

### محضر استلام موقع

مشروع استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم 248+400 إلى الكم 255+000 بطول 6.6 كم والمسافة من الكم 258+000 إلى الكم 259+900 بطول 1.9 كم ( استكمال اعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتاسيس والاساس ) ( بالأمر المباشر ) .

عقد رقم : 2025 / 752 / 2024 بتاريخ 26 / 02 /

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه .

انه في يوم السبت الموافق 01 / 03 / 2025 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري ( طرف اول )

مدير ادارة المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر

-1 السيد المهندس / كارم امام سلامه

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر

-2 السيد المهندس / احمد ابو دقique

مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

-3 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

مدير المكتب الفني مكتب الاستشاري الهندسي أ . د خالد قنديل

-4 السيد المهندس / رشاد مرسي

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

مهندس الشركة المنفذة

-1 السيد المهندس / سعد سالم سعد

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عاليه بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 01 / 03 / 2025 هو تاريخ استلام الموقع .

وأقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف اول )

\_\_\_\_\_  
-4

\_\_\_\_\_  
-3

احمد نور فتحي  
\_\_\_\_\_  
-2

\_\_\_\_\_  
-1

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

سعد سالم  
\_\_\_\_\_  
-1



رئيس الادارة المركزية للمنطقة  
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري عقد رقم: (٧٥٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢٤٨+٤٠٠ إلى الكم ٢٥٤+٠٠٠ بطول ٦,٧ كم والمسافة من الكم ٢٥٨+٠٠٠ إلى الكم ٢٥٩+٩٠٠ بطول ١,٩ كم ( استكمال أعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتأسيس والاساس ) ( بالأمر المباشر )

بالметр المكعب أعمال حفر يستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخريه وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً لمعايير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مستلزماته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .

- يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنية لكم في حالة الزيادة او النقصان .

رقم البند وبيانه : (١)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

**XYZ**

مکالمہ

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري عقد رقم: (٧٥٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العالمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم . ٢٤٨+٤٠٠ إلى الكم . ٢٥٥+٠٠٠ بطول ٦,٦ كم والمسافة من الكم . ٢٥٨+٠٠٠ إلى الكم . ٢٥٩+٩٠٠ بطول ١,٩ كم ( استكمال أعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتاسيس والأساس ) ( بالأمر المباشر )

بالناء المكعب اعمال تحمل وتوりد ونقل اertiaة مطابقة للمواصفات وتخفيتها باستخدال الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢-٥ متر اسفل منسوب الفرمة ويسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب ٢-٢ من منسوب الفرمة لاستكمال المنسب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياء الاصلية الموصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصي كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستلزماته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .

- مسافة النقل حتى ٢ كم .
- يتم احتساب علاوه ٢,٥ كم عن مسافة نقل ١٠٠ كم وذلك حتى جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .
- السعر يشمل عمل تسوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .
- البند لا يشمل قيمة المادة المحجرية .

رقم البند وبيانه : (٢)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		بيان الاعمال بالعقد			
الموقع الكيلومترى					
الى	من				
٣٥	٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٣٥	٣٥
الاجمالي ٣٥		٢٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٣٥	٣٥
٢٠٧٨٠,٣٨		٢٠٧٨٠,٣٨	٢٠٧٨٠,٣٨	٢٠٩٩٩٠٠	٢٠٨٤٠٠٠
الاجمالي		اجمالي ماتم تفريغه حتى تاريخه		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	
٢٠٧٨٠,٣٨	٠,٠٠	٢٠٧٨٠,٣٨	٢٠٧٨٠,٣٨	٢٠٧٨٠,٣٨	٢٠٧٨٠,٣٨
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	

۱۷۰

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

احمد موسى

مهندس تنفيذ المشروع  
م / احمد الشاعر

1

1

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة

جواب



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٧٥٢ / ٢٠٤٣ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر التراقي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢٤٨+٤٠٠ إلى الكم ٢٥٥+٠٠٠ بطول ٦,٦ كم والمسافة من الكم ٢٥٩+٩٠٠ إلى الكم ٢٥٩+٩٠٠ بطول ١,٩ كم ( استكمال اعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتاسيس والاساس ) ( بالأمر المباشر )

