

محضر استلام موقع

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

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

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

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

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

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

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

- 1 السيد المهندس / سعد سالم سعد مهندس الشركة المنفذة

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

وأقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

_____ -3

_____ -2
_____ -1

الشركة المنفذة (طرف ثانى)

سعد سالم -1

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر



المقابلة المعدلة رقم (١) عد رقم (٦٢٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

إسناد أعمال الحمر الناري، والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي العربي (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - الطعمان - مطروح)

أعمال التأسيس والإنساس، والحمامات المسافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم

تنفيذ شركة إنعام حسن محمد حسن العائلة وشركاؤها

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
أعمال الآلة والطهير					
١-١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق النبات ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل العمومية تمهدًا لأعمال الرفع المصاحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر و يتم احتساب علوة ٢٥٠ جنية لكل ١ كم.	٢م	١٠٥١٠,٠٠	٥,٠٠	٥٢٥٥٠,٠٠
٢-١	أعمال رفع وإزالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفتة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٢ كم و يتم احتساب علوة ١ جنية لكم في حالة الزيادة أو النقصان	٣م	٥,٠٠	١٥,٠٠	٧٥,٠٠
٣-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية عادي أو مسلحة أو أرصدة أو نيش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفتة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٤٥ كم و يتم احتساب علوة ٠,٨ جنية لكم في حالة الزيادة أو النقصان.	٣م	٥,٠٠	٨٠,٠٠	٤٠٠,٠٠
٤-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهارة بالرصيف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوفّط مسافة النقل حتى ١٠ كم وحصل ما يلزم لنها العمل طبقاً لكرامة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ١٠ كم من محور الطريق يتم إحتساب علوة ٠,٨ جنية لكم في حالة الزيادة أو النقصان.	٢م	٥,٠٠	٩٠,٠٠	٣٠٠,٠٠
٥-١	بالمتر الطولي أعمال الجباس بالريمه وبالتند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥,٠٠	٣٥٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠
٦-١	بالمتر المسطح قطع الأشجار والمزروعات المتعارضة مع مسار المشروع والتي يستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية (لوادر أو بدوريات) اللازمة و ذلك بناء على كثافة المزروعات واقطافها واطوالها ورؤبة المنطقة والبند يشمل تطهير وإزالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم وملئ الحفر والقصوية وكل ما يلزم لنها العمل والفتة شاملة بالمتر المسطح.	٢م	٥,٠٠	١١,٠٠	٥٥,٠٠
٧-١	بالكيلو متر الطولي أعمال إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكيًا من منسوب التشغيل لزوم أعمال التأسيس والاحلال مثل منسوب قاع المصرف باستخدام اللوادر والغازات ذات الذراع الطويل وزرع المياه وسد جوانب الحفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للإعمال بالطريق وتشغيل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتوجيه المنطقة (عرض الواقع حتى ٥ متر).	كم.ط	١,٠٠	١٤٢٠٠,٠٠	١٤٢٠٠,٠٠
٨-١	بالمتر المكعب حفر وتطهير قاع المصرف بارتفاع يصل إلى ٨ م من منسوب التشغيل لزوم أعمال التأسيس والاحلال مثل منسوب قاع المصرف باستخدام اللوادر والغازات ذات الذراع الطويل وزرع المياه وسد جوانب الحفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للإعمال بالطريق وتشغيل كل ما يلزم لنها العمل ومحمل على البند تحويل ونقل الارتفاع الزائد لمسافة ٥٠٠ م من محور السكة و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التمويجه والرسومات التفصيلية المعتمدة وبالتند جميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. يتم احتساب علوة ١,١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.	٣م	٤٠٠,٠٠	٣٣,١٠	١٣٢٤٠٠,٠٠
٩-١	باليوم أعمال النزح السطحي للمياه باستخدام مجموعة مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياه (كايوتا) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ .	يوم	٥٥,٠٠	١٤٤٣,٠٠	٧٩٣٦٥,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والجسور



عن الاستئثار



عن الشركة



القياسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٤)

استناد أعمال التأسيس، والأعمال الصناعية للخط الأول، من مشروع بطاقة الكهرباء، السريعة (العن المختنة - العاصمة الإدارية - الطعنين - مطروح)

