

### محضر استلام موقع

مشروع استكمال أعمال الجسر الترابي لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم 213+385.68 الي الكم 213+547.71 بطول 162.03 م والمسافة من الكم 213+775.403 الي الكم 214+020 بطول 244.597 م ( اعمال التطهير ) ( بالأمر المباشر ) .

عقد رقم : 2025 / 2024 / 749 بتاريخ 2025 / 02 / 26

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

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

#### عن الهيئة العامة للطرق والكبارى ( طرف اول )

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1- السيد المهندس / كارم امام سلامه  | مدير ادارة المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر |
| 2- السيد المهندس / احمد ابو دقيقة   | مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر   |
| 3- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر | مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر  |

#### عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

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

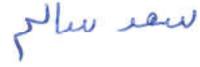
وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 2025 / 03 / 01 هو تاريخ استلام الموقع .

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

٥٠٩٢٠



استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالأرصفت ( قطاع البحيرة )  
في المسافة من الكم 213+385.68 الي الكم 213+547.71 بطول 162.03 م والمسافة من الكم 213+775.403 الي الكم 214+020 بطول 244.597 م  
قطاع شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه



توزيع صرف الكميات على العقود 2025-03-16

ملاحظات	عقد ( 2025 / 2024 / 749 )		عقد ( 2025 / 2024 / 750 )		عقد ( 2025 / 2024 / 534 )		الإجمالي		رقم آخر مستخلص
	2025 / 03 / 16	جاري (3)	2025 / 03 / 04	جاري (2)	2025 / 01 / 02	جاري (2)			
	19,927,760		19,935,250		19,943,870		59,806,880		قيمة العقد
	19,529,199.14		19,536,541.18		19,544,990.61		58,610,730.94		إجمالي المصروف حتى آخر مستخلص
	الكمية المصروفة		الكمية المصروفة		الكمية المصروفة		الكمية المعتمدة في الحصر	الكمية المصروفة	البند
	22,000.00		18,863.99		0.00		47,802.90	40,863.99	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة (ما عدا المتصلبة وشديدة التماسك والصلوية) بالملح المطلوب لزوم الاستمات بجوار الاعمال الصناعية وامان تنقيب (Technical Block).....الخ (3م)
	7,368.71		6,230.14		23,602.54		38,008.37	37,201.39	المتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من (سمن + رمل) بنسبة 2: 1 موردة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف.....الخ (3م)
	24,496.01		23,192.92		900.00		48,588.93	48,588.93	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد و نقل تربة مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات التسوية.....الخ (3م)
	2,039.76		1,292.95		1,114.00		4,446.71	4,446.71	بالمتر المكعب اعمال التثبيت بالوك مقبول (1).....الخ (3م)
	879.37		5,081.02		3,020.00		8,980.39	8,980.39	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة مقبول (2) من الأحجار الصلبة المنتجة ناتج تكسير الكسرات والمطبقة للمواصلات.....الخ (3م)
									بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE).....الخ (م.ط)
	0.00		0.00		110.00		110.00	110.00	قطر 6 بوصة ( 160 مم ) ضغط 10 بار
	0.00		0.00		171.00		171.00	171.00	قطر 10 بوصة ( 250 مم ) ضغط 10 بار
	0.00		0.00		84.00		84.00	84.00	قطر 12 بوصة ( 315 مم ) ضغط 10 بار
									بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (UPVC).....الخ (م.ط)
	0.00		0.00		175.00		175.00	175.00	ب - مسورة قطر 4 بوصة ( 110 مم ) ضغط 10 بار

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الاستشاري العام سيسترا





تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الهيئة العامة  
للطرق والكبارى  
(GABRELY)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) جاري عقد رقم : (٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٧٤٩)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م (اعمال التطهير) ( بالأمر المباشر)

رقم البند وبيانه : (١)	<p>بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر اسفل منسوب الفرمة وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب ٢- من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم .</p> <p>- 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 .</p> <p>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .</p> <p>- البند لا يشمل قيمة المادة المحجرية .</p>
------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد	المحطة	بيان الاعمال بالعقد	مقدار العمل السابق	٢٨٠٠٠,٠٠	٢٤٤٩٦,٠١	٣م
			٣م			الاجمالي ٣م
	٢١٣+٩٦٠	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر اسفل منسوب الفرمة وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب ٢- من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢٤٤٩٦,٠١			٢٤٤٩٦,٠١
	٢١٣+٨٠٠	- مسافة النقل حتى ٢ كم . - 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 . - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم . - البند لا يشمل قيمة المادة المحجرية .				
الاجمالي						
		اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه			٢٤٤٩٦,٠١	
		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			٢٤٤٩٦,٠١	
		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			٠,٠٠	
		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي			٢٤٤٩٦,٠١	

