



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري ونقل البرى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

الهيئة العامة للطرق والكباري ونقل البرى
(المنطقة الثالثة عشر - البحيرة)
(قسم المنشآت)
رقم المسماط : ١٠٢٩
عدد المرافقات :
التاريخ / ٥ / ٢٠٢٤

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: استكمال اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة في المسافة من الكم 286+000 الى الكم 291+000 بطول 5 كم استكمال اعمال الردم و حمايات الميول و اعمال التأسيس و الأساس و اعمال انشاء طريق الخدمة).

الشركة المنفذة: جبل طارق للمقاولات.

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه مستخلص جارى 1.

عقد رقم (2024-744).

برجاء التكرم بالاحاطة والتتبّع باللازم:

مرفقات:

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

مدير إدارة المشروعات

مدير المشروع

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام . عامر



الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكر الشيخ

### محضر استلام موقع

الموضوع : استكمال اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائى السريع للخط الأول ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة في المسافة من الكم 286+000 الى الكم 291+000 بطول 5 كم ( استكمال اعمال الردم و حمايات الميل و اعمال التاسيس و الأساس و اعمال انشاء طريق الخدمة ).

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

انه في يوم الاثنين الموافق 3 / 3 / 2025 وبناء على عقد العملية رقم ( 744/2024 )  
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى ( طرف اول )

مدير ادارة المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر ( رئيس )

1- السيد المهندس / كارم امام

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر ( عضو )

2- السيد المهندس / احمد أبو دقيقه

مهندس مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر ( عضو )

3- السيد المهندس / احمد الشاعر

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

مهندس الشركة المنفذة

4- السيد المهندس / محمد محمود ابو عصمه

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 3 / 3 / 2025 هو تاريخ استلام الموقع .

وأقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف اول )

3.

2.

1.

يعتمد ...

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

4.

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / مجدى عبد السلام عامر

٥٠٩٢٥





السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد

الموضوع بخصوص : مشروع إنشاء الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 200+000 حتى كم 300+000 نطاق محافظة البحيرة

بالاحالة الى المشروع عاليه نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طية المقاييس المجددة ( 1 ) للقطاعات الآتية بعد اعدادها و مراجعتها و اعتمادها بواسطة استشارى المشروع :

1- اعمال انشاء الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 286+000 الى كم 291+000 بطول 5 كم تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات استكمال اعمال ردم القطاع و حمايات الميول و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال انشاء طريق الخدمة.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات .

يرجاء التكرم بالإهاطة و التوجيه باللازم

وتفضوا بقبول فائق التحية و الاحترام

202 / /

مرفقات :

مدير ادارة المشروعات

م / كارم امام

مدير المشروع

م / احمد ابو دقيق   
م / احمد الشاعر

رئيس ادارة المراقبة والنقل  
المنطقة الثالثة عشر - (البحيرة - كفر الشيخ)

م / مجدى عبدالسلام

**مقاسة محددة 1 اعمال انشاء الحسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 286+000 الى كم 291+000 بطول 5 كم تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات**

استكمال اعمال دم القطاع و حمايات المبول و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال انشاء طريق الخدمة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
1	<b>اعمال الازالة والتطهير</b>				
1-1	بالكيلو متر الطولي اعمال ازالة الحشائش بمختلف انواعها ميكانيكيا من داخل قاع المصرف بكامل عرضه وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتوجيهات المنطقة ونقل ناتج التطهير للمقالب العمومية والفنية تشمل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتوجيه المنطقة (عرض القاع حتى 5 متر).	كم.ط.	١,٠٠٠	١٤٢٠٠,٠٠٠	١٤٢٠٠,٠٠٠
2	<b>اعمال الحفر</b>				
2-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسويه السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصلولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات الوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة الفصوى) ومحمل على البند تحويل ونقل الآتية الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنية لكم في حالة الزيادة او النقصان.	م	٥٠٠,٠٠٠	٢٣,٠٠٠	١٦٥٠٠,٠٠٠
2-2	بالمتر المكعب حفر وتطهير قاع المصرف بارتفاع يصل إلى ٨ م من منسوب التشغيل لزوم اعمال التاسيس والاحلال اسفل منسوب قاع المصرف باستخدام اللادير والحفارات ذات الدراج الطوبي وزنح المياه وسد جوانب الحفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للاءعمال بالطبيعة وتشغيل كل ما يلزم لنها الاعمال ومحمل على البند تحويل ونقل الآتية الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم احتساب علاوة ٢,٥ جنية لكم في حالة الزيادة او النقصان..	م	٥٠٠,٠٠٠	٤٠,١٣٠	٢٠٠٦٥٠,٠٠٠
2-3	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (100-200) كجم/سم <sup>2</sup> ذات إجهاد (200-300) كجم/سم <sup>2</sup> ذات إجهاد (300-400) كجم/سم <sup>2</sup>	م	١,٠٠٠	٩٢,٠٠٠	٩٢,٠٠٠
	ومحمل على البند الآتي 1- تحويل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تزيد عن ٥٠٠ متر 2- ارتكبة المبول الجانبي باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اتية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتفاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات الوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة الفصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م	١,٠٠٠	١١٠,٠٠٠	١١٠,٠٠٠
	عن الهيئة العامة للطرق و الكباري				
	عن الاستشاري				
	عن الشركة				