<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كساريات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوى على اي المواد الناعمة او البدورة ( مارة من مدخل ٢٠٠ ) نهائياً او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبه الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣% يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالمسار اسفل سطح الماء بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى من اعلى منسوب للماء الأرضية بحوالى ٥ سم ويتم الدمل الجيد للطبقة بهرواس ٢٥ طن حتى الثبات للطبقة اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣ سم ) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره KN ٨ طبقاً لما وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونحو العمل طبقاً لاصول الصناعة الممتازة .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل لنقل عن ٢٠ كم .</li> <li>- يتم احتساب علاوه ٢,٥ جنية لكل ١ كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ٢,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية .</li> </ul>	رقم البند وبيانه : (٣)
--	------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

				الكمية بالعقد	
				بيان الاعمال بالعقد	
الاجمالي	٣م	٣م	الموقع الكيلو متري	الى	من
٢٦٢,٨٧			٢٥٩+٩٠٠	٢٥٨+٠٠٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كساريات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣% ولا تحتوى على اي المواد الناعمة او البدورة ( مارة من مدخل ٢٠٠ ) نهائياً او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبه الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣% يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالمسار اسفل سطح الماء بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى من اعلى منسوب للماء الأرضية بحوالى ٥ سم ويتم الدمل الجيد للطبقة بهرواس ٢٥ طن حتى الثبات للطبقة اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣ سم ) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره KN ٨ طبقاً لما وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونحو العمل طبقاً لاصول الصناعة الممتازة .
الاجمالي					
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	
٢٦٢,٨٧					اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي
٠,٠٠					
٢٦٢,٨٧					
٢٦٢,٨٧					

يعتمد ،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقير

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

KK

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

عن عملية : استكمال أعمال الجسر التراي لخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢٤٨+٤٠٠ إلى الكم ٢٥٤+٠٠٠ بطول ٦,٦ كم والمسافة من الكم ٢٥٨+٠٠٠ إلى الكم ٢٥٩+٩٠٠ بطول ١,٩ كم ( استكمال اعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتاسيس والاساس ) ( بالأمر المباشر )

بالметр المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / م <sup>2</sup>	رقم البند وبيانه : (٤)
---	------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		بيان الاعمال بالعقد		الموقع الكيلو متري	الى	من	مقدار العمل السابق	٢م	٠,٠٠	٢م	٢٠٠٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	
الاجمالي	الاجمالي													
١١١٦,٠٠	١١١٦	٢٥٨+٠٠٠	٢٥٩+٩٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	٢م	٢م	٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	٢م
١١١٦,٠٠	١١١٦	٢٥٨+٠٠٠	٢٥٩+٩٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	٢م	٢م	٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	٢م	٠,٠٠	٢م
<b>الاجمالي</b>														
١١١٦,٠٠														
٠,٠٠														
١١١٦,٠٠														
١١١٦,٠٠														
١١١٦,٠٠														

يعتمد،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقحة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري عقد رقم: (٧٥٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العالمن - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٤٨+٤٠٠ إلى الكم ٢٥٥+٦٠٠ كم والمسافة من الكم ٢٥٩+٩٠٠ إلى الكم ٢٥٨+٤٠٠ بطول ٦ كم واستكمال اعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتاسيس والاساس ( بالأمر المباشر )

بالنسبة لـ **الأسفلت**، يتم تطبيق المعايير التالية:

- يتم احتساب علاوه على كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ٢,٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.