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الاستشاري العام سيسترا

عن الشركة

مدير المشروع

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد أبو دقينة

م/ أحمد الشاعر

أحمد أبو دقينة

أحمد الشاعر

محمد يوسف

محمد يوسف



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الهيئة العامة  
للطرق والكبارى و  
المترو (GARBLT)

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) جاري عقد رقم : ( ٧٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ )

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالأرصفة ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م ( اعمال التطهير ) ( بالأمر المباشر )

رقم البند وبيانه : (٦)	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة (ما عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية ) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بجوار الاعمال الصناعية واماكن تنفيذ ( Technical Block ) باجهاد حتى ١٥٠ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد	٢٢٠٠٠,٠٠	مقدار العمل السابق	٢٢٠٠٠,٠٠	٣م	٢٢٠٠٠,٠٠
بيان الاعمال بالعقد	المحطة	٣م	الاجمالي ٣م	٢٢٠٠٠,٠٠	٢٢٠٠٠,٠٠
بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة (ما عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية ) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بجوار الاعمال الصناعية واماكن تنفيذ ( Technical Block ) باجهاد حتى ١٥٠ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٣+٤٤٠	٢١٤+٠٢٠	٢٢٠٠٠,٠٠	٢٢٠٠٠,٠٠	٢٢٠٠٠,٠٠
الاجمالي					
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٢٢٠٠٠,٠٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٢٢٠٠٠,٠٠				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٠,٠٠				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٢٢٠٠٠,٠٠				

يعتمد ،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

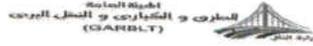
مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري العام سيسترا

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى  
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) جاري عقد رقم : ( ٧٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ )

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م ( اعمال التطهير ) ( بالأمر المباشر )

رقم البند وبيانه : (٩)	بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من (سن + رمل) بنسبة ٢:١ موردة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة نقل ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنيه لكل كم زيادة حتى ١٠٠ كم - يتم احتساب علاوة ٢,١٥ جنيه لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم - السعر يشمل قيمة المواد المحجرية و لا يشمل رسوم الكارتات والموازن. - يتم صرف الكارتات والموازن مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت .
------------------------	---

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

الكمية بالعقد	٨٠٠٠,٠٠	مقدار العمل السابق	٠,٠٠	٣م
بيان الاعمال بالعقد	المحطة	٣م	الاجمالي ٣م	٣م
بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من (سن + رمل) بنسبة ٢:١ موردة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة نقل ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنيه لكل كم زيادة حتى ١٠٠ كم - يتم احتساب علاوة ٢,١٥ جنيه لكل ١ كم زيادة عن ١٠٠ كم - السعر يشمل قيمة المواد المحجرية و لا يشمل رسوم الكارتات والموازن. - يتم صرف الكارتات والموازن مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت .	٢١٣+٧٦٠	٧٣٦٨,٧١	٧٣٦٨,٧١	٧٣٦٨,٧١
الاجمالي				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٧٣٦٨,٧١			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٠,٠٠			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٧٣٦٨,٧١			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٧٣٦٨,٧١			

يعتمد ،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

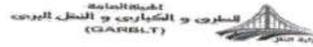
مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري العام سيسترا

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) جاري عقد رقم : (٧٤٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م ( اعمال التطهير ) ( بالأمر المباشر )

رقم البند وبيانه : (١٠)	بالمتر المكعب أعمال التيكنيكال بلوك ماتيريال (١) توريد وصب خرسانة عادية تتكون من ٣م ٠,٨ سن دلوميت متدرج و ٣م ٠,٤ رمل حرش علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٠٠ ميجابيسكال ويتم فردها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.
-------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		مقدار العمل السابق	٥٠٠,٠٠	٣م	٢٠٣٩,٧٦
بيان الاعمال بالعقد	المحطة	٣م	الاجمالي ٣م	٣م	٢٠٣٩,٧٦
بالمتر المكعب أعمال التيكنيكال بلوك ماتيريال (١) توريد وصب خرسانة عادية تتكون من ٣م ٠,٨ سن دلوميت متدرج و ٣م ٠,٤ رمل حرش علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٠٠ ميجابيسكال ويتم فردها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٣+٩٤٠	٢١٣+٩٧٠	٢٠٣٩,٧٦	٢٠٣٩,٧٦	٢٠٣٩,٧٦
الاجمالي					
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٢٠٣٩,٧٦			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٢٠٣٩,٧٦			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		٠,٠٠			
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٢٠٣٩,٧٦			

