
| 277+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 62.53                                | 6564.94                                                                                                                                                                                                                     | 6627.47                          |               |                                  |
| 277+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 174.23                               | 6486.49                                                                                                                                                                                                                     | 6660.72                          |               |                                  |
| 277+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 232.65                               | 6524.16                                                                                                                                                                                                                     | 6756.81                          |               |                                  |
| 277+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 240.75                               | 6503.51                                                                                                                                                                                                                     | 6744.26                          |               |                                  |
| 277+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 238.40                               | 6433.27                                                                                                                                                                                                                     | 6671.67                          |               |                                  |
| 277+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 251.81                               | 6427.84                                                                                                                                                                                                                     | 6679.65                          |               |                                  |
| 277+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 267.92                               | 6212.88                                                                                                                                                                                                                     | 6480.80                          |               |                                  |
| 277+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 268.06                               | 6293.22                                                                                                                                                                                                                     | 6561.28                          |               |                                  |
| 277+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 266.84                               | 6567.57                                                                                                                                                                                                                     | 6834.41                          |               |                                  |
| 277+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 261.17                               | 6108.29                                                                                                                                                                                                                     | 6369.46                          |               |                                  |
| 277+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 256.79                               | 5635.42                                                                                                                                                                                                                     | 5892.21                          |               |                                  |
| 277+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 268.13                               | 5206.57                                                                                                                                                                                                                     | 5474.70                          |               |                                  |
| 277+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 302.85                               | 5372.29                                                                                                                                                                                                                     | 5675.14                          |               |                                  |
| 277+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 322.01                               | 5763.31                                                                                                                                                                                                                     | 6085.32                          |               |                                  |
| 277+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 349.30                               | 5821.98                                                                                                                                                                                                                     | 6171.28                          |               |                                  |
| اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (م³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 310321.75     |                                  |
| كمية يتم احتسابها كبند تشغيل فقط وفقا لمحضر استلام الموقع والتنسيق بين الشركة المستقطعة منها الاعمال (مرفق صورة من محضر التنسيق)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 11505.00      |                                  |
| يعتمد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| عن الهيئة العامة للطرق والكباري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| مدير المشروع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| م/ أحمد أبو دقينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| عن الاستشاري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| مهندس تنفيذ المشروع                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| م/ أحمد الشاعر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| عن الشركة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |
| م/ يوسف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                  |               |                                  |



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الذي يربط بين المحطات (القطار الكهربائي السريع)  
(الخط - العاصمة الإدارية - العاين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم 177000 في علامة الكم 177000