رقم البند وبيانه : (٩)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المناعي وشركاه

٦٦٦

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

المشروع مدير

مکتبہ جو پڑھیں

مهندس تنفيذ المشروع  
أحمد الشاعر

جامعة الملك عبد الله

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة

Leng<sup>2</sup>



## بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٧٥٢ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية: استكمال أعمال الجسر التراقي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢٤٨+٤٠٠ إلى الكم ٢٥٥+٦٠٠ بطول ٦,٦ كم والمسافة من الكم ٢٥٨+٠٠٠ إلى الكم ٢٥٩+٩٠٠ بطول ١,٩ كم (استكمال اعمال الحفر والردم وطريق الخدمة والتاسيس والاساس ) (بالأمر المباشر)

<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من متخل ٢٠٠ عن ٥% والتدrog الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كايفورنيا عن ٨٠% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠. ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس انجلوس عن ٦٢% ولا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سملk الطبلقة بعد تمام الدملk عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملk الجيد بالهراستس للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ١٠٠ % ) من الكثافة المعملية و الغلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم تنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مشتملاً طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم .</p> <p>- يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنية لكل ١ كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ٢,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية .</p>	رقم البند وبيانه : (١٠)
--	-------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

		Mقدار العمل السابق	٨٠٠٠,٠٠	الكمية بالعقد	
الاجمالي		٣	الموقع الكيلو مترى	بيان الاعمال بالعقد	
		٣	الى	من	
٦٢٩٢,٩٢		٦٢٩٢,٩٢	٢٥٩+٩٠٠	٢٥٨+٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من متخل ٢٠٠ عن ٥% والتدrog الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كايفورنيا عن ٨٠% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠. ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس انجلوس عن ٦٢% ولا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سملk الطبلقة بعد تمام الدملk عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملk الجيد بالهراستس للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ١٠٠ % ) من الكثافة المعملية و الغلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم تنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مشتملاً طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.
٦٢٩٢,٩٢		٦٢٩٢,٩٢			مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم .
٦٢٩٢,٩٢		٦٢٩٢,٩٢			يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنية لكل ١ كم وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ٢,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم .
٦٢٩٢,٩٢		٦٢٩٢,٩٢			السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية .
الاجمالي			اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
٠,٠٠			اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٦٢٩٢,٩٢			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٦٢٩٢,٩٢			اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		

يعتمد،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقحة

عن الاستشاري

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر

عن الشركة



## مشروع القطار الكهربائي السريع

البنية التحتية  
للطريق والجسر والنقل البري  
(GARBLT)  
وزارة النقل



إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٥٩+٩٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٨+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

حصر هندسي ..... حتى تاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٦

بند رقم ( ١ ) : بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

Station		Length(m)	Area(m <sup>2</sup> )
From	To		
258+780	258+800	20	92.52
259+840	259+860	20	243.79
<b>TOTAL Area (m<sup>2</sup>)</b>			<b>336.31</b>

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة

محمد يوسف



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
القطاع من علامة الكم ٢٥٨٤٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٩٩٠٠



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه  
حصص هندسي ..... حتى تاريخ ..... ٢٠١٣/١٠/٢٥

بند رقم (٢) : بالعمر المكتعب أعمال تحميل وتوريد ونقل أربية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية.....الخ