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

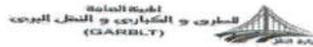
مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري العام سيسترا

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٣) جاري عقد رقم : (٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٧٤٩)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م ( اعمال التطهير ) ( بالأمر المباشر )

<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة ماتريال (٢) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ٣١,٥ مم والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن ٢٥% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- 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 .</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية .</p>	رقم البند وبيانه : ( ١١ )
---	---------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد	المحطة	مقدار العمل السابق	٣م	٣م
٢١٣+٩٢٠	٢١٣+٩٦٠	٨٧٩,٣٧	٨٧٩,٣٧	الاجمالى ٣م
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	٨٧٩,٣٧			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٨٧٩,٣٧			
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٠,٠٠			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	٨٧٩,٣٧			

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الاستشاري العام سيسترا

عن الشركة

مدير المشروع

مهندس تنفيذ المشروع

محمد يوسف

محمد يوسف

م/ أحمد أبو دقينة

م/ أحمد الشاعر

مشروع القطار الكهربائي السريع



استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة (ما عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية ) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بجوار الاعمال الصناعية واماكن تنفيذ ( Technical Block ) باجهاد حتى ١٥٠ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس.....الخ

المحطة	المساحة (م <sup>٢</sup> )	الكمية الحفر المنفذة (م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
213+440.00	0.00	0.00	
213+451.56	930.17	5376.37	
213+460.00	531.86	6169.74	
213+480.00	194.29	7261.41	
213+500.00	251.69	4459.72	
213+520.00	0.00	2516.86	
213+540.00	0.00	0.00	
213+547.71	0.00	0.00	
213+560.00	0.00	0.00	
213+580.00	0.00	0.00	
213+600.00	0.00	0.00	
213+620.00	0.00	0.00	
213+640.00	0.00	0.00	
213+660.00	0.00	0.00	
213+680.00	0.00	0.00	
213+700.00	0.00	0.00	
213+720.00	0.00	0.00	
213+740.00	0.00	0.00	
213+760.00	0.00	0.00	
213+775.40	215.12	1656.78	
213+780.00	194.40	941.28	
213+800.00	27.94	2223.36	
213+820.00	29.18	571.23	
213+840.00	51.72	809.03	
213+860.00	107.32	1590.39	
213+871.56	100.94	1203.73	
213+880.00	80.07	763.84	
213+900.00	63.23	1432.93	
213+920.00	122.29	1855.20	
213+940.00	151.40	2736.92	
213+960.00	65.55	2169.51	
213+980.00	157.74	2232.94	
214+000.00	0.00	1577.41	
214+020.00	0.00	0.00	
الاجمالي (م <sup>٢</sup> )		47548.65	

أعمال حفر العدايات والبيير

Station		كمية الحفر المنفذة (م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
From	To		
213+918	213+933	100.34	حفر البيير
213+922	213+922	153.91	حفر العدايات
اجمالي كميات القطع المنفذة (م <sup>٣</sup> )		47802.90	
اجمالي كميات القطع السابقة (م <sup>٣</sup> )		47802.90	
اجمالي كميات القطع الحالية (م <sup>٣</sup> )		0.00	

يعتمد ...

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دققة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

الاستشاري العام سيسترا

الشركة المنفذة

احسان

سك

محمد

محمد يوسف

مشروع القطار الكهربائي السريع



استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة (قطاع البحيرة) في المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد و نقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢- متر اسفل منسوب الفرمة وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب ٢- من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي ....الخ