اعمال التاسيس والاسوار والحمامات المسافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المناجم، وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه) (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٢	<u>اعمال الحفر</u>				
١-٢	<p>بالметр المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية المسطح بالات التسوية والررش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الگرية الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التنموية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- علاوة ١,١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر في حالة الزيادة او النقصان.</p>	٣م	١٠,٠٠٠	٢٦,٥٠	٢٦٥٠٠,٠٠
٢-٢	<p>بالметр المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية</p> <p>ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ٢</p> <p>ذات إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ٢</p> <p>ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ٢</p>	٣م	٥	٧١,٦٠	٣٥٨,٠٠
٣	<p>ومحمل على البند الآتي</p> <p>١- تحمل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر</p> <p>٢- ارتكبة المسؤولية الجانبيه باستخدام المعدات الميكانيكية</p> <p>٣- توريد اتنية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بيمك لا يزيد عن ٢٥ سم لامكتمال المنسوب التصميمي لتشكيل الحجر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) وريشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التنموية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٣م	١٠	١٠٠,٧٠	١٠٠٧,٠٠
٣-٢	<p>اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (الواير والخفاير ذات الذراع الطويل) لتنفيذ حفر المصارف البديلة طبقاً للاورونيك التصميمي المعتمد من هيئة الصرف ومحمل على البند تحمل ونقل الاتية الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور الملك ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التنموية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وتسليمها للجهة المسئولة من هيئة الصرف.</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.</p>	٣م	٥	٢٣,٠٠	١١٥,٠٠





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

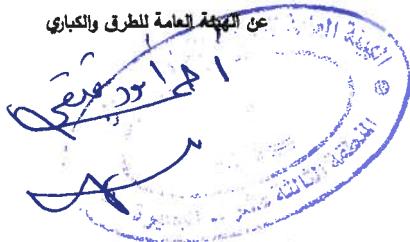
استئناف أعمال الحصر التراصي والأعمال الصناعية لخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السعودي (العين السخنة - العاصمة الإدارية - الطعن - مطروح)

أعمال التأسيس والأساس والحميات المسافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ يطول ٢٠,٥ كم

تفقد شركة ابناء حصن محمد حسن المانلي وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه) (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٢	Eembankment أعمال الردم				
١-٣	<p>أعمال تحويل وتوريد ونقل أثريّة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢ متر) أعلى منسوب الفرم وسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (٢ متر) من منسوب الفرم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكبات (نسبة تحمل كالبيورينا حتى ٢٠٪) ورشها بالمياه المسؤولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والملك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (١٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) وينفذ طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الملك عن ٩٥٪ يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الملك لكل ١٪.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالإضافة أو النقصان.</p> <p>- المسر يشمل عمل تثبيتات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المحرجة.</p>	٣م	٥٢,٧٠٠	٧٥,٥٠	٣٩٧٨٨٥٠,٠٠
٢-٣	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وريم أحجار بسمك يتراوح بين ٢ إلى ١٥ سم بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣٪ وللتحفي على أي المواد الناقمه او البودرة (ماهه من مدخل ٢٠٠) نهايا او مواد طفليه او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاميسن اعلى سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الأرضيه بحوالي ٥٠ سم ويتم الملك الجيد للطبقه بهراس زنة ٢٥طن حتى الثبات للطبقه اعلى الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والتحقق (اختيار الواح التحمل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥٪ باستخدام حمل مقدار ٨ KN طبقاً لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العاري ونحو العمل طبقاً لاصول الصناعة الممتازة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٣م	٠	٣٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري





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

إسناد أعمال الحمر القرمزي والأعمال الصناعية لخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - الظهران - مطروح)

أعمال التأسيس والأساس والحمامات المبنية من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم

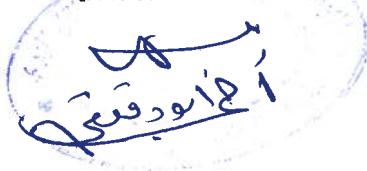
تنفيذ شركة إنماء حسين محمد حسين العثيماني وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه) (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٣-٣	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ودم من ١ ومن ٢ متدرج ذات كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % ولا تتحدى على اي المواد الناعمه او الوردة (ماره من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفيفه او بيت الفمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لومن انجلوس عن ٦% يتم تنفيذها كطبقه تأسيس بالمسار اسفل مسطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا منسوب المياه الأرضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم الدوك الجيد للطبقه بهراس زنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبقه اسفل الهرمات علي ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجزاء التجارب المعملية والختالية (اختبار الواح التحمل قطر ٣٠ سم) علي ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ بالمتر حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية علي كل المسطح العلوي ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازه.</p> <ul style="list-style-type: none"> - مسافة النقل لافتل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوه ١,٣ جنية لكل ١ كم بازيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية 	٣م	٦,٠٠٠	١٤٢,٢٠	٨٥٣٢٠٠,٠٠
٤-٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من التسليج الصناعي جيونكتايل التداخل لائق عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجتمع مثمناته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢م			
	ذات وزن لائق عن ٢٠٠ جم / ٢م	٢م	٠	٢٤,٠٠	١٢٠,٠٠
	ذات وزن لائق عن ٣٠٠ جم / ٢م	٢م	٠	٣٣,٠٠	١٦٥,٠٠
	ذات وزن لائق عن ٤٠٠ جم / ٢م	٢م	٢٠,٠٠٠	٤٢,٠٠	٨٤٠٠٠,٠٠
٥-٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من التسليج الصناعي جيجوريدي مستورد التداخل ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجتمع مثمناته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢م			
	ذات قوة ٢٠ كـ:نيون في الاتجاهين biaxial	٢م	٠	٢٢,٠٠	١١٥,٠٠
	ذات قوة ٣٠ كـ:نيون في الاتجاهين biaxial	٢م	٢٠,٠٠٠	٣٧,٠٠	٧٤٠٠٠,٠٠