**مقاييس محددة 1 اعمال انشاء الحسر التراص لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 286+000 الى كم 291+000 بطول 5 كم تنفيذ شركة جيل طارق للمقاولات**
**استكمال اعمال دم القطاع و حمايات المبول و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال انشاء طرية الخدمة**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
2-4	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (اللواشر والحفارات ذات النزاع الطويل) لتنفيذ حفر المصارف البديلة طبقاً للاورينتك التصميمي المعتمد من هيئة الصرف ومحمل على البند تحمل ونقل الأثربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وتسلمها لل جهة المسؤولة من هيئة الصرف .</p> <p>- يتم احتساب علارة 2.5 جنية لكل 1 كم بالإضافة او النقصان.</p>	3م	٥٠٠٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٢٠٠٠٠,٠٠٠
3	<b>اعمال الردم Embankment</b>				
3-1	<p>بالمتر المكعب اعمال تحمل وtorrid و نقل اثربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب - 2 متر اسفل منسوب الفربة وبسمك لا يزيد عن 25 سم على من منسوب - 2 من منسوب الفربة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالعية الأصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد باليراسات للوصول الى الفسي كلافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - يتم احتساب علارة 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم</p> <p>-السعر يشمل عمل تسوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة 2كم.</p> <p>-البند لا يشمل قيمة المادة المحجرية</p>	3م	٥٠٠٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	٤٢٥٠٠,٠٠٠
3-2	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ احجار بسمك يتراوح بين 2 الى 15 سم بنسبة 1:1 بنسية امتصاص لا تزيد عن 3 % ولا تحتوى على اي المواد الناعمة او البودرة ( مارة من مدخل 200) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس اسفل سطح الماء بعمق 100 سم حتى اعلا من اعلا منسوب للماء بحوالى 50 سم ويتم المكالجed للطبقة بهراس 25 طن حتى الثبات للطبقة اسفل اليراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية (اختبار الواح التحميل قطر 30 سم) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن 2.5 باستخدام حمل مقداره KN 8 طبقاً لما وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونحو العمل طبقاً لأصول الصناعة الممتازة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف ..</p>	3م	١,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠
3-3	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن 1 وسن 2 متدرج ناتج كسارات بنسبة 1:1 بنسية امتصاص لا تزيد عن 3 % ولا تحتوى على اي المواد الناعمة او البودرة ( مارة من مدخل 200) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس انجلوين عن 30% يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالمسار اسفل سطح الماء بعمق 100 سم حتى اعلى منسوب للماء الأرضية بحوالى 50 سم ويتم الدمل الجيد للطبقة بهراس 25 طن حتى الثبات المطبقة اسفل اليراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية (اختبار الواح التحميل قطر 30 سم) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن 2.5 باستخدام حمل مقداره KN 8 طبقاً لما وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونحو العمل طبقاً لأصول الصناعة الممتازة .</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن 25 كم .</p> <p>- يتم احتساب علارة 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم .</p> <p>-السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية</p>	3م	٥٠٠٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	٨٥٠٠٠,٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

عن الاستشاري



**مقاييس محددة 1 اعمال انشاء الحسر التراكي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 286+000 الى كم 291+000 يطول 5 كم تنفذ شركة حيل طارق للمقاولات**

**استكمال اعمال ردم القطاع و حمايات المبouل و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال انشاء طريق الخدمة**

رقم البند	بيان الأعمال				
	الاجمالي (جنيه)	سعر الفئة (جنيه)	الكمية	الوحدة	
3-4				بالметр المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيونكتايل التداخل لا يقل عن 10% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف..	
3-5	١١٢٥٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	١٥٠٠,٠٠٠	٢م	ذات وزن لا يقل عن 400 جم / م <sup>2</sup>
3-6	١٤٥٢٠٠,٠٠٠	١٢١,٠٠٠	١٢٠٠,٠٠٠	٢م	ذات قوة 30 كـ.نيتون في الإتجاهين biaxial بالметр المكعب أعمال تحويل ونقل أثريّة صالحة للردم مع التشويں خارج الموقع لوجود اراضي زراعيه و اعمال التسوية للاماكن المنحصرة بين جسر القطار و خط سومنيد شرقاً و طريق الخدمة غرباً والمطابقة للمواصفات و رش مياه و تسويتها باستخدام آلات التسوية ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) والدك و ذلك بعد التطهير للحشائش الموجودة قبل الردم ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كم. - يتم احتساب علاوه 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية - السعر يشمل التشويں و التخليط الخارجي ثم النقل مره اخرى للقطاع - تم مراعاة نقل المعدات حيث ان المسافات متفرقة .
3-7	٤٩١٢٥٠,٠٠٠	٦٥,٥٠٠	٧٥٠٠,٠٠٠	٣م	بالметр المكعب أعمال تحويل ونقل أثريّة صالحة للردم لانشاء طريق الخدمة مع التشويں خارج الموقع لوجود اراضي زراعيه والمطابقة للمواصفات وتشغليها باستخدام آلات التسوية بمسك لا يزيد عن 25 سم لإنتمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و ذلك بعد التطهير للحشائش الموجودة قبل الردم ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كم. - يتم احتساب علاوه 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية . السعر يشمل التشويں و التخليط الخارجي ثم النقل مره اخرى للقطاع و استخدام البلدورز - تم مراعاة نقل المعدات حيث ان المسافات متفرقة .

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

عن الاستشاري

عن الشركة




**مقاسة محددة 1 اعمال انشاء الحسـر التراـسي لمشروع القـطار الكـهربـائي السـريع من كـم 286+000 إلى كـم 291+000 بـطول 5 كـم تنـفذ شـركـة جـيل طـارـق لـلـماـقاـولـات**
**استكمال اعمال ردم القطاع و حمايات المنسول و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال انشاء طريق الخدمة**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
4	<b>طـقـة تـأـسـس Prepared Subgrade</b>				
4-1	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طقة تأسس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترجحة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات 100 مم و الا يزيد نسبة الماء من متخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس انجلوس عن 30% و الا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدmk عن 25 سم و رشها بالعية الاسولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدmk الجيد بالهرباسات الوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن 95% ) من الكثافة المعملية و اللنة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن 20 كم .</p> <p>- يتم احتساب علاوه 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية</p>	3م	١٤٠٠,٠٠٠	١٦٩,٠٠٠	٢٣٦٦,٠٠٠
5	<b>طـقـات الاسـاس Subballast</b>				
5-1	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طقة أساس من الاحجار الصلبة المترجحة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين 31.5 مم الى 40 مم و الا يزيد نسبة الماء من متخل 200 عن 5% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% و الا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجابسكال و الا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس انجلوس عن 30% و الا يزيد الامتصاص عن 15% و يتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدmk عن 20 سم و رشها بالعية الاسولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدmk الجيد بالهرباسات الوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن 100% ) من الكثافة المعملية و اللنة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن 20 كم .</p> <p>- يتم احتساب علاوه 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية</p>	3م	١٢٠,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	٢٠٥٢٠,٠٠٠
5-2	<p>بالمتر المسطح أعمال تسوية للاماكن المنحصرة بين جسر القطار و خط سويند شرقاً و طريق الخدمة غرباً و ذلك بدفع الانزية الموجودة بالموقع والمطابقة للمواصفات و رش مياه و تسويتها باستخدام آلات التسوية والdmk و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية المنووجة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- تم مراعاة نقل المعدات حيث ان المسافات متفرقة .</p>	2م	٥,٠٠٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	٦٠,٠٠٠,٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