شركة  
شركة  
شركة

توقيع مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقبة

توقيع مدير التنفيذ  
م/ أحمد الشاعر

توقيع مدير التنفيذ  
م/ أحمد الشاعر

| جميع الاعمال المنفذة قبل تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣                                                             |                            |                     |                            |               |              |                                                |                                                |                                                |                                                |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Station                                                                                                                   | الكمية المنفذة لطرق<br>(م) | الوصف               | الكمية المنفذة لطرق<br>(م) | اجمالي المنفذ | مستوى الطبقة | الكمية المدرجة بمستخلص<br>خاتمي (1) عدد رقم 11 | الكمية المدرجة بمستخلص<br>خاتمي (1) عدد رقم 12 | الكمية المدرجة بمستخلص<br>خاتمي (1) عدد رقم 13 | الكمية المدرجة بمستخلص<br>خاتمي (1) عدد رقم 14 | الكمية المدرجة بمستخلص<br>خاتمي (1) عدد رقم 15 |
| 276+420                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 0.00                       | 0.00          |              | 0.00                                           | 0.00                                           | 0.00                                           | 0.00                                           | 0.00                                           |
| 276+440                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 3744.80                    | 3744.80       |              | 3155.42                                        | 0.00                                           | 589.38                                         | 0.00                                           | 3744.80                                        |
| 276+460                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 7505.28                    | 7505.28       |              | 6326.53                                        | 0.00                                           | 1178.75                                        | 0.00                                           | 7505.28                                        |
| 276+480                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 7617.88                    | 7617.88       |              | 6439.12                                        | 0.00                                           | 1178.76                                        | 0.00                                           | 7617.88                                        |
| 276+500                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 7585.87                    | 7585.87       |              | 6407.12                                        | 0.00                                           | 1178.75                                        | 0.00                                           | 7585.87                                        |
| 276+520                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 6868.13                    | 6868.13       |              | 5689.38                                        | 0.00                                           | 1178.75                                        | 0.00                                           | 6868.13                                        |
| 276+540                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5703.04                    | 5703.04       |              | 4524.29                                        | 0.00                                           | 1178.75                                        | 0.00                                           | 5703.04                                        |
| 276+560                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5041.80                    | 5041.80       |              | 4172.73                                        | 0.00                                           | 869.07                                         | 0.00                                           | 5041.80                                        |
| 276+580                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4967.71                    | 4967.71       |              | 4408.33                                        | 0.00                                           | 559.38                                         | 0.00                                           | 4967.71                                        |
| 276+600                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4955.05                    | 4955.05       |              | 4395.67                                        | 0.00                                           | 559.38                                         | 0.00                                           | 4955.05                                        |
| 276+620                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4931.49                    | 4931.49       |              | 4372.11                                        | 0.00                                           | 559.38                                         | 0.00                                           | 4931.49                                        |
| 276+640                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5006.96                    | 5006.96       |              | 4447.58                                        | 0.00                                           | 559.38                                         | 0.00                                           | 5006.96                                        |
| 276+660                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5376.52                    | 5376.52       |              | 4817.14                                        | 0.00                                           | 559.38                                         | 0.00                                           | 5376.52                                        |
| 276+680                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5864.60                    | 5864.60       |              | 5305.22                                        | 0.00                                           | 559.38                                         | 0.00                                           | 5864.60                                        |
| 276+700                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 6056.56                    | 6056.56       |              | 5497.19                                        | 0.00                                           | 295.01                                         | 264.36                                         | 6056.56                                        |
| 276+720                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 6065.31                    | 6065.31       |              | 5505.93                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 559.38                                         | 6065.31                                        |
| 276+740                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 6035.56                    | 6035.56       |              | 5476.18                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 559.38                                         | 6035.56                                        |
| 276+760                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5647.33                    | 5647.33       |              | 5087.95                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 559.38                                         | 5647.33                                        |
| 276+780                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5069.68                    | 5069.68       |              | 4200.61                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 869.07                                         | 5069.68                                        |
| 276+800                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4774.72                    | 4774.72       |              | 3595.96                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.76                                        | 4774.72                                        |
| 276+820                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4696.77                    | 4696.77       |              | 3518.02                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4696.77                                        |
| 276+840                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4621.63                    | 4621.63       |              | 3442.88                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4621.63                                        |
| 276+860                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4489.78                    | 4489.78       |              | 3311.03                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4489.78                                        |
| 276+880                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4410.02                    | 4410.02       |              | 3231.26                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.76                                        | 4410.02                                        |
| 276+900                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4409.37                    | 4409.37       |              | 3230.62                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4409.37                                        |
| 276+920                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4474.09                    | 4474.09       |              | 3295.34                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4474.09                                        |
| 276+940                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4533.16                    | 4533.16       |              | 3354.41                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4533.16                                        |
| 276+960                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4541.48                    | 4541.48       |              | 3362.73                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.75                                        | 4541.48                                        |
| 276+980                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4585.06                    | 4585.06       |              | 3406.30                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.76                                        | 4585.06                                        |
| 277+000                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 4827.66                    | 4827.66       |              | 3648.90                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1178.76                                        | 4827.66                                        |