حصر اعمال التربة هندسي

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعدال (٣م)	الوصف	الكمية المنفذة لطبقات الردم (٣م)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (٣م)
258+720.00	0.00	N.2	0	FERMA	0.00
258+740.00	0.00		350.58		350.58
258+760.00	0.00		830.60		830.60
258+780.00	0.00		939.50		939.50
258+800.00	0.00		1013.45		1013.45
258+820.00	0.00		910.85		910.85
258+840.00	0.00		506.54		506.54
258+860.00	0.00		221.14		221.14
258+880.00	0.00		204.00		204.00
258+900.00	0.00		236.99		236.99
258+920.00	0.00		286.92		286.92
258+940.00	0.00		185.62		185.62
259+420.00	0.00		0.00		0.00
259+440.00	0.00		138.91		138.91
259+460.00	0.00		281.45		281.45
259+480.00	0.00		289.31		289.31
259+500.00	0.00	S.3	305.80	FERMA	305.80
259+520.00	0.00		392.76		392.76
259+540.00	0.00		427.79		427.79
259+560.00	0.00		382.58		382.58
259+580.00	0.00		401.38		401.38
259+600.00	0.00		585.46		585.46
259+620.00	0.00		734.41		734.41
259+640.00	0.00		492.61		492.61
259+660.00	0.00		174.35		174.35
259+680.00	0.00		93.70		93.70
259+700.00	0.00		121.83		121.83
259+720.00	0.00		1065.80		1065.80
259+721.00	0.00		99.57		99.57
259+722.00	1.79		99.91		101.70
259+723.00	4.41	S.3	100.25	FERMA	104.66
259+724.00	6.12		100.47		106.59
259+725.00	7.60		100.58		108.18
259+726.00	8.77		100.65		109.42
259+727.00	9.83		100.71		110.54
259+728.00	10.85		100.75		111.60
259+729.00	11.84		100.78		112.62
259+730.00	12.81		100.79		113.60
259+731.00	13.75		100.80		114.55
259+732.00	14.61		100.80		115.41
259+733.00	15.12		100.80		115.92
259+734.00	15.34		100.79		116.13
259+735.00	15.49		100.77		116.26
259+736.00	15.64		100.72		116.36
259+737.00	15.82		100.63		116.45
259+738.00	16.01	طبقة استعدال تراب اسفل المسار	100.50	FERMA	116.51
259+739.00	16.18		100.37		116.55
259+740.00	16.42		100.25		116.67
259+741.00	16.78		100.14		116.92
259+742.00	17.28		100.03		117.31
259+743.00	17.53		99.92		117.45
259+744.00	17.48		99.82		117.30
259+745.00	17.45		99.72		117.17
259+746.00	17.34		99.64		116.98
259+747.00	17.25		99.55		116.80
259+748.00	17.25		99.46		116.71
259+749.00	17.17		99.36		116.53
259+750.00	17.04		99.25		116.29

	مشروع القطار الكهربائي السريع		إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الادارية - الملين - مطروح) القطاع من علامة الكم ٢٥٩+٩٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٨+٤٠٠	تتنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايفي وشريكه حصر هندي ..... حتى تاريخ ٢٠٢٥/١٣/٢٠		
259+751.00	17.06		99.07	116.13		
259+752.00	17.31		98.75	116.06		
259+753.00	17.67		98.36	116.03		
259+754.00	18.09		97.96	116.05		
259+755.00	18.52		97.54	116.06		
259+756.00	18.92		97.11	116.03		
259+757.00	19.26		96.66	115.92		
259+758.00	19.55		96.22	115.77		
259+759.00	19.79		95.76	115.55		
259+760.00	19.97		95.30	115.27		
259+761.00	20.09		94.82	114.91		
259+762.00	20.21		94.32	114.53		
259+763.00	20.19		93.80	113.99		
259+764.00	19.89		93.26	113.15		
259+765.00	19.39		92.70	112.09		
259+766.00	18.68	1.75	92.12	110.80		
259+767.00	17.54		91.50	109.04		
259+768.00	15.57		90.69	106.26		
259+769.00	12.16		89.39	101.55		
259+770.00	6.88		87.53	94.41		
259+771.00	2.31		85.33	87.64		
259+772.00	0.42		82.89	83.31		
259+773.00	0.00		79.92	79.92		
259+774.00	0.00		75.18	75.18		
259+775.00	0.00		68.51	68.51		
259+776.00	0.00		61.05	61.05		
259+777.00	0.00		53.19	53.19		
259+778.00	0.00	- 4	45.27	45.27		
259+779.00	0.00		38.05	38.05		
259+780.00	0.00		33.52	33.52		
259+800.00	0.00		581.57	581.57		
259+820.00	0.00		510.04	510.04		
259+840.00	0.00		1273.45	1273.45		
الإجمالي	760.44		19462.94	20223.38		
258+777				557.00		
اجمالى حصر كميات التراب المنفذة (م³)			20780.38			