عن الاستشاري

عن الشركة




 جيل طارق للمقاولات  
Gabal Tarek For Construction

**مقاييس محددة 1 اعمال إنشاء الحسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 286+000 إلى كم 291+000 بطول 5 كم تنفذ شركة حيل طارق للمقاولات**

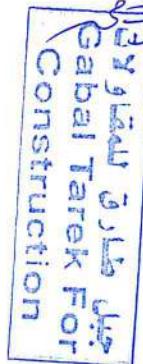
**استكمال أعمال ردم القطاع و حمايات المبول و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال إنشاء طرق الخدمة**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
6	<b>ال بلاطات الخرسانية / الرصف الخرساني</b>				
6-1	<p>بالметр المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سmek 15 سم حماية الأكاف والمبول الجانبي تكون من 0.8 م3 من دلولوميت متدرج 0.4-0.3 رمل حرش 350+ كجم استنت بورتلاندي عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفنة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسبة التربة الطبيعية أصل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم<sup>2</sup> وتشطيب السطح والتنفيف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات الفنية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>يتم اضافة علامة قدرها 6 جنيه بعد اول 10 متر رأسى على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر رأسى).</p>	3م	١٠٠٠,٠٠٠	٥٧٢,٠٠٠	٥٧٢٠٠٠,٠٠٠
6-2	<p>بالметр المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي لتتفق قيادة سطحية وعلوية للاكتاف والمبول الجانبي تكون من 0.8 م3 من دلولوميت متدرج 0.4-0.3 رمل حرش 280+ كجم استنت بورتلاندي عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفنة والأملاح والمواد الغريبة مع والبند يشمل أعمال الحفر و الشدات و كل مايلزم لنحو العمل على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم<sup>2</sup> وتنفيف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات الفنية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>يتم اضافة علامة قدرها 6 جنيه بعد اول 10 متر رأسى على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر رأسى).</p>	3م	٣٣٤,٩٤١	٣٥٤٥,٠٠٠	١١٨٧٣٦٧,٠٠٠
6-3	<p>بالметр المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من النبس سmek 40 سم من الأحجار الصلبة والسلعية الداخلية من البقع والعرق الطبيعية لا يقل أحلاعه عن 40 سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن 2.6 وألا يزيد الامتصاص عن 6 % وألا يزيد التاكل عن 45 % ويتم استبدال الوجه الخارجي أحجار النبس وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاستنت والرمل بنسبيه خلط 300 كجم/3 من الرمل الحرش النظيف مع الكحالة المعروفة بالكلحة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات الفنية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>يتم صرف الكاراتز و المازير مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت .</p> <p>السعر يشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر .</p> <p>- يتم احتساب علامة 2.5 جنيه لكل 1 كم وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 2.15 جنيه لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم</p>	3م	١,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠
<b>بنود مستحدثة</b>					
7-1	<p>بالметр الطولي توريد وتركيب ولحام ودهان مواسير من السبائك والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات والتثبيت على الاحداثيات والمعانيس التصميمية وتوريد وتركيب ولحام اللنشات والسامير والجوانات وتوفير جميع المعدات والعملة لزوم تركيب المواسير وكل ما يلزم لنحو البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>	م	٤٠,٠٠٠	١٧٨٠٦,٠٠٠	٧١٢٢٤٠,٠٠٠
7-2	<p>العدد توريد وتركيب وتنفيذ واختبار ولحام ودهان اكواع من السبائك والبند يشمل التثبيت على الاحداثيات والمعانيس التصميمية وتوريد وتركيب السامير والجوانات وتوفير جميع المعدات والعملة لزوم تركيب الاكواع وكل ما يلزم لنحو البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>	قطعة	١,٠٠٠	٨٨٧٣,٠٠٠	١٦٤٢٦٠,٠٠٠
7-3	<p>كوع 90 قطر 315 مم</p>		٤,٠٠٠	١٣٥٨٦,٠٠٠	٥٤٣٤٤,٠٠٠
7-4	<p>كوع 90 قطر 200 مم</p>		١,٠٠٠	٨٨٧٣,٠٠٠	٨٨٧٣,٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