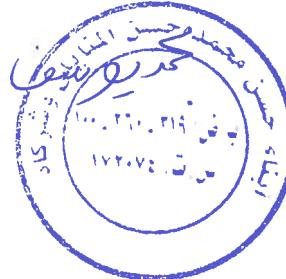


المقاييس المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)					
استاد الحمد القراء، والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السوري (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)					
أعمال التاسيس والإساس والحمامات المسماة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢,٥ كم					
تفقد شركة ابناء حسن حسن المقاول وشركاؤه					
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالى (جنيه)
٤	<u>طبقة تأسيس، Prepared Subgrade</u>				
١-٤	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم الحبيبات ١٠٠ مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٥ % وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوين أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الانتصاص عن ١٥ % وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحمل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٥ سم ورشها بالبياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والخطية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع ممتثلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>-مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم احتساب علارة ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالإضافة أو النقصان.</p> <p>-السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجه.</p>	٣م	١٨,٠٠٠	١٤٦,٤٠	٢٦٣٥٢٠٠,٠٠
٥	<u>طبقات الإساس، Subballast</u>				
١-٥	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم الحبيبات ما بين ٤٠ مم إلى ٣١,٥ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحمل عن ١٢٠ ميجابسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوين أنجلوس عن ٣ % وألا يزيد الانتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٠ سم ورشها بالبياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٠ %) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والخطية ويتم التنفيذ لأصول طبقة الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع ممتثلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>-مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم احتساب علارة ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالإضافة أو النقصان.</p> <p>-السعر لا يشمل قيمة المواد المحرجه.</p>	٣م	١٥,٠٠	١٥١,٣٠	٢٢٧٩٥٠٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



عن الشركة



المقاومة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)					
استاد أعمال الحسـر الـدارـسـ، والأعـمـال الصـنـاعـيـةـ الخـطـ الـأـلـوـاـنـ منـ مـشـرـوـعـ القـطـارـ الكـهـرـيـانـ السـرـيـعـ (ـالـعنـ السـخـنـةـ -ـ العـاصـمـةـ الـادـارـيـةـ -ـ الـعـمـنـ -ـ مـطـروحـ)					
أعمال التأسيـسـ، والـأسـاسـ، والـحـالـاتـ المسـافـةـ منـ الـكـمـ ٢٧٧+٥٠٠ـ إـلـىـ الـكـمـ ٢٨٠+٠٠٠ـ بـطـولـ ٢٥ـ كـمـ					
تنفذ شركة إناء حسن محمد حسن المنافق وشركاه					
رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الوحدة	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٦	الدلاطات الخمسنـةـ /ـ الرـصـفـ الحـرسـانـيـ				
١-٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ مم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تكون من ٠,٨ م من دولوميت متدرج +٤,٤ م رمل حرش +٣٥٠ كجم أسمنت بوريلاندي عادي تغير على أن يكون السن نظيف ومغسل والزمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / مم وتشطيب السطح والتغليف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٥,٠٠٠	٢م	٤٣٢,٠٠	٩٤٨٠٠٠,٠٠
٢-٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي لتغليف قنة مطليه وعلويه للأكتاف والميول الجانبية تكون من ٠,٨ م من دولوميت متدرج +٤,٤ م رمل حرش +٢٨٠ كجم أسمنت بوريلاندي عادي تغير على أن يكون السن نظيف ومغسل والزمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / مم وتشطيب السطح والتغليف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	٢م	٢٦٦٥,٢٠	٥٣٣٠٤٠,٠٠
٣-٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكامي من البلاط سماك ٤٠ مم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعرقوب الطيرية لا يقل اضلاعه عن ٤٠ مم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % ولا يزيد الناكل عن ٤٥ % ويتم استبدال الوجه الخارجي اجناب البلاط وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والزمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م٣ من الرمل الحرش النظيف مع الكلحة المعروفة بالكلحة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم صرف الكراتات والموازين مع قيام الشركة المتفقة بتقديم ما يثبت . - اضافة قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المتفقة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسؤولة عن المحاجر .				
٤-٣-٦	مسافة النقل حتى ٢٠ كم	٥	٣م	٢٦٢,٠٠	١٣١,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ٥٠ كم	٦	٣م	٢٨٦,٠٠	١٧١٦,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم	٥	٣م	٣٢٦,٠٠	١٦٣٠,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم	٥	٣م	٣٦٦,٠٠	١٨٣٠,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٥	٣م	٤٠٦,٠٠	٤٠٣٠,٠٠
٤-٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برباعي موسير سابقة التجهيز قطر داخلي ١ م (رقبة ١٢) وسمك ٦ مم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات +٠,٨ م زلط +٤,٤ م رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المترacer على المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٠٥٥ م للметр الطولي في اتجاه محور الماسورة ويتم عزل الوصلات بالنيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥٠	٤/٥	١٥٩٠,٠٠	٣٩٧٥٠٠,٠٠
الأجمالي					
٢٠٠٠٠٠,٠٠٠					