| 277+020                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5392.31                    | 5392.31       |              | 3882.34                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1509.97                                        | 5392.31                                        |
| 277+040                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5928.02                    | 5928.02       |              | 4485.16                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1442.86                                        | 5928.02                                        |
| 277+060                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 6023.38                    | 6023.38       |              | 4978.85                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.53                                        | 6023.38                                        |
| 277+080                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5868.16                    | 5868.16       |              | 4823.62                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.54                                        | 5868.16                                        |
| 277+100                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5874.36                    | 5874.36       |              | 4829.80                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.56                                        | 5874.36                                        |
| 277+120                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 5877.76                    | 5877.76       |              | 4833.18                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.58                                        | 5877.76                                        |
| 277+140                                                                                                                   | 65.60                      | طبقة استبدال تراب   | 5896.94                    | 5962.54       |              | 4917.99                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.55                                        | 5962.54                                        |
| 277+160                                                                                                                   | 175.23                     | لجسم المسار         | 6067.80                    | 6243.03       |              | 5198.48                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.55                                        | 6243.03                                        |
| 277+180                                                                                                                   | 109.63                     |                     | 6347.87                    | 6457.50       |              | 5412.92                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.58                                        | 6457.50                                        |
| 277+200                                                                                                                   | 0.00                       |                     | 6602.20                    | 6602.20       |              | 5557.60                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.60                                        | 6602.20                                        |
| 277+220                                                                                                                   | 62.53                      |                     | 6564.94                    | 6627.47       |              | 5582.86                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.61                                        | 6627.47                                        |
| 277+240                                                                                                                   | 174.23                     |                     | 6486.49                    | 6660.72       |              | 5616.16                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.56                                        | 6660.72                                        |
| 277+260                                                                                                                   | 232.65                     |                     | 6524.16                    | 6756.81       |              | 5712.23                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.58                                        | 6756.81                                        |
| 277+280                                                                                                                   | 240.75                     |                     | 6503.51                    | 6744.26       |              | 5699.66                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.60                                        | 6744.26                                        |
| 277+300                                                                                                                   | 238.40                     |                     | 6433.27                    | 6671.67       |              | 5627.11                                        | 0.00                                           | 0.00                                           | 1044.56                                        | 6671.67                                        |
| 277+320                                                                                                                   | 251.81                     |                     | 6427.84                    | 6679.65       |              | 4303.26                                        | 1331.94                                        | 0.00                                           | 1044.45                                        | 6679.65                                        |
| 277+340                                                                                                                   | 267.92                     |                     | 6212.88                    | 6480.80       |              | 0.00                                           | 5337.37                                        | 0.00                                           | 1143.43                                        | 6480.80                                        |
| 277+360                                                                                                                   | 268.06                     | طبقة استبدال تراب   | 6293.22                    | 6561.28       |              | 0.00                                           | 5404.43                                        | 0.00                                           | 1156.85                                        | 6561.28                                        |
| 277+380                                                                                                                   | 266.84                     | لجسم المسار والمصرف | 6567.57                    | 6834.41       |              | 0.00                                           | 5622.66                                        | 0.00                                           | 1211.75                                        | 6834.41                                        |
| 277+400                                                                                                                   | 261.17                     | القائم              | 6108.29                    | 6369.46       |              | 0.00                                           | 5552.79                                        | 0.00                                           | 816.67                                         | 6369.46                                        |
| 277+420                                                                                                                   | 256.79                     |                     | 5835.42                    | 5892.21       |              | 0.00                                           | 5467.05                                        | 0.00                                           | 425.16                                         | 5892.21                                        |
| 277+440                                                                                                                   | 268.13                     |                     | 5206.57                    | 5474.70       |              | 0.00                                           | 5049.53                                        | 0.00                                           | 425.17                                         | 5474.70                                        |
| 277+460                                                                                                                   | 302.85                     |                     | 5372.29                    | 5675.14       |              | 0.00                                           | 5249.96                                        | 0.00                                           | 425.18                                         | 5675.14                                        |
| 277+480                                                                                                                   | 322.01                     |                     | 5763.31                    | 6085.32       |              | 0.00                                           | 5660.16                                        | 0.00                                           | 425.16                                         | 6085.32                                        |
| 277+500                                                                                                                   | 349.30                     |                     | 5821.98                    | 6171.28       |              | 0.00                                           | 5746.11                                        | 0.00                                           | 425.17                                         | 6171.28                                        |
| اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (م)                                                                                       |                            |                     |                            |               |              | 209087.17                                      | 50422.00                                       | 11003.50                                       | 39809.08                                       | 310321.75                                      |
| كمية يتم احتسابها كحد أقصى فقط ولا يمكن استخدامها في الترخيص بين الشركة المستطاع بها الإجمالي (مرفق صورة من دفتر الترخيص) |                            |                     |                            |               |              | 0.00                                           | 11505.00                                       | 0.00                                           | 0.00                                           | 11505.00                                       |