المحطة	المساحة (م <sup>٢</sup> )	الكمية الردم المنفذة (م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
213+440.00	0	0	
213+451.56	0	0	
213+460.00	0	0	
213+480.00	0	0	
213+500.00	0	0	
213+520.00	0	0	
213+540.00	0	0	
213+547.71	0	0	
213+560.00	0	0	
213+580.00	0	0	
213+600.00	0	0	
213+620.00	0	0	
213+640.00	0	0	
213+660.00	0	0	
213+680.00	0	0	
213+700.00	0	0	
213+720.00	0	0	
213+740.00	0	0	
213+760.00	0	0	
213+775.40	0	0	
213+780.00	0	0	
213+800.00	0	0	
213+820.00	346.97	3469.73	
213+840.00	347.39	6943.6	
213+860.00	348.47	6958.59	
213+871.56	427.47	4484.95	
213+880.00	482.76	3841.17	
213+900.00	479.03	9617.91	
213+920.00	412.18	8912.17	
213+940.00	0	4121.85	
213+960.00	0	0	
213+980.00	0	0	
214+000.00	0	0	
214+020.00	0	0	
الاجمالي (م <sup>٢</sup> )		48349.97	

أعمال ردم العدايات والبير

Station		كمية الردم المنفذة (م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
From	To		
213+918	213+933	108.48	ردم البير
213+922	213+922	130.48	ردم العدايات
اجمالي حصر كميات ردم الترية المنفذة (م <sup>٢</sup> )		48588.93	
اجمالي حصر كميات ردم الترية السابقة (م <sup>٢</sup> )		48588.93	
اجمالي حصر كميات ردم الترية الحالية (م <sup>٢</sup> )		0.00	

يعتمد ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

الاستشاري العام سيسترا

الشركة المنفذة

أحمد أبو دقيقة

أحمد الشاعر

م. سيسترا

م. كميوسف

مشروع القطار الكهربائي السريع



استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالإرصافة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة ماتيبريال (٢) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ٣١,٥ مم والتدرج الوارد بالإشتراطات الخاصة بالمشروع ..... الخ بالمتر المكعب أعمال التكنيكال بلوك ماتيبريال (١) توريد وصب خرسانة عادية تكون من ٠,٨ سن دلوميت متدرج و ٠,٤ م ٣م رمل حرش..... الخ

المحطة	ماتيبريال (١) + ماتيبريال (٢)	ماتيبريال (١)	ماتيبريال (٢)	ملاحظات
213+900.00	0.0	0.0	0.0	
213+901.00	0.0	0.0	0.0	
213+902.00	0.0	0.0	0.0	
213+903.00	0.0	0.0	0.0	
213+904.00	0.0	0.0	0.0	
213+905.00	0.0	0.0	0.0	
213+906.00	0.0	0.0	0.0	
213+907.00	0.0	0.0	0.0	
213+908.00	0.0	0.0	0.0	
213+909.00	0.0	0.0	0.0	
213+910.00	0.0	0.0	0.0	
213+911.00	0.0	0.0	0.0	
213+912.00	0.0	0.0	0.0	
213+913.00	0.0	0.0	0.0	
213+914.00	0.0	0.0	0.0	
213+915.00	0.0	0.0	0.0	
213+916.00	0.0	0.0	0.0	
213+917.00	0.0	0.0	0.0	
213+918.00	0.0	0.0	0.0	
213+919.00	0.0	0.0	0.0	
213+920.00	0.0	0.0	0.0	
213+921.00	4.4	0.0	4.4	
213+922.00	16.5	0.0	16.5	
213+923.00	35.2	0.0	35.2	
213+924.00	60.6	0.0	60.6	
213+925.00	92.7	0.0	92.7	
213+926.00	131.2	0.0	131.2	
213+927.00	176.6	0.0	176.6	
213+928.00	222.2	0.0	222.2	
213+929.00	263.8	0.0	263.8	
213+930.00	303.8	0.0	303.8	
213+931.00	340.5	0.0	340.5	
213+932.00	370.8	0.0	370.8	
213+933.00	394.3	0.0	394.3	
213+934.00	411.0	0.0	411.0	
213+935.00	420.2	0.0	420.2	
213+936.00	423.1	0.0	423.1	
213+937.00	423.8	0.0	423.8	
213+938.00	424.4	0.0	424.4	
213+939.00	424.8	0.0	424.8	
213+940.00	425.0	0.0	425.0	
213+941.00	425.2	0.0	425.2	
213+942.00	425.3	0.0	425.3	
213+943.00	425.5	2.6	423.0	
213+944.00	425.7	12.9	412.9	
213+945.00	425.9	33.3	392.6	
213+946.00	426.1	63.4	362.7	
213+947.00	426.3	102.9	323.3	
213+948.00	426.4	150.9	275.4	
213+949.00	426.4	206.2	220.2	
213+950.00	426.2	267.0	159.3	
213+951.00	426.0	323.8	102.2	
213+952.00	425.7	367.5	58.2	
213+953.00	425.0	398.3	26.7	
213+954.00	424.0	416.1	7.9	
213+955.00	423.1	422.1	0.9	
213+956.00	410.8	410.8	0.0	
213+957.00	368.1	368.1	0.0	
213+958.00	304.7	304.7	0.0	
213+959.00	241.1	241.1	0.0	
213+960.00	178.4	178.4	0	
213+961.00	115.1	115.19	0	
213+962.00	51.7	51.69	0.0	
213+963.00	9.9	9.9	0.0	
213+964.00	0.0	0.0	0.0	
213+965.00	0.0	0.0	0.0	
213+966.00	0.0	0.0	0.0	
213+967.00	0.0	0.0	0.0	
213+968.00	0.0	0.0	0.0	
213+969.00	0.0	0.0	0.0	
213+970.00	0.0	0.0	0.0	
213+971.00	0.0	0.0	0.0	
213+972.00	0.0	0.0	0.0	
213+973.00	0.0	0.0	0.0	
213+974.00	0.0	0.0	0.0	
213+975.00	0.0	0.0	0.0	
213+976.00	0.0	0.0	0.0	
213+977.00	0.0	0.0	0.0	
213+978.00	0.0	0.0	0.0	
213+979.00	0.0	0.0	0.0	
213+980.00	0.0	0.0	0.0	
الإجمالي	13427.10	4446.71	8980.39	