عن الاستشاري

عن الشركة



**مقاييس محددة ١ اعمال إنشاء الحرس التراقي لمشروع القطار الكهربائي السريع من كم 286+000 الى كم 291+000 بطول 5 كم تنفيذ شركة حيل طارق للمقاولات**
**استكمال اعمال ردم القطاع و حمايات المبouل و اعمال التاسيس و الاساس و اعمال انشاء طريق الخدمة**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الكلة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
	بالметр الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التزيل الحذر بالمعدات والتثبيت على الاحداثيات والمناسب تصميمياً واختبار عينات من المواسير باحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوة 1.5 مره الضغط التصميمي مع توريد وتركيب لحام الطبات والمحابس لزوم اجراء اختبارات واعادة ازالتها وتوفير جميع المعدات والعمالة لزوم اجراء اختبار الضغط وكل ما يلزم لنها البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.				
7-3	قطر 4 بوصة (110مم) ضغط 10 بار			٢١١١,٠٠٠	٢١١١,٠٠٠
	قطر 6 بوصة (160مم) ضغط 10 بار			٢٦٧٣,٠٠٠	٢٦٧٣,٠٠٠
	قطر 8 بوصة (200مم) ضغط 10 بار			٥٤٤٠٠,٠٠٠	٢٧٢٠,٠٠٠
	قطر 10 بوصة (250مم) ضغط 10 بار			٣٤٣٢٠,٠٠٠	٣٤٣٢,٠٠٠
	قطر 12 بوصة (315مم) ضغط 10 بار			٥٥٠٢٠٠,٠٠٠	٣٩٣٠,٠٠٠
	بالметр الطولي توريد وتركيب مواسير (UPVC) والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التزيل الحذر بالمعدات والتثبيت على الاحداثيات والمناسب تصميمياً واختبار عينات من المواسير باحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوة 1.5 مره الضغط التصميمي وتوفير جميع المعدات والعمالة لزوم اجراء اختبار الضغط وكل ما يلزم لنها البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.				
7-4	قطر 1 بوصة (25مم) ضغط 10 بار			٢٢٥,٠٠٠	٢٢٥,٠٠٠
	قطر 2 بوصة (50مم) ضغط 10 بار			٣٠٠,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠
	قطر 3 بوصة (75مم) ضغط 10 بار			٤٣٠,٠٠٠	٤٣٠,٠٠٠
	قطر 4 بوصة (110مم) ضغط 10 بار			٥٦٠,٠٠٠	٥٦٠,٠٠٠
	قطر 6 بوصة (160مم) ضغط 10 بار			٧٢٠,٠٠٠	٧٢٠,٠٠٠
	قطر 8 بوصة (200مم) ضغط 10 بار			١٢٠٠,٠٠٠	١٢٠٠,٠٠٠
	قطر 10 بوصة (250مم) ضغط 10 بار			١٦٠٠,٠٠٠	١٦٠٠,٠٠٠
	قطر 12 بوصة (315مم) ضغط 10 بار			١٩٦٧٢٧٣٢,٠٠٠	١٩٦٧٢٧٣٢,٠٠٠
	الأجمالي				

**مدير ادارة المشروعات**

**عن الهيئة العامة للطرق و الكباري**

**عن الاستشاري (KK)**

**عن الشركة المنفذة**




## محضر معاينة مسافة توريد سن

بالإشارة إلى التكليف وأمر الإسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة جبل طارق للمقاولات بشأن تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٢٨٦+٠٠٠ اي ٢٩١+٠٠٠ بطول ٥ كم فقد اجتمعت اللجنة يوم الاثنين الموافق ١٩ / ٨ / ٢٠٢٤ بحضور كل من:-

مدير الجودة عن مكتب أ.د. خالد قديل استشاري المشروع  
مهندس مدنى عن مكتب أ.د. خالد قديل استشاري المشروع  
عن شركة جبل طارق للمقاولات

- ١- السيد المهندس/ أحمد السعيد
- ٢- السيد المهندس/ عبدالله جابر
- ٣- السيد المهندس/ محمد ابو عضمة

وقد أثبتت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن فلتر - طبقات أساس واسفل مساعد الصالحة من كساره (المتحدة) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع بعد مسافة (١٢٧) كم (فقط مائة وسبعين وعشرون كيلومتراً) عن كساره المتحدة

وأقل المحضر على ذلك

### التوقيعات

التوقيع:

الاسم:

٣- السيد المهندس/ محمد ابو عضمة

٢- السيد المهندس/ عبدالله جابر

١- السيد المهندس/ احمد السعيد

يعتمد  
عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مدير المشروع  
م/ احمد ابو دققة

## محضر تغيير سعر المواد المحجرية



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

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 دقique  
م / احمد عادل الشاعر

حيث تمت زيارة:-

أولاً: محاجر الأرضية الصالحة للردم والمنتشرة في (مودرن بيلد - المنارة - الخير - الماسة - طيبة - السيوسي - الحمد - اليمان - سويف - أبو سنة - السلام - حورس - البركة - الوفا - العالمية - الفيروز)  
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)

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

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

التوقيع	الهيئة العامة للطرق والكباري	التوقيع	ممثل الشركة
مختار محمد يوسف	مدير المشروع: م / احمد محمود ابو دقique	محمد احمد يوسف	مختار محمد يوسف
مختار محمد يوسف	مهندس المشروع: م / احمد عادل الشاعر	محمد ابراهيم	مختار محمد يوسف
		صطفاء ابراهيم	صطفاء ابراهيم
		احمد ابراهيم	احمد ابراهيم
		وليد ابراهيم	وليد ابراهيم
		شركة المقاولات العامة	شركة المقاولات العامة
		وتوريد مواد البناء	وتوريد مواد البناء
		شركة المصطفى للمقاولات	شركة المصطفى للمقاولات
		والتوريدات العالمية	والتوريدات العالمية
		شركة التيل للمقاولات	شركة التيل للمقاولات
		والاستشارات الهندسية	والاستشارات الهندسية

- العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة بمبلغ ٧٠,٨٤٦,٧٣٢ ( فقط وقدره سبعة ملايين وثمانمائة ستة واربع  
الف وسبعمائة اثنان وثلاثون جنيه لا غير )

قامت اللجنة بدراسة اسعار البنود المستحدثة لبنيود عملية " استكمال اعمال الردم لمشروع اعمال الجسر الترابي  
لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) قطاع  
البحيرة في المسافة الكم ٢٩١٤+٠٠٠ الى كم ٢٨٦+٠٠٠ بطول ٥ كم " بمبلغ ٧٠,٢٦٤,١١١ ( فقط وقدره سبعة  
ملايين ومائتان اربعة وستون الف ومائة واحدى عشر جنيه لا غير ) طبقاً للبنيود المرفقة شاملة كافة الضرائب  
والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة وطبقاً للبند الثاني من العقد المتضمنة . وتعتبر هذه الاسعار  
نهائية .

وبحسبما افاد السادة الفنيون بمناسبة هذه الاسعار التي توصلت اليها اللجنة طبقاً لاسعار السوق السائدة وقت  
المفاوضة ويقع على عاتق الجانب الفني المسئولية الرأي المبدى منهم محمولاً على اسبابه على ان تلتزم  
الشركة بالتنفيذ وفقاً لشروط ومواصفات الهيئة .