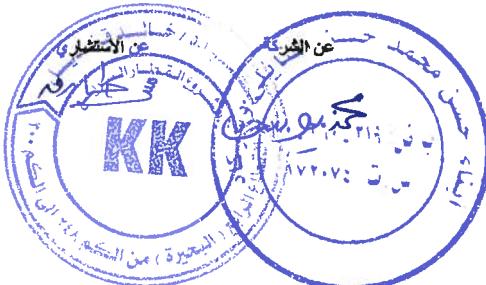
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة غرب بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / محمد عبد العليم علي

مدير إدارة المشروعات

م.أ.م.أم.أ

عن الهيئة العامة للطرق والكباري





ستكمل إمدادات تلقيه المسرح التراثي والأعمال المتناثرة بقطعاً مشرعة لأشهر الفنون المسرحيّة في العالم (الفنانة - الملحنة - الممثلة - الممثل - المعلمون الجدد - مطرب) + (أطّاع غرب اللهم) من إنتاج فرقة المسرح التراثي في بيروت.

විප්සනා

卷之三

مکالمہ علیہ الرسول صلی اللہ علیہ و سلّم

قانون صرف التكاليف على العقود المبرمة ٢٠١٤

1

1

من الهيئة
الجامعة

۱۴

卷之三

جامعة

بيان العمل بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٢٠٢٣ / ٢٤٠٢ / ٦٢٥) عمليه : أعمال الجسر التلوي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) اعمال التاسيس والأساس والتحميات المسافة من الكيلومتر ٥٠+٧٧٧ إلى الكيلومتر ٥٠+٨٢٠ بطول ٢,٥ كم (قلم البندر وبناته : (٩-١))
بال يوم اعمال النزح السطحي للطية باستخدام مكعبات مكونة من عدد ٢ طمية سحب المياه (كاربون) والبندر يشمل الجفاف طوال فترة التنفيذ .

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٢٠٤٢٦ / ٣٢٠ / ٢٠٢٤) عمليات : أعمال الجسر التلزفي والأعمال الصناعية المختلطة الأولى من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

رقم البند وبهنه : (١-١)

اعمال تحويل ووريد ونقل ائية مطابقة لمواصفات وتنبليها باستخراج الات التسوية بمسك الإيزيد عن ٥ سم هي منسوب (٢-٢٪) من سلوب القرمة لاسكمال الشعوب التصميمى لتشكيل الحسـر الرأـفـي والآـتـافـاـ (على الأقل سـبـهـ تـحـلـلـ كـالـغـوـرـىـ عن ٠٪) و الأرض الطبيعية مدبرة ورـشـاـ بـالـمـاـمـةـ الـصـوـلـىـ وـبـالـمـاـمـةـ الـرـوـضـىـ وـبـالـمـاـمـةـ الـرـوـضـىـ الـلـوـصـوـنـ الـلـيـ نـسـبـةـ الـرـطـبـةـ الـمـطـلـقـةـ وـالـمـدـكـ الـجـيـدـ بـالـلـوـصـوـنـ الـمـوـصـوـلـ إـلـىـ الـقـلـعـىـ كـاتـافـ حـاجـةـ (٩٥٪) من الكافتـةـ الـجـلـعـةـ الـصـوـلـىـ وـتـمـ التـقـيـدـ طـبـقـ الـجـوـلـ الـسـيـانـةـ وـمـوـصـفـاتـ الـبـيـةـ الـلـمـطـرـ وـالـكـبـارـ وـمـوـعـدـاتـ الـمـهـنـسـ الـمـشـرـقـ .ـ وـالـفـلـةـ شـاهـلـةـ بـالـمـكـبـ .ـ

ـ حـالـةـ طـبـ بـحـارـفـ زـادـهـ سـبـهـ الـمـدـلـكـ عـنـ ١٥٪ـ يـخـسـبـ إـزـادـهـ جـنـيهـ عـلـىـ زـادـهـ سـبـهـ الـمـدـلـكـ كـلـ ١٪ـ .ـ

ـ مـسـاحـةـ الـقـلـلـ حـقـيـقـىـ وـتـمـ حـسـبـ عـلـوةـ ٤ـ جـنـيهـ الـكـلـمـ بـالـإـرـاءـةـ .ـ

ـ الـبـنـدـ لـأـشـعـاـ حـقـيـقـىـ وـتـمـ حـسـبـ عـلـوةـ ٤ـ جـنـيهـ الـكـلـمـ بـالـإـرـاءـةـ .ـ

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

١١٠,٣٠٥	أجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	أجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه
١١٠,٣٠٥	أجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	أجمالي الكمية المدارجة بالمستخلص الحالي