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

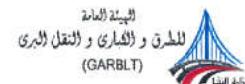
XYZ






## مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
 (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)  
 القطاع من علامة الكم ٢٥٨+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٩+٩٠٠



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشركاه

حصص هندسي ..... حتى تاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٨

بند رقم ( ٣ ) : بالметр المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣ % ..... الخ

Station		Length(m)	Volume (m3)	
From	To			
259+720	259+780	60	72.37	
258+777			190.5	
TOTAL Volume (m3)			262.87	
اجمالى المادة المحجرية م³			302.30	

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



## مشروع القطار الكهربائي السريع

الهيئة العامة  
للطريق والطيران والنقل البري  
(GARBLT)  
وزارة النقل

الهيئة القومية للإنفاق  
وزير المالية

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٥٩+٩٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٨+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه  
حصر هندسى ..... حتى تاريخ ٢٠٢٤/١١/٢٦

بند رقم (٤) : بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل التداخل لا يقل عن ١٠ % ( ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / ٢م ) ..... الخ

Station		Length(m)	Area(m <sup>2</sup> )
From	To		
258+760	258+800	40	828
259+720	259+780	60	288
<b>TOTAL Area (m<sup>2</sup>)</b>		<b>1,116.00</b>	

عن الاستشاري

KK XYZ



عن الشركة

محمد يوسف



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
 (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
 القطاع من علامة الكم ٢٥٨٤+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٩٤+٩٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشريكه  
 حصر هنديسي ..... حق تاريخ ٢٢/١/٢٥



بند رقم (٩) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) ..... الخ

## Prepared Subgrade

Station	Area of Subgrade (1)	Volume of Subgrade (1)	Area of Subgrade (2)	Volume of Subgrade (2)	Total volume (m3)
258+640	4.119	0.000	3.919	0.000	0.000
258+660	4.119	0.000	3.919	78.380	78.380
258+680	4.119	0.000	3.919	78.380	78.380
258+700	4.119	0.000	3.919	78.380	78.380
258+720	4.119	0.000	3.919	78.380	78.380
258+740	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+760	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+780	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+800	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+820	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+840	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+860	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+880	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+900	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+920	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+940	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
258+960	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+420	4.119	0.000	3.919	0.000	0.000
259+440	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+460	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+480	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+500	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+520	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+540	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+560	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+580	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+600	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+620	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+640	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+660	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+680	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+700	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+720	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+740	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+760	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+780	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+800	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+820	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
259+840	4.119	82.380	3.919	78.380	160.760
Total Volume (m3)		2718.540		2900.060	5618.600

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

XYZ



## مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السخنة - العاصمة الإدارية - العين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٥٨٤٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٩٤٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن العنايبى وشركاه

حضر هندسى ..... حتى تاريخ ..... ٢٠٢٥/٠٢/٢٣



بند رقم ( ١٠ ) : بالметр المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس ..... الخ

## Subballast

Station	Area of Subballast (1)	Volume of SubBallast (1)	Area of Subballast (2)	Volume of SubBallast (2)	Total volume (m3)
258+240	2.991	0.000	2.864	0.000	0.000
258+260	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
258+280	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+300	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+320	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+340	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+360	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
258+640	2.991	0.000	2.864	0.000	0.000
258+660	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+680	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+700	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+720	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+740	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+760	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+780	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+800	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+820	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+840	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+860	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+880	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+900	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+920	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+940	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+960	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
258+980	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+000	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+020	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+040	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+060	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+080	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+100	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+120	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+140	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+160	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+180	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+200	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+220	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+240	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+260	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+280	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+300	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+320	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+340	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+360	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+380	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+400	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+420	2.991	0.000	2.864	57.280	57.280
259+440	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+460	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+480	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+500	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+520	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+540	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+560	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+580	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+600	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+620	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+640	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+660	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+680	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+700	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+720	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+740	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+760	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+780	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+800	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+820	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
259+840	2.991	59.820	2.864	57.280	117.100
Total Volume (m3)		2512.440		3780.480	6292.920