وعليه اقفل المحضر بما هو مسطر عاليه وطبقاً للمقاييس المرفقة وتم التوقيع على ذلك وعرض الامر على  
السلطة المختصة للاعتماد .



• ممثل شركة جبل طارق للمقاولات

السيد المهندس / محمد محمود ابو عضمة

اللجنة

الاستاذ /

الاستاذ / خالد حسبر

المحاسب / سليمان محمد

المهندس /

المهندس / احمد ابو دقحة

المهندس / مروة محمد مصطفى

المهندس / جيهان السيد

المهندس / مروة بدرت

التوقيع ( )

مهندس / محسن محمد زهران

نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

اوافق ويعتمد  
التوقيع ( )

لواء مهندس / طارق محمد عبدالجبار

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

### محضر اجتماع لجنة مفاوضة

على البنود المستحدثة كميات البنود

عملية "استكمال اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمه الاداريه - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة في المسافة من الكم ٢٨٦+٠٠٠ الى كم ٢٩١+٠٠٠ بطول ٥ كم بالمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ) (استكمال اعمال الردم وحمليات الميول واعمال التأسيس والاساس واعمال انشاء طريق الخدمة )

### تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

تمت موافقة السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق على المذكرة المعروضة على سيادته بشأن تشكيل لجنة لمفاوضة على دراسة اسعار البنود المستحدثة لبنيود عملية "استكمال اعمال الردم لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمه الاداريه - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة في المسافة من الكم ٢٨٦+٠٠٠ الى الكم ٢٩١+٠٠٠ بطول ٥ كم بالمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)" والتي تم اصدار اوامر اسناد لها ( عقد رقم ٢٠٢٤/٧٤٤ ) وذلك بطريق الاتفاق المباشر طبقاً لأسعار

### القائمة الموحدة لتنفيذ المشروع عالية

المهندس/مرؤه بدرت	المدير عام المباني والإنشاءات	رئيسا
المهندس / جيهان السيد	مدير عام الهندسة الميكانيكية	عضو
المهندس / احمد ابو دقفة	مدير المشروع (المنطقة الثالثة عشر)	عضو
المهندس / مروه محمد مصطفى	مدير عام بحوث هندسة الطرق	عضو
الاستاذ / مندوب العقود		عضو
الاستاذ / مندوب المراجعة	_____ سما	عضو
الاستاذ / مندوب القانونية		عضو

وبحضور مفوضى الشركة المنفذة السيد المهندس / محمد محمود ابو عضمة محمد محمود ابو عضمة

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض فى تمام الثانية ظهرا يوم الاحد الموافق ٢٠٢٥ / ٤ / ٢٠ بمقر الهيئة بمدينة نصر وبحضور مندوب الشركة المفوض حيث قامت اللجنة ب مباشرة مهامها فى مفاوضة الشركة على الاسعار النهائية المقدمة من الشركة للبنيود المستحدثة لبنيود عملية "استكمال اعمال الردم لمشروع اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمه الاداريه

احمد شوقي



البيان	بيان الأعد	الوحدة	الكمية	الفلة قبل المعاوضة	الفلة قبل المعاوضة	الأجمالي قبل المعاوضة	الفلة بعد المعاوضة
١	بالمتر الطولي توريد وتركيب لحام ودهان مواسير من السبائك والبنت يشمل إجراء لحامات الوصلات والثبيت على الأحداثيات والمناصب التصعيمية وتوريد وتركيب لحام الفرشات والمسامير والجرارات وتوفير جميع المعدات والمعلمة لزوم تركيب المواسير وكل ما يلزم لنحو البنت طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م					
	قطر ٣١٥ مم جدول ٤٠			٩٩٧٦٢	٨٨٨٤٨	٨٨٨٤٨	٨٨٨٤٨
	قطر ٢٠٠ مم جدول ٤٠			٣٠١٤٦	٢٥٣٨٠	٢٥٣٨٠	٢٥٣٨٠
٢	العدد توريد وتركيب وتنشيل واختبار ولحام ودهان اكواب من السبائك والبنت يشمل الثبيت على الأحداثيات والمناصب التصعيمية وتوريد وتركيب المسامير والجرارات وتوفير جميع المعدات والمعلمة لزوم تركيب الاكواب وكل ما يلزم لنحو البنت طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف						
	كوع قطر ٣١٥ مم	قطعة	٤	١٥٣١٥	٦١٢٦٠	٦١٢٦٠	١٣٥٨٦
	كوع قطر ٢٠٠ مم	قطعة	٤	١٠١٧٣	٤٠٩٩٢	٤٠٩٩٢	٨٨٧٣
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبنت يشمل إجراءات لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التفريز الحر بالمعدات والثبيت على الأحداثيات والمناصب التصعيمية واختبار عينات من المواسير بأحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوة ١.٥ مرة الضغط التصميمي مع توريد وتركيب لحام الطبلات والمحابس لزوم إجراء اختبارات و إعادة ازالتها وتوفير جميع المعدات والمعلمة لزوم إجراء اختبار الضغط وكل ما يلزم لنحو البنت طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.						
	قطر ٤ بوصة (110mm) ضغط ١٠ بار						٨٤٤٤
	قطر ٦ بوصة (160mm) ضغط ١٠ بار						١٠٦٩٢
	قطر ٨ بوصة (200mm) ضغط ١٠ بار						٤٠٨٠٠
	قطر ١٠ بوصة (250mm) ضغط ١٠ بار						١٧١٦٠
	قطر ١٢ بوصة (315mm) ضغط ١٠ بار						٥١٠٩٠٠
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (UPVC) والبنت يشمل إجراءات لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التفريز الحر بالمعدات والثبيت على الأحداثيات والمناصب التصعيمية واختبار عينات من المواسير بأحدى الجهات الرسمية المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوة ١.٥ مرة الضغط التصميمي وتوفير جميع المعدات والمعلمة لزوم إجراء اختبار الضغط وكل ما يلزم لنحو البنت طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.						
	قطر ١ بوصة (25mm) ضغط ١٠ بار						١١٢٥
	قطر ٢ بوصة (50mm) ضغط ١٠ بار						١٥٠
	قطر ٣ بوصة (75mm) ضغط ١٠ بار						٢١٥
	قطر ٤ بوصة (110mm) ضغط ١٠ بار						٢٨٠
	قطر ٦ بوصة (160mm) ضغط ١٠ بار						٣٦٠
	قطر ٨ بوصة (200mm) ضغط ١٠ بار						٦٠
	قطر ١٠ بوصة (250mm) ضغط ١٠ بار						٨٠
	قطر ١٢ بوصة (315mm) ضغط ١٠ بار						١٢٥
٥	الإجمالي						٧٢٦٤١١١