عن الشركة

عن الاستشاري مهندس تغليف المشروع /أحمد الشاعر

٢٠١٣/١٢/٢٧
العنوان: طرق وآداب الكاريكاتير
المؤلف: أحمد أبو دقيق
المدير المسؤول: مصطفى الشحات

تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المعاشرة وشركاه

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥)
عملية : أعمال الجسر الترقي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
أعمال التاسيس والأساس والعمدات المسافة من الكم ٠٠٠٥٧٧ إلى الكم ٠٠٠٤٨ بطول ٥,٢ كم
بالنسبة لخطه تزداد وتتطلب طبقه من التسبيح المنافع، حيث يحدد مستوى الشاطئ ١% وتحت التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة ولذلك يضم من ممتلكاته طبقاً لأصول

بالنحو المسطوح توريد وتركيب طبقه من التسليح الصناعي حيث يحويه مستودع الشارف . ١% وتم التأهيل طبقاً للأصول الصناعية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يضم مثمناته طبقاً للأصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وخدمات المهندس المشرف.

عن الاستشهاد، **عن الصيحة العامة للطريق والذريعة**، **عن بعثة**، **عن**

KK
 كتب
 مهندس تفيذ المشروع / محمد الشاعر
 مدير المشروع / احمد أبو دقة

رسنیز
 XYZ
 عن الاستشاري

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (١١) جاري عقد رقم : (٢٤٠٣٢٠٢٦٥/٢٤٠٣٢٠)

卷之三

عمليه : اعمال الجسم المبني والادعمان الصناعية المسافة من الكم ٢٧٧+٠٠٠ الى الكم ٥٢٧+٠٠٠ طول ٥,٤ كم (تعين اسحجهة - اعاصمه الاردن - العقبه - مصروف) اعمال التاسيس والاساس والمحاكيات المسافة من الكم ٥٢٧+٠٠٠ الى الكم ٢٧٧+٠٠٠ طول ٥,٤ كم

(رقم البنية وبيانه : ٥-١) والطفلة ونسمة التفاح طبقاً للأصول الصناعية والرسوالت التشريعية المعتمدة والذى يجمع مشتملاته طبقاً للمواضفان الفنية المشروع وتغريد المنشئي وتعديلات المهندس المشرف.

- مسافة النقل لنقل عن ٧٠ كم.
- يتم احتساب علاوة ١٣% جندي لكل ١ كم بالزيادة.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.

تنفيذ شبكة : أبناء حسین، محمد حسین المناطيی، وشکاہ

الكيبة بالمقاييس المعدلة رقم (١)	
مقدار العمل السابق	٥٠٠٠٠٠

٨٣٦٤	٢٨٠٠	٢٧٧٥	٥٥٤٠	٢٧٧٠
٧٣٧٤	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠	٢٩٠٠

- المسافة لا تزيد عن ٢ كم،
- يتم احتساب على الأداة الجديدة لكل ١ كم بالزيادة.

الإجمالي	٨٤,٣٧٨	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص تاریخه
.	.	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٨٤,٣٧٨	.	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٨٤,٣٧٨	.	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

عن الاستشاري
الهيئة العامة للطرق والكباري

卷之三

XYZ

KK
الله
مهندس تنفيذ المشروع
م/أحمد الشاعر

96

مدير المشروع

العنوان: ١٤٣٢٦
الاسم: أحمد أبو دقة
المدير المنشور: ٩/٢

بيان العمل بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٥) عملية : أعمال الحسّنات التأهيلية والعمالة الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العدلية - مطروح)

رقم البند وبابه : [٤-٦] **بالمقاطع** أصل توقيع وكيفية إلزام واسطة التهريب قطري داخلی (١) (رتبة ١٢) ومسك ١ سم من الحرارة المسالحة بنسبة خطأ (٣٠٪) كجم استهلاك مقاوم الكربونات +٤،٨،٣ كيلو بعمل ٥٤ كم، بعمل ٥٤ كم المتر الطولي في تحاه معهور المسالحة وعمد ١٦٥ كم المتر الطولي في التهريب العشوائي والرسومات الفرضية المقعدة والبند يوضح مشكلة طرق لمواصفات

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المناخي وشركاه

الكمية بالمقاييس المعددة رقم (١١)		بيان الاعمال بالمقاييس	
الإجمالي	مقدار العمل السابق	الموقع الكيلومترى	من
٣٢	.	٢٥٠,٠٠	
١٧١	٣٢	٢٧٧,٠٠	٠٥٠+٢٨٠,٠٠
١٧١	٣٢	٣٠	١٧١
١٧١			
الإجمالي		الإجمالي	
١٧١,٠٠	١٧١,٠٠	١٧١,٠٠	١٧١,٠٠
أعمال ماتم تنفيذه حتى تاريخه		أعمال الكمية المدروجة بالمستخلص السابق	
أعمال الكمية المدروجة بالمستخلص خلال مدة		أعمال الكمية المدروجة بالمستخلص الحالى	