عن الاستشاري

عن الشركة

KK XZ

مكيون



## محضر معاينة مسافة نقل المقلب

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 258+000 الى كم 259+900 بطول 1.9 كم .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/11/03

بحضور كل من:-

- 1 السيد المهندس / احمد ابو دقحة مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر
- 2 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر
- 3 السيد المهندس / سعد سالم شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

قامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بنقل المخلفات والأتربة الغير صالحة من نواتج الحفر والاحلال من القطاع الى المقلب المحددة علي الطبيعة وووجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة عشرة كيلو مترا ( 10 كم ) عن المقلب المعتمد .

واقفل المحضر على ذلك .

التوقيع :

3-م / سعد سالم

2-م /

1-م /



## محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 258+000 الى كم 259+259 بطول 1.9 كم .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/11/03

### بحضور كل من:-

- |  |     |
|--|-----|
| مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر  | - 1 |
| مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر | - 2 |
| شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه  | - 3 |

وقدت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (93.00) كم ( ثلاثة وتسعون ) كم عن مكان محجر مودرن بيلد .

وأقفل المحضر على ذلك

### التوقيع :

3- م / سعد سالم

2- م /

1- م /



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

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 259+900 الى كم 258+000 بطول 1.9 كم .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/11/03

بحضور كل من:

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر  | -1 السيد المهندس / احمد ابو دقique  |
| مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر | -2 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر |
| شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه  | -3 السيد المهندس / سعد سالم         |

وقدت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة السلام الكائنة بطريق ( وادي النطرون - العلمين ) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (91.00) ( واحد وتسعون ) كم عن مكان كسارة السلام .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيع :

3- م / سعد سالم

2- م / ناصر

1- م / احمد درويش



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

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 258+000 الى كم 259+259 بطول 1.9 كم .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/11/03

بحضور كل من:

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر  | -1 السيد المهندس / احمد ابو دقique  |
| مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر | -2 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر |
| شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه  | -3 السيد المهندس / سعد سالم         |

وقدت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر وسن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة المتحدة الكائنة بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (91.00) ( واحد وتسعون ) كم عن مكان كسارة المتحدة .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيع :

3-م / سعد سالم

2-م /

1-م / الحسيني



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

بالإشارة الى التكليف وأمر الاستناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنایلی وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 258+000 الى كم 259+900 بطول 1.9 كم .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/11/03

بحضور كل من:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر  | - 1 السيد المهندس / احمد ابو دقique  |
| مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر | - 2 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر |
| شركة أبناء حسن محمد حسن المنایلی وشركاه  | - 3 السيد المهندس / سعد سالم         |

وقد قامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر وسن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كساره اطلس الكائنة بطريق ( وادي النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (91.00) ( واحد وتسعون ) كم عن مكان كساره اطلس .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيع :

3- م / سعد سالم

2- م /

1- م / الحسن عوضي



## محضر اثبات سعر المواد المحجرية

### الموضوع بخصوص أسعار المواد المحجرية

انه في يوم الأربعاء الموافق 05 / 02 / 2025 اجتمعت الشركات بحضور كلا من:-

#### عن الهيئة العامة للطرق والكباري

( مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة البحيرة )

م / احمد محمود ابو دقique

( مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة البحيرة )

م / احمد عادل الشاعر

#### عن الاستشاري

( ممثل المكتب الاستشاري أ / د خالد قنديل )

م / رشاد مرسي

( ممثل المكتب الاستشاري أ / د خالد قنديل )