٢/ محمد سعيد أبو حفص

جبل طارق للمقاولات  
Gabal Tarek For Construction

محمد سعيد أبو حفص

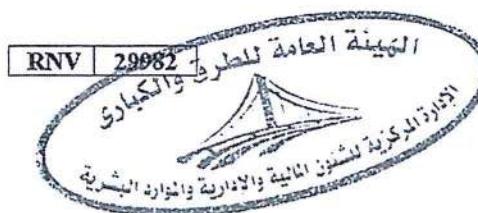
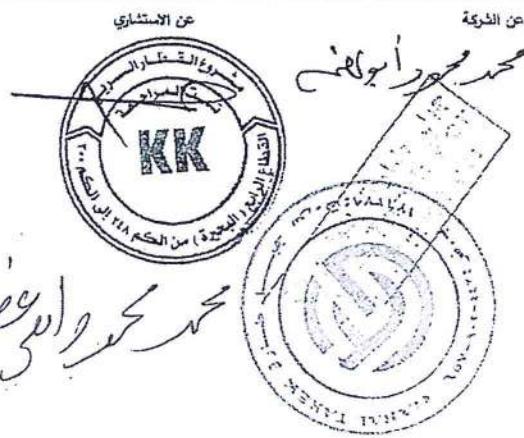
٢٠٢٤/١٣

أحمد أبو حفص

٢٠٢٤/١٣

بيان الأصول							رقم البند
الاجمالي (جنيه)	سعر المائة (جنيه)	الكمية	الوحدة				
<b>بيان الأصول والتغليف</b>							
١٤٢٠٠,٠٠٠	١٤٣٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	كوبه	١-١.	والكتل متر الطولي انتشار اذقة الحشائش بمنطقة الراوية ميكانيكا من داخل قاع المصرف يكمل عرضه وكل ما يلزم لدور العمل على توجيهات المنطقة ونقل ناتج التغليف للمكاتب المومية والقفة تشمل كل ما يلزم لدور العمل على توجيه المنطقة (عرض القاع حتى ٥ متر).		
<b>بيان الخفر</b>							
١٦٣٠٠,٠٠٠	٢٣٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٣م	٢-١.	يشتر المكتب اسفل خفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع القراءة حدائقية مسفرة وصورة السطح بالات التصوير والوش بالسياره الأشورية الموصول إلى نسبة الطوبية المطلوبة واتركت الجيد بالهولستات لوصول إلى نفس كثافة جانة (٩٥% من الكثافة الجافة الفيزيائي) ومعدل على البند تحويل ونقل الاذرة ازدانت لمسافة ٥٠٠ متر من معن العارق ويت تتبع طبقاً للنماذج التصميمية والطاغيات المرسومة الفرشيبة والرسومات التقسيمية المعتمدة وذلك بجمع مشكلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتدابير المهندس الشرف .		
				٢	يتم احتساب علاوة ٢.٥ جنية لكم في حالة الزرادة او التحسن.		
٢٠٠٦٥٠,٠٠٠	٤٠١٢٠	٥٠٠,٠٠٠	٣م	٢-٢.	يشتر المكتب خفر وتغليف قاع المصرف بارتفاع يصل إلى ٨ م من منبوب التشكيل ازور التشكيل والاحتلال اسلق منبوب قاع التصرف باستخدام الوارير والمغلفات ذات الفارغ الطويل وذرا العبة وست جوائب الخفر والسداد والتحولات المطلوبة مع تلك المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للامثلية بالطريق وتشغيل كل ما يلزم لدور العمل ومعدل على البند تحويل ونقل الاذرة ازدانت لمسافة ٥٠٠ متر من معن العارق ويت تتبع طبقاً للنماذج التصميمية والطاغيات المرسومة الفرشيبة والرسومات التقسيمية المعتمدة وذلك بجمع مشكلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتقديرات المهندس الشرف .		
				٢-٣	يتم احتساب علاوة ٢.٥ جنية لكم في حالة الزرادة او التحسن..		
٩٧,٠٠	٩٧,٠٠	١,٠٠	٣م		يشتر المكتب اسفل خفر باستخدام المعدات الميكانيكية في قرية مسفرة ذات إيجايد (١٠٠-٢٠٠) كجم/م٢		
١١٥,٠٠	١١٥,٠٠	١,٠٠	٣م		ذات إيجايد (٢٠٠-٣٠٠) كجم/م٢		
١٢٧,٠٠	١٢٧,٠٠	١,٠٠	٣م		ذات إيجايد (٣٠٠-٤٠٠) كجم/م٢		
					ويعمل على اثنين الآلي		
				١- تحويل ونقل ناتج الخفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر			
				٢- ارتكبة ازدانت الجادة باستخدام المعدات الميكانيكية			
				٣- تزويذ القرية مطابقة مواصفات وتشغيلها باستخدام الات التصوير بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المعاور التصميمي لتشكيل الجسر والاتكتل (نسبة تحمل كالتقىق حتى ١٠ %) ورشتها بالمهان الاوصول الى نسبة الطوبية المطلوبة والجيد بالهولستات لوصول الى الصي كثافة جانة (٩٥% من الكثافة الجافة الفيزيائي). ويت تتبع طبقاً للنماذج التصميمية والطاغيات المرسومة الفرشيبة والرسومات التقسيمية المعتمدة واتركت بجمع مشكلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتقديرات المهندس الشرف .			