اجمالي الكمية المنفذة	أعمال التكنيكال بلوك ماتيبريال (١)	4446.71
	أعمال توريد وفرش طبقة ماتيبريال (٢)	8980.39
الكمية السابقة	أعمال التكنيكال بلوك ماتيبريال (١)	4446.71
	أعمال توريد وفرش طبقة ماتيبريال (٢)	8980.39
الكمية الحالية	أعمال التكنيكال بلوك ماتيبريال (١)	0.00
	أعمال توريد وفرش طبقة ماتيبريال (٢)	0.00

يعتمد ...

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دققة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

الاستشاري العام سيسترا

الشركة المنفذة

أحمد أبو دققة

أحمد الشاعر

أحمد الشاعر

مكي يوسف

مشروع القطار الكهربائي السريع



استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالأرصفة (قطاع البحيرة) في المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

المتر المكعب توريد وتشغيل طبقة إحلال من (سن + رمل) بنسبة ٢:١ موردة من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي.....الخ

المحطة	Area (m <sup>2</sup> )	الكمية الردم المنفذة (م <sup>٣</sup> )	ملاحظات
213+440.00	0.00	0.00	
213+451.56	0.00	0.00	
213+460.00	0.00	0.00	
213+480.00	0.00	0.00	
213+500.00	0.00	0.00	
213+520.00	0.00	0.00	
213+540.00	0.00	0.00	
213+547.71	0.00	0.00	
213+560.00	0.00	0.00	
213+580.00	0.00	0.00	
213+600.00	0.00	0.00	
213+620.00	0.00	0.00	
213+640.00	0.00	0.00	
213+660.00	0.00	0.00	
213+680.00	0.00	0.00	
213+700.00	0.00	0.00	
213+720.00	0.00	0.00	
213+740.00	0.00	0.00	
213+760.00	0.00	0.00	
213+775.40	220.29	1696.53	
213+780.00	225.05	1023.61	
213+800.00	301.40	5264.54	
213+820.00	301.55	6029.49	
213+840.00	301.83	6033.79	
213+860.00	300.68	6025.11	
213+871.56	299.75	3470.48	
213+880.00	228.43	2228.92	
213+900.00	197.58	4260.10	
213+920.00	0.00	1975.80	
213+940.00	0.00	0.00	
213+960.00	0.00	0.00	
213+980.00	0.00	0.00	
214+000.00	0.00	0.00	
214+020.00	0.00	0.00	
اجمالي ردم طبقة الاحلال الكلية (م <sup>٣</sup> )		38008.37	

بمتمد ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

الاستشاري العام سيسترا

الشركة المنفذة

أحمد أبو دقيقة

أحمد الشاعر

أحمد الشاعر

محمد يوسف

	<p>مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p>استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م</p>	
<p>تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه</p>		
<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) .... إلخ</p>		