العامية للطرق والكباري
مديري المشروع
أحمد أبو دقنيع
٢٠٠٦

عن الاستشاري

128

عن الشركة

١٦

مشروع الماء والصرف الصحي		بيانات الماء والصرف الصحي		بيانات الماء والصرف الصحي	
Station	الكلية المدنية لطبقات الاستعمال (م) (٣)	الوصول	الكلية المدنية لطبقات الدرم (م) (٣)	الطبقة بين	الجداول الكلية المدنية للدروم (م) (٣)
277+500	0.00	طبيقة استعمال لجسم المسار	0.00	-9.5	0.00
277+520	291.86	والمصرف القائم	4117.45		4409.31
277+540	327.61		3567.12		3894.73
277+560	95.34		3392.03		3487.37
277+580	130.01		3219.32		3349.33
277+600	157.62		3081.20		3238.82
277+620	139.98		3016.67		3184.66
277+640	173.11		2953.28		3125.39
277+660	156.70		2857.48		3014.18
277+680	133.60		2717.59		2894.53
277+700	102.45		2717.63		2820.08
277+720	81.43		2693.36		2777.70
277+740	289.08		3488.62		6116.98
277+760	741.51		5475.47		7845.76
277+780	805.96		7040.80		7942.96
277+800	613.64		7329.32		7685.84
277+820	566.13		7119.71		7430.49
277+840	532.77		6897.72		7430.49
277+860	526.80		6744.40		7430.49
277+880	473.51		6460.12		6913.63
277+900	406.66		5977.3		6386.53
277+920	375.53		5937.04		6047.57
277+940	362.81		5498.52		5821.33
277+960	441.11		5380.88		5821.99
277+980	494.00		5284.70		5778.70
278+000	409.44		5171.65		5581.09
278+020	480.04		4939.23		5419.27
278+040	525.26		4069.41		4594.67
278+060	402.80		2371.62		2774.42
278+080	337.11		1295.90		1633.01
278+100	285.93		1236.83		1522.76
278+120	224.27		1249.47		1473.74
278+140	235.44		2063.76		2299.20
278+160	268.11		3552.20		3812.41
278+180	300.62		4033.32		4333.94
278+200	348.04		3800.33		4139.77
278+220	328.99		3700.91		4038.90
278+240	338.84		3568.25		3907.10
278+260	321.86		3429.89		3757.75
278+280	288.06		3314.55		3602.62
278+300	277.34		3167.00		3444.34
278+320	304.11		2957.08		3261.19
278+340	371.35		2759.79		3131.15
278+360	417.54		2628.24		3045.78
278+380	408.32		2516.26		2924.58
278+400	429.37		2383.82		2813.19
278+420	423.92		2230.11		2654.03
278+440	353.53		2129.34		2482.93
278+460	245.65		2102.19		2356.85
278+480	239.40		171.48		953.78
278+500	324.07		1210.81		1311.48
278+520	373.03		958.01		1331.04
278+540	390.75		733.28		1124.03
278+560	259.99		695.58		955.57
278+580	140.41		432.21		572.62
278+600	138.58		91.79		230.47
278+620	130.79		39.30		170.09
278+640	126.26		11.32		137.58
278+660	124.22		0.00		124.22
278+680	110.16		0.00		110.16
278+700	113.03		0.00		113.03
278+720	114.15		0.00		115.44
278+740	155.05		0.00		155.45
278+760	175.19		0.00		182.19
278+780	180.64		0.00		180.64
278+800	175.17		0.00		175.17
278+820	173.88		0.00		173.88
278+840	183.38		0.00		183.38
278+860	205.51		50.17		255.68
278+880	216.53		93.41		309.94
278+900	220.09		81.94		302.03
278+920	112.49		206.53		319.02
278+940	0.00		167.84		167.84
278+960	67.83		0.25		68.08
278+980	153.31		0.25		153.56
279+000	177.10		0.00		177.10
279+020	170.81		0.00		170.81
279+040	129.47		0.00		129.47
279+060	50.28		0.00		50.28
279+100	0.00		165.03		165.03
279+120	82.41		244.35		326.76
279+140	153.83		163.32		317.15
279+160	140.01		336.97		476.98
279+180	136.00		536.85		672.85
279+200	132.23		548.78		681.01
279+220	135.51		465.99		701.50
279+240	101.01		418.36		782.26
279+260	405.85		439.55		845.40
279+280	419.13		440.9		867.82
279+300	387.35		483.28		910.63
279+320	410.05		527.31		931.96
279+340	499.08		688.70		1187.78
279+360	497.68		774.19		1272.47
279+380	403.74		764.41		1168.15
279+400	354.95		807.84		1162.79
279+420	336.42		807.78		1144.20
279+440	299.40		836.99		1136.39
279+460	454.15		883.63		1337.78
279+480	923.88		922.21		1846.09
279+500	611.68		1170.65		1782.33
279+520	197.46		1182.58		1380.04
279+540	326.81		1010.34		1367.15
279+560	346.89		101.11		1378.00
279+580	405.56		955.86		1414.43
279+600	435.31		944.66		1379.97
279+620	414.80		970.09		1384.89
279+640	340.27		1021.10		1361.37
279+660	232.81		888.13		1120.94
279+680	189.23		700.04		889.27
279+700	201.81		675.74		877.55
279+720	206.94		657.95		864.89
279+740	205.73		646.88		852.61
279+760	179.32		659.15		848.47
279+780	77.90		771.58		849.48
279+800	0.00		424.92		424.92