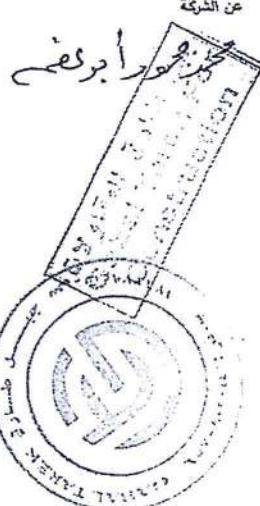
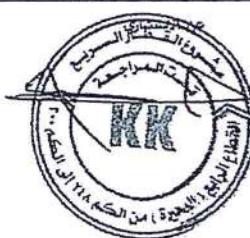
لأسعار نهائية للتعاقد



بيان الأصل					رقم البند
الاجمالي (جنيه)	مسار اللة (جنيه)	القيمة	الوحدة		
				بالمتر المساحي توريد وتركيب ملية من النسج الصناعي جيوبوكسيل شاكل لا يزيد عن 10% و يتم التقديم طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و بذلك بيع جميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتنظيمات المهندس المشرف ..	3-4
٢٧٥٠٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٢م	ذات وزن لا يزيد عن ٤٠٠ جم / م	3-5
٣٠٥,٠٠٠,٠٠٠	١٣١,٠٠٠	٩٠,٠٠٠,٠٠٠	٢م	بالمتر المساحي توريد وتركيب ملية من النسج الصناعي جيوبوكسيل شاكل لا يزيد عن 10% و يتم التقديم طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة و بذلك بيع جميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتنظيمات المهندس المشرف .. ثبات قوة 30 نتشيون في الاتجاهين biaxial	3-6
٦٢٤٠٠٠٠,٠٠٠	٨٣,٠٠٠	٦٢٠,٠٠٠,٠٠٠	٣م	<p>بالمتر المكعب أصل تحويل ونقل كثافة ملحة لزدم مع التشغيل خارج الموقع لوجود اراضي زراعية و اصل التشغيل للمناطق المحصورة بين جسر القطار و خط حديد شرقاً و طريق الدخنة غرباً و بالطبيعة للمواصلات و رش مياه و سويفها بستخدام آلات التحريفة ( نسبة تحمل كلبوريلا لا تزيد عن 10% ) و ذلك بد الشفاف للحاشيات الموجودة قبل الزدم و يتم التقديم طبقاً للطالب التفصيلي والمطالبات المرخصة التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة و بذلك بيع جميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتنظيمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل حتى 2 كم .</p> <p>- يتم احتساب علوه 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة تلك 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة تلك 100 كم</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة الشata المسحورة</p> <p>السعر يشمل التشغيل و التخليل الخارجى ثم النقل مره أخرى للقطاع</p> <p>- تم مراعاة تلك المعدات حيث ان المسافات متغيرة .</p>	3-7
١٤٨٥٠٠٠,٠٠٠	٩٥,٥٠٠	٧٠,٠٠٠,٠٠٠	٣م	<p>بالمتر المكعب أصل تحويل ونقل كثافة ملحة لزدم لانشاء طريق الخدمة مع تشغيل خارج الموقع لوجود اراضي زراعية وطبيعة للمواصلات ورسيفها بستخدام آلات التحريفة بعدها لا يزيد عن 25 م لاستكمال المضبوط التفصيلي لمشتقات الجسر والآلات ( نسبة تحمل كلبوريلا لا تزيد عن 10% ) ورضاها بذلك الأمانوية للرسول إلى نسبة الترميمية المطلوبة والذى يجب ان يكونات للرسول إلى نفس كثافة حالية (95% من الكثافة الجالية المقصود) و ذلك بد الشفاف للحاشيات الموجودة قبل الزدم و يتم التقديم طبقاً للطالب التفصيلي والمطالبات المرخصة التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة و بذلك بيع جميع مشتقاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتنظيمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة انتقال حتى 2 كم .</p> <p>- يتم احتساب علوه 2.5 جنية لكل 1 كم وذلك حتى مسافة تلك 100 كم و 2.15 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة تلك 100 كم</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة الشata المسحورة .</p> <p>السعر يشمل التشغيل و التخليل الخارجى ثم انتقال مره أخرى للقطاع و استدامه بالكثير</p> <p>- تم مراعاة تلك المعدات حيث ان المسافات متغيرة .</p>	

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

مدير المشروع مهندس المشروع



### الاسعار نهائية للتعاقد

RNV | 29982



بيان المستخلصات والمعقود الخاصة لشهر كه حبل طهارة

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

**بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري عقد 2025 / 2024 / 7444 عملية: أعمال الجنس الترلي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي**

رقم البند وبيانه: (7-3) رقم البند وبيانه: (7-3)  
بالمتر المطولي توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التنزلن البذر  
بالمعدات والثبتت على الاحداثيات والمناسب التصميمية وختبار عينات من المواسير بالجهات الرسمية  
المعتمدة وكذلك اختبار الضغط على الخط بقوة 1.5 مره الضغط التصميمي مع توريد وتركيب ولحام الطبات والمحابس  
لزوم اجراء اختبارات واعادة اذالتها و توفير جميع المعدات والعمالة لزوم اجراء اختبار الضغط وكل ما يلزم لن فهو البند طبقا  
لمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

بيان الأعمال بالمقاييسة	الموقع الكيلو مترى	الكمية بالمقاييسة المجددة ( ١ )
من	إلى	١٤,٠٠,٠٠
٢٩٠+٩٨٠	١٠,٤٠,٠٠	الاجمالى ( ٢ )
HDPE	٢ ( ١٢ بوصة )	مقدار العمل السابق
الاجمالى ( ٢ )	١,٤٠,٣٠,٠٠	الكمية بالمقاييسة المجددة ( ١ )

19

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر بالبيضاء وكفر الشيخ  
مهندس المشروع  
م / احمد الشناعور

م / احمد ابو دقيقة

مدیر المشروع

م / احمد ابو دقيقة

عن الاستشاري

شیخو

الدكتور

1



✓

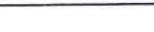
ରାମନ୍ଦୁ  
/ ୧୯୯୫ ମେସର

၁၇၈

1

၁၇

From	To	Length(m)	Total Length(m)	Notes	Total Length (m)	1040
290+980		54	1040	-744 तक 1.50 मी.	290+980	986
				2025 - 2024		