م / أحمد السيد

حيث تمت زيارة:-

أولاً: محاجر الأتربة الصالحة للردم والمنتشرة في (مودرن بيلد - المنارة - الخير - الماسة - طيبة - السيوبي - الحمد - اليمان - سويكر - أبو سنة - السلام - حورس - البركة - الوفا - العالمية - الفيروز - السهم الذهبي)  
ثانياً: الكسارات الصالحة لردم سن الفلتر والتأسيس والأساس والمنتشرة في (المتحدة - مكة - الوطنية - أطلس - أم المؤمنين - العالمية 6 - البركة - الخير - الإمارانية - الدويك - مودرن بيلد - الماسة - العروبة - حافظ بدوي - أم القرى - السلام - تبارك)

والكتينين بطريق (وادي النطرون - العلمين) للوقوف على أسعار المواد المحجرية وقد تبين أن متوسط أسعار المواد المحجرية للشركات العاملة بالقطاع كالتالي :-

المادة المحجرية	السعر ابتداء من يناير 2025
تربة	45
سن الفلتر	180
التأسيس	105
الأساس	115

وقد وافقت الشركات المنفذة للقطاع على هذه الأسعار.

وافغل المحضر على ذلك ،،،،

**التوقعات :**

التوقيع	المكتب الاستشاري أ / د خالد قنديل	التوقيع	ممثل الشركة	الشركة
	م / أحمد السيد		محمد حسن	اقناء حسن محمد حسن المنشاوي وشركاه
	م / رشاد مرسي		رشاد مرسي	جبل طارق للمقاولات
			خالد عزيز	كايروفيا للمقاولات والتوريدات
			خالد عزيز	الغازي للمقاولات العمومية
	الهيئة العامة للطرق والكباري		خالد عزيز	بناء للمقاولات العمومية والتوريدات
	مهندس المشروع: م / احمد عادل الشاعر		خالد عزيز	شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء
	مدير المشروع: م / احمد محمود ابو دقique		خالد عزيز	شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية

رسسم لـ سلطاحاً ونـ رـ اـ فـ لـ مـ لـ وـ رـ

وزير مـ موـاد الـ بنـاء

أحمد عـادـل الشـاعـر



## محضر تغيير سعر المواد المحجرية

### الموضوع بخصوص تغيير أسعار المواد المحجرية نظراً لزيادة أسعار الدولار

إنه في يوم الأحد الموافق 20 / 10 / 2024 اجتمعت الشركات بحضور كلا من:

- ( مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري )  
 ( مهندس المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري )
- م / احمد محمود ابو دقحة  
 م / احمد عادل الشاعر

حيث تمت زيارة:-

أولاً: محاجر الأتربة الصالحة للردم والمتمثلة في (مودرن بيلد - المنارة - الخير - الماسة - طيبة - السيوسي - الحمد - الایمان - سويكر - أبو ستة - السلام - حورس - البركة - الوفا - العالمية - الفيروز)  
ثانياً: الكسارات الصالحة لردم سن الفلتر والتأسيس والأساس والمتمثلة في (المتحدة - مكة - الوطنية - أطلس - أم المؤمنين - العالمية 6 - البركة - الخير - الإماراتية - الدويك - مودرن بيلد - الماسة - العروبة - حافظ بدوي - أم القرى)

والكتينين بطريق (وادي النطرون - العلمين) للوقوف على أسعار المواد المحجرية وقد تبين الآتي:-

المادة المحجرية	السعر قبل 18-10-2024	السعر بعد 18-10-2024
تربة	36	40
سن الفلتر	175	180
التأسيس	90	95
الأساس	100	105

التوقيع	الهيئة العامة للطرق والكباري	التوقيع	شركة بناء حسن محمد حسن المكي
مديري المشروع: م / احمد محمود ابو دقحة	محمد يوسف	مديري المشروع: م / احمد عادل الشاعر	جبل طارق للمقاولات
مهندس المشروع: م / احمد عادل الشاعر	محمد حمود أبو الله	صانع امين الدين	كايروفي للمقاولات والتوريدات
	صانع امين الدين		الغازي للمقاولات العمومية
		وليد مطر	بناء للمقاولات العمومية والتوريدات
			شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء
			شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية
			شركة النيل للمقاولات والاستشارات الهندسية