أجمالي حصر كميات التراب المتنفسة (٣م)

247852.43

يعتمد
عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقة

عن الاستشاري

XYZ

عن الشركة

محمد يوسف

الذئب

بيان عن خلقت المقدمة المقدمة										
بيان عن خلقت المقدمة المقدمة										
بيان عن خلقت المقدمة المقدمة										
بيان عن خلقت المقدمة المقدمة										
بيان عن خلقت المقدمة المقدمة										

بيان عن خلقت المقدمة المقدمة
بيان عن خلقت المقدمة المقدمة

Station	الكتلة المقدمة لطبقات الاستعمال									
277+500	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
277+520	291.86	4117.45	4409.31	4409.31	-5.5	3894.73	3894.73	3894.73	3894.73	3894.73
277+540	327.61	3567.12	3894.73	3894.73	-3	3487.37	3487.37	3487.37	3487.37	3487.37
277+560	101.01	3492.03	3487.37	3487.37	-0.5	3349.33	3349.33	3349.33	3349.33	3349.33
277+600	157.62	3016.67	3184.66	3184.66	-3	3125.39	3125.39	3125.39	3125.39	3125.39
277+620	167.99	2953.28	3125.39	3125.39	-0.5	3014.18	3014.18	3014.18	3014.18	3014.18
277+640	172.11	2857.48	2894.59	2894.59	-3.5	2820.08	2820.08	2820.08	2820.08	2820.08
277+660	156.70	2761.99	2820.08	2820.08	-3	2774.79	2774.79	2774.79	2774.79	2774.79
277+680	132.60	2717.63	2774.79	2774.79	-3	6216.98	6216.98	6216.98	6216.98	6216.98
277+700	102.45	2693.36	2774.79	2774.79	-3	6346.87	6346.87	6346.87	6346.87	6346.87
277+720	81.43	3488.62	3777.70	3777.70	-3	5861.33	5861.33	5861.33	5861.33	5861.33
277+740	289.08	5475.47	6216.98	6216.98	-3	5821.99	5821.99	5821.99	5821.99	5821.99
277+760	741.51	7040.80	7846.76	7846.76	-3	5778.70	5778.70	5778.70	5778.70	5778.70
277+780	805.96	6032.00	7942.98	7942.98	-3	5419.27	5419.27	5419.27	5419.27	5419.27
277+800	601.58	5821.99	7119.71	7119.71	-3	5175.45	5175.45	5175.45	5175.45	5175.45
277+820	566.13	5380.88	6897.72	6897.72	-3	5841.71	5841.71	5841.71	5841.71	5841.71
277+840	532.77	5368.26	6744.40	6744.40	-3	5637.03	5637.03	5637.03	5637.03	5637.03
277+860	520.88	6440.12	6913.53	6913.53	-3	5047.57	5047.57	5047.57	5047.57	5047.57
277+880	473.51	5977.87	6386.53	6386.53	-3	5861.33	5861.33	5861.33	5861.33	5861.33
277+900	408.66	5672.04	6047.57	6047.57	-3	5821.99	5821.99	5821.99	5821.99	5821.99
277+920	375.53	5498.52	5861.33	5861.33	-3	5778.70	5778.70	5778.70	5778.70	5778.70
277+940	362.81	5380.88	5821.99	5821.99	-3	5419.27	5419.27	5419.27	5419.27	5419.27
277+960	42.11	5368.26	5778.70	5778.70	-3	5175.45	5175.45	5175.45	5175.45	5175.45
277+980	384.00	5201.00	5171.65	5171.65	-3	5841.71	5841.71	5841.71	5841.71	5841.71
278+000	409.44	4939.23	5419.27	5419.27	-3	5637.03	5637.03	5637.03	5637.03	5637.03
278+020	480.04	4059.41	4949.67	4949.67	-3	5047.57	5047.57	5047.57	5047.57	5047.57
278+040	525.26	2371.62	2774.42	2774.42	-3	4734.76	4734.76	4734.76	4734.76	4734.76
278+060	402.80	1295.90	1633.01	1633.01	-3	4333.94	4333.94	4333.94	4333.94	4333.94
278+080	337.11	1236.83	1522.76	1522.76	-3	4149.77	4149.77	4149.77	4149.77	4149.77
278+100	285.93	1249.47	1473.74	1473.74	-3	4038.90	4038.90	4038.90	4038.90	4038.90
278+120	274.27	2063.76	2299.20	2299.20	-3	3940.10	3940.10	3940.10	3940.10	3940.10
278+140	235.44	3552.20	3812.41	3812.41	-3	3704.74	3704.74	3704.74	3704.74	3704.74