	<p>ମୁଦ୍ରଣ ତଥା ପ୍ରକାଶନ ବିଭାଗ</p> <p>(ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ)</p> <p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p>	
<p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p> <p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p>	<p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p> <p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p>	<p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p> <p>ମୁଦ୍ରଣ ବିଭାଗ</p>

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد ٢٠٢٤ / ٧٤٤ / ٢٠٢٥  
عملية: أعمال الجسر التراقي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع  
العدد توريد وتركيب وتشغيل واختبار ولحام ودهان الأكواح من السيليليس والبند يشمل التثبيت على الأحداثيات  
والمناسب التصميمية وتوريد وتركيب المسامير والجوانات وتوفير جميع المعدات والعمالة لزوم تركيب الأكواح وكل ما  
يلزم لنهو البند طبقاً للمواصفات وتعديلات المهندس المشرف  
رقم البند وبيانه: (٢-٧)

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

مقدار العمل السابق		الكمية بالمقاييس المجددة (١)		بيان الأعمال بالمقاييس	
٠٠٠٠٠٠		٤٠٠٠		الموقع الكيلومترى	من
	الإجمالي ( عدد )	٤٠٠٠	إلى	٢٩٠+٩٩٨٠	الى
		٤٠٠٠			سيطلس
	الإجمالي				

عن الشركة

جبل طارق

الإسم

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر بالبيضاء و كفر الشيخ  
مهندس المشروع  
م / احمد ابو دققة  
م / احمد الشاعر  
جبل طارق

	<b>مشروع القطار الكهربائي السريع</b> إستكمال إسناد أعمال الجسر التراكي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العجمي الجديدة - مطروح ) تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات	
حصر كوع 90 نوعية سيميليس - جاري 1 عقد 744 2025 - 2024		

كوع قطر 315 مم				
STATION	TYPE	Quantity	Total Quantity	Notes
290+980	كوع 90	3	3	جاري 1 عقد 2025 - 2024
290+980	كوع 45	1	1	
Total Length (m)			4	

يعتمد

عن الاستشاري

عن الشركة

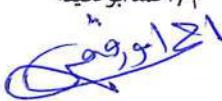
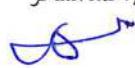
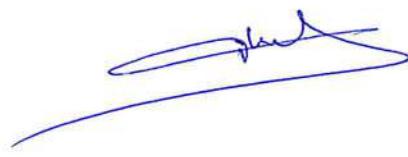



مدير المشروع

مهندس المشروع

م / احمد ابو دقيقة

م / احمد الشاعر

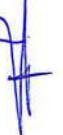




وزارة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد ٢٠٢٤ / ٧٤٤ / ٢٠٢٥  
عملية: أعمال الجسر التزفي والأعمال الصناعية لمشروع الفطار الكهربائي السريع  
بيان الأعمال بالمستخلص رقم البند وبيانه: (٧-١-٧)  
بالمتر الطولي توريد وتركيب ولحام ودهان مواسير من السيميلينس والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات والتثبيت على  
الاحداثيات والمتناسب التصميمية وتوريد وتركيب ولحام الفلزنات والمسامير والجوانات وتوفير جميع المعدات  
والعمالة لرزم تركيب المواسير وكل ما يلزم لنها البند طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات

الكمية بالمقاييس المجددة ( ١ )	الموقع الكيلومترى	من	إلى	الجمالي	بيان الأعمال بالمقاييس
٤٠٠,٠٠					
٣٦,٠٠	( م ١٢ بوصة )	م		٣٦,٠٠	
٣٦,٠٠		م		٣٦,٠٠	
				٢٩٠٩٩٨٠	سيملبس

عن الشركة  


مكتوب  


يعتمد  
عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر بالبحرين و كفر الشيخ  
مهندس المشروع  
م / احمد ابو دقحة  
م / احمد الشاعر  


وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري عقد 2025 / 2024 / 744 بين الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري عقد عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع بالمرتبطى توريد وتركيب ولحام ودهان مواسير من السيميلينس والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات والتثبيت على

( رقم البند وبيانه : ١-٧ )  
والحدائق والمساكن والمباني المعمارية ونوريد وتربيب وتحام الفتنات والمساهمات والجهادات ونوير جميع المعدات  
والعمالات لزوم تركيب الموسادر وكل ما يلزم لنحو البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

**تنفيذ شركة جبل طارق للمقاولات**

الكمية بالمقاييس المجددة (١)	مقدار العمل السابق	الإجمالي (٢)	الموقع الكيلومترى	الكمية بالمقاييس
٢٠٠٠	٠٠٠٠	١٨٠٠	٨٠٠٠	٢٩٠٩٩٨٠
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	
٠٠٠٠٠٠١	٠٠٠٠٠٠١	٠٠٠٠٠٠١	٠٠٠٠٠٠١	

بيان الشركة

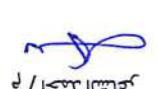
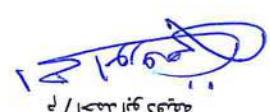
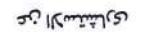
عن الاستشاري

✓  
✓

يعتمد عامة للطرق و الكباري

مهندس المشروع  
م / احمد الشناعر

2

From	To	Length(m)	Total length(m)	Notes	Total Length (m)
290+980	-744 जी १ लेन्ड	18	18	2025 - 2024	18
400+8 नम्बर					

From	To	Length(m)	Total length(m)	Notes	Total Length (m)
290+980	-744 जी १ लेन्ड	36	36	2025 - 2024	36
400+12 नम्बर					

		2025 - 2024 - 744 जी १ लेन्ड - उत्तरांगन भूमि नम्बर	
		<p>(संसदीय विधायक सभा के द्वारा अधिकारी विधायकों के द्वारा नियुक्त होने वाली) उत्तरांगन भूमि नम्बर 12 नम्बर पर स्थित जमीन का इसका विवरण</p> <p>उत्तरांगन भूमि नम्बर 12 नम्बर पर स्थित जमीन का इसका विवरण</p>	
			