عن الشركة

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقبة

عن الاستشاري

مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقبة

عن الشركة

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقبة

عن الاستشاري

مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقبة



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح )



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه  
حصر هندسي مستخلص ختامي (٦+٥+٤+٣+٢+١) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١٠) اتجاهه + ختامي (٢+١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٠١/٣١ ----- ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٦ بعقد رقم (١) جاري + ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٥ بعقد رقم (١) جاري + ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٧

بند رقم (٩-١) : باليوم اعمال النزع السطحي للمياة باستخدام مجموعه مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياة ( كابونة ) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ.

| المسلسل  | التوصيف                         | المحطة  |         | عدد الأيام | عدد الساعات<br>باليوم الواحد | عدد الطلمبات |
|----------|---------------------------------|---------|---------|------------|------------------------------|--------------|
|          |                                 | من      | الي     |            |                              |              |
| 1        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+500 | 277+580 | 3          | 9                            | 2            |
| 2        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+580 | 277+640 | 3          | 9                            | 2            |
| 3        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+640 | 277+700 | 3          | 9                            | 2            |
| 4        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+700 | 277+780 | 17         | 9                            | 2            |
| 5        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+780 | 277+860 | 17         | 9                            | 2            |
| 6        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+860 | 277+920 | 17         | 9                            | 2            |
| 7        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 277+920 | 278+160 | 18         | 9                            | 2            |
| 8        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+160 | 278+360 | 18         | 9                            | 2            |
| 9        | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+360 | 278+560 | 18         | 9                            | 2            |
| 10       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+400 | 278+560 | 8          | 9                            | 2            |
| 11       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+400 | 278+560 | 30         | 9                            | 2            |
| 12       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+100 | 278+240 | 30         | 9                            | 2            |
| 13       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+240 | 278+400 | 30         | 9                            | 2            |
| 14       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+100 | 278+240 | 8          | 9                            | 2            |
| 15       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+240 | 278+400 | 8          | 9                            | 2            |
| 16       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+400 | 278+600 | 13         | 9                            | 2            |
| 17       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+600 | 278+800 | 13         | 9                            | 2            |
| 18       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+700 | 278+840 | 6          | 9                            | 2            |
| 19       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+840 | 279+000 | 6          | 9                            | 2            |
| 20       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+800 | 279+000 | 8          | 9                            | 2            |
| 21       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+600 | 278+800 | 8          | 9                            | 2            |
| 22       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 279+000 | 279+200 | 8          | 9                            | 2            |
| 23       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+860 | 278+960 | 27         | 9                            | 2            |
| 24       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 279+060 | 279+120 | 27         | 9                            | 2            |
| 25       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 279+200 | 279+460 | 27         | 9                            | 2            |
| 26       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+960 | 279+060 | 43         | 9                            | 2            |
| 27       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 278+860 | 279+060 | 11         | 9                            | 2            |
| 28       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 279+120 | 279+200 | 43         | 9                            | 2            |
| 29       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 279+400 | 279+460 | 15         | 9                            | 2            |
| 30       | أعمال نزع مياة من المصرف القائم | 279+200 | 279+320 | 17         | 9                            | 2            |
| الإجمالي |                                 |         |         | 500        |                              |              |

يعتمد ،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)  
مهندس المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

عن استشاري المشروع  
مكتب أ.د/ خالد قنديل

عن الشركة

مهندس

م/ أحمد أبو دقيقة

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>مشروع القطار الكهربائي السريع<br/>إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح )</p> <p>تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه<br/>حصر هندسي مستخلص ختامي (٦+٥+٤+٣+٢+١) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢١٠) اتجاه + ختامي (٢+١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٦<br/>جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٥ + جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٦ ----- ٢٠٢٤/٠١/٣١</p> | <p>الهيئة القومية للإنتاج<br/>مكتب استشاري الهندسة<br/>م. أحمد الشاعر</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

بند رقم (٩-١) : باليوم اعمال النزع السطحي للمياه باستخدام مجموعه مكونه من عدد ٢ ظلمية سحب المياه ( كابونة ) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ.

| المسلسل | التوصيف                         | المحطة  |         | عدد الأيام | عدد الساعات<br>باليوم الواحد | عدد الظلميات |
|---------|---------------------------------|---------|---------|------------|------------------------------|--------------|
|         |                                 | من      | الي     |            |                              |              |
| 1       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+500 | 277+580 | 3          | 9                            | 2            |
| 2       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+580 | 277+640 | 3          | 9                            | 2            |
| 3       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+640 | 277+700 | 3          | 9                            | 2            |
| 4       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+700 | 277+780 | 17         | 9                            | 2            |
| 5       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+780 | 277+860 | 17         | 9                            | 2            |
| 6       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+860 | 277+920 | 17         | 9                            | 2            |
| 7       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 277+920 | 278+160 | 18         | 9                            | 2            |
| 8       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+160 | 278+360 | 18         | 9                            | 2            |
| 9       | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+360 | 278+560 | 18         | 9                            | 2            |
| 10      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+400 | 278+560 | 8          | 9                            | 2            |
| 11      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+400 | 278+560 | 30         | 9                            | 2            |
| 12      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+100 | 278+240 | 30         | 9                            | 2            |
| 13      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+240 | 278+400 | 30         | 9                            | 2            |
| 14      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+100 | 278+240 | 8          | 9                            | 2            |
| 15      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+240 | 278+400 | 8          | 9                            | 2            |
| 16      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+400 | 278+600 | 13         | 9                            | 2            |
| 17      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+600 | 278+800 | 13         | 9                            | 2            |
| 18      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+700 | 278+840 | 6          | 9                            | 2            |
| 19      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+840 | 279+000 | 6          | 9                            | 2            |
| 20      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+800 | 279+000 | 8          | 9                            | 2            |
| 21      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+600 | 278+800 | 8          | 9                            | 2            |
| 22      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 279+000 | 279+200 | 8          | 9                            | 2            |
| 23      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+860 | 278+960 | 27         | 9                            | 2            |
| 24      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 279+060 | 279+120 | 27         | 9                            | 2            |
| 25      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 279+200 | 279+460 | 27         | 9                            | 2            |
| 26      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+960 | 279+060 | 43         | 9                            | 2            |
| 27      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 278+860 | 279+060 | 11         | 9                            | 2            |
| 28      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 279+120 | 279+200 | 43         | 9                            | 2            |
| 29      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 279+400 | 279+460 | 15         | 9                            | 2            |
| 30      | أعمال نزع مياه من المصرف القائم | 279+200 | 279+320 | 17         | 9                            | 2            |