Pipe (Type)	Diamater (inch)	Total Length (m)
HDPE	6	110
HDPE	10	171
HDPE	12	84

يعتمد ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقيقة



مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر



الاستشاري العام سيسترا



الشركة المنفذة



	<p>مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p>استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم ٢١٣+٣٨٥,٦٨ الي الكم ٢١٣+٥٤٧,٧١ بطول ١٦٢,٠٣ م والمسافة من الكم ٢١٣+٧٧٥,٤٠٣ الي الكم ٢١٤+٠٢٠ بطول ٢٤٤,٥٩٧ م</p>	
<p>تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه</p>		
<p>بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (UPVC) .... إلخ</p>		

Pipe (Type)	Diamater (inch)	Total Length (m)
UPVC	4	175

يعتمد ،،،

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقيقة



مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر



الاستشاري العام سيسترا



الشركة المنفذة





## محضر معاينة مسافة توريد طبقة إحلال من (سن + رمل) بنسبة 2: 1

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالأرصفة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم 213+385.68 الي الكم 213+547.71 بطول 162.03 م والمسافة من الكم 213+775.403 الي الكم 214+020 بطول 244.597 م .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2025 /01/05

بحضور كل من:-

- 1- السيد المهندس / احمد ابو دقيقة 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 المنايلى وشركاه

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد طبقة إحلال من (سن + رمل) بنسبة 2: 1 والمطابقة للمواصفات من كسارة السلام ( كود V 21200005 ) و (كود V 12000007 ) الكائنة بطريق ( وادى النظرون - العلمين ) المعتمد علي الطبيعة وجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة (108.00) (مائة وثمانية ) كم عن مكان كسارة السلام الكائنة بطريق ( وادى النظرون - العلمين ) :

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :

3- م / سعد سالم

2- م /

1- م / احمد حويدي



### محضر معاينة مسافة توريد تربة

بالإشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم 213+385.68 الي الكم 213+547.71 بطول 162.03 م والمسافة من الكم 213+775.403 الي الكم 214+020 بطول 244.597 م .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2025 /01/05

بحضور كل من:-

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1- السيد المهندس / احمد ابو دقيقة   | 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  |

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر شركة التعمير ( محجر مطار سفنكس ) ( كود C 90900001 ) و ( كود C 13130001 ) المعتمد علي الطبيعة وجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة (75.5) ( خمسة وسبعون ونصف ) كم عن مكان محجر التعمير ( محجر مطار سفنكس )

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :

3- م / سعد سالم

2- م /

1- م / احمد اورمقري



## محضر إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 2025 /02/05 اجتمعت اللجنة بحضور كلاً من :-

- 1- السيد المهندس / احمد ابو دقيقة 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

حيث تمت زيارة محجر شركة التعمير ( محجر مطار سفنكس ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية لتوريد الأتربة الصالحة للردم والمطابقة للمواصفات وقد تبين الآتي :-

السعر من 2024-10-18 وحتى 2024-12-31	السعر ابتداء من يناير 2025	المادة المحجرية
40	45	

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيعات

التوقيع :

3-م / سعد سالم

2-م /

1-م / احمد ابو دقيقة



## محضر معاينة مسافة توريد طبقة ماتيريال (2) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات

بالإشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن استكمال أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول لأعمال الربط داخل محطة السادات والربط بالارصفة ( قطاع البحيرة ) في المسافة من الكم 213+385.68 الي الكم 213+547.71 بطول 162.03 م والمسافة من الكم 213+775.403 الي الكم 214+020 بطول 244.597 م .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2025 /01/05

بحضور كل من:-

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1- السيد المهندس / احمد ابو دقيقة   | 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  |

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد طبقة ماتيريال (2) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات من كسارة المتحدة ( كود V 21200005 ) و ( كود V 12000007 ) الكائنة بطريق ( وادى النظرون - العلمين ) المعتمد علي الطبيعة وجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة (108.00) (مائة وثمانية ) كم عن مكان كسارة المتحدة الكائنة بطريق ( وادى النظرون - العلمين ) :

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :

3- م / سعد سالم

2- م /

1- م /



## محضر إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 2025 /01/05 اجتمعت اللجنة بحضور كلاً من :-

- 1- السيد المهندس / احمد ابو دقبة 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

حيث تمت زيارة كسارة المتحدة الكاننة بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية لتوريد طبقة ماتيريال (2) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وقد تبين الآتي :-

السعر من 2024-10-18 وحتى 2024-12-31	السعر ابتداء من يناير 2025	المادة المحجرية
180	180	

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيعات

التوقيع :

3-م / سعد سالم

2-م /

1-م /