الإجمالي

500

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر ( البحيرة وكفر الشيخ )  
مهندس المشروع م/ أحمد الشاعر  
مدير المشروع م/ أحمد أبو دقيقة

عن استشاري المشروع  
مكتب أ.د/ خالد قنديل

عن الشركة

محمد يوسف

أحمد أبو دقيقة

أحمد الشاعر

## محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 276+440 الي كم 282+000 بطول 5.56 كم و في المسافة من كم 283+000 الي كم 286+000 بطول 3 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023 /09/20

بحضور كل من:-

مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل  
ممثّل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

1- م/ احمد السعيد  
2- م / عبد الله جاسر  
3- م/ حسين مجدي

وقامت 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 منتصف القطاع يبعد مسافة (113.00) كم (مائة وثلاثة عشر) كم عن مكان محجر مودرن بيلد .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / عبد الله جاسر

1- م / احمد السعيد

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د.خالد قنديل

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأربعاء الموافق 2023 /09/20 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

- |                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| 1- م/ احمد السعيد    | مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل   |
| 2- م / عبد الله جاسر | مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل |
| 3- م/ حسين مجدي      | ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه    |

حيث تمت زيارة محجر مودرن بيلد الكائن بطريق ( وادي النظرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأتربة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-  
ان سعر المادة المحجرية للتربة ( 33 ) ج ( ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لاغير ) في الفترة من 2023/09/20 وحتى تاريخه و قد تم البدء في توريد الاتربة الصالحة للردم من محجر (مودرن بيلد) بتاريخ 2023/09/20 .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / عبد الله جاسر

1- م / احمد السعيد

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د. خالد قنديل

## محضر معاينة مسافة توريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس

بالاشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 276+440 الي كم 282+000 بطول 5.56 كم و في المسافة من كم 283+000 الي كم 286+000 بطول 3 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023 /08/02

بحضور كل من:-

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/ احمد السعيد  
2- م/ عبد الله جاسر  
3- م/ حسين مجدي

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر وسن الاساس والتأسيس لصالح للردم من كسارة مكة (كود T 55121224 ) الكائنة بطريق ( وادي النظرون - العلمين ) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (103.00) ( مائة وثلاثة ) كم عن مكان كسارة مكة الكائنة بطريق ( وادي النظرون - العلمين ).

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م/ حسني مجدي

2- م/ عبد الله جاسر

1- م/ احمد السعيد

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د. خالد قنديل

م.د. خالد قنديل

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الاربعاء الموافق 2023/08/02 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

- |                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| 1- م / احمد السعيد   | مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل   |
| 2- م / عبد الله جاسر | مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل |
| 3- م / حسين مجدي     | ممثّل شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه   |

حيث تمت زيارة كسارة مكة الكائنة بطريق ( وادي النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وقد تبين الآتي :-

- سعر المادة المحجرية لسن الفلتر ( 150 ) ج ( مائه وخمسون جنيها فقط لا غير )
  - سعر المادة المحجرية لسن طبقة الأساس ( 95 ) ج ( خمسة وتسعون جنيها فقط لا غير )
  - سعر المادة المحجرية لسن طبقة التأسيس ( 85 ) ج ( خمسة وثمانون جنيها فقط لا غير )
- في الفترة من 2023/08/02 وحتى تاريخه و قد تم البدء في توريد سن الفلتر وسن الأساس والتأسيس من كسارة (مكة) بتاريخ 2023/08/02.

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / عبد الله جاسر

1- م / احمد السعيد

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د. خالد قنديل