278+160	260.21	4033.32	4333.94	4333.94	-3	3516.40	3516.40	3516.40	3516.40	3516.40
278+180	300.67	3800.83	4149.77	4149.77	-3	3357.81	3357.81	3357.81	3357.81	3357.81
278+200	334.94	3721.91	4088.90	4088.90	-3	3175.54	3175.54	3175.54	3175.54	3175.54
278+220	328.99	2957.08	3261.19	3261.19	-3	3045.85	3045.85	3045.85	3045.85	3045.85
278+240	328.84	2759.79	3131.15	3131.15	-3	2960.17	2960.17	2960.17	2960.17	2960.17
278+260	321.86	2658.26	3094.00	3094.00	-3	2838.66	2838.66	2838.66	2838.66	2838.66
278+280	288.06	3314.56	3602.62	3602.62	-3	2726.96	2726.96	2726.96	2726.96	2726.96
278+300	277.34	3167.00	3444.34	3444.34	-3	2595.62	2595.62	2595.62	2595.62	2595.62
278+320	304.11	2957.08	3261.19	3261.19	-3	2478.98	2478.98	2478.98	2478.98	2478.98
278+340	371.36	2759.79	3131.15	3131.15	-3	2291.10	2291.10	2291.10	2291.10	2291.10
278+360	417.54	2628.24	3045.78	3045.78	-3	2109.09	2109.09	2109.09	2109.09	2109.09
278+380	408.32	2516.26	2924.58	2924.58	-3	1975.17	1975.17	1975.17	1975.17	1975.17
278+400	429.37	2383.82	2813.19	2813.19	-3	1866.00	1866.00	1866.00	1866.00	1866.00
278+420	429.02	2229.11	2658.03	2658.03	-3	1755.54	1755.54	1755.54	1755.54	1755.54
278+440	353.59	2129.34	2482.92	2482.92	-3	1634.82	1634.82	1634.82	1634.82	1634.82
278+460	254.66	2102.19	2395.85	2395.85	-3	1520.45	1520.45	1520.45	1520.45	1520.45
278+480	239.40	1714.38	1953.78	1953.78	-3	1422.47	1422.47	1422.47	1422.47	1422.47
278+500	124.72	1210.81	1534.88	1534.88	-3	1327.58	1327.58	1327.58	1327.58	1327.58
278+520	173.44	958.01	1331.04	1331.04	-3	1227.47	1227.47	1227.47	1227.47	1227.47
278+540	190.75	733.28	1124.03	1124.03	-3	1126.15	1126.15	1126.15	1126.15	1126.15
278+560	259.99	695.58	955.57	955.57	-3	1021.30	1021.30	1021.30	1021.30	1021.30
278+580	140.41	432.21	572.62	572.62	-3	921.21	921.21	921.21	921.21	921.21
278+600	138.68	91.79	230.47	230.47	-3	820.64	820.64	820.64	820.64	820.64
278+620	139.79	35.30	170.09	170.09	-3	715.17	715.17	715.17	715.17	715.17
278+640	174.76	11.2	137.58	137.58	-3	613.68	613.68	613.68	613.68	613.68
278+660	124.22	0.00	124.22	124.22	-3	517.36	517.36	517.36	517.36	517.36
278+680	110.16	0.00	110.16	110.16	-3	416.80	416.80	416.80	416.80	416.80
278+700	113.03	0.00	113.03	113.03	-3	319.02	319.02	319.02	319.02	319.02
278+720	136.44	0.00	136.44	136.44	-3	175.19	175.19	175.19	175.19	175.19
278+740	155.05	0.00	155.05	155.05	-3	105.08	105.08	105.08	105.08	105.08
278+760	175.19	0.00	175.19	175.19	-3	68.08	68.08	68.08	68.08	68.08
278+780	180.64	0.00	180.64	180.64	-3	153.56	153.56	153.56	153.56	153.56
278+800	171.17	0.00	175.17	175.17	-3	177.10	177.10	177.10	177.10	177.10
278+820	173.44	0.00	173.44	173.44	-3	170.81	170.81	170.81	170.81	170.81
278+840	183.38	0.00	183.38	183.38	-3	129.47	129.47	129.47	129.47	129.47
278+860	203.51	50.17	255.68	255.68	-3	114.20	114.20	114.20	114.20	114.20
278+880	497.68	688.70	1187.78	1187.78	-3	1144.20	1144.20	1144.20	1144.20	1144.20
278+900	405.85	774.79	1272.47	1272.47	-3	1136.39	1136.39	1136.39	1136.39	1136.39
278+920	419.13	764.41	1168.15	1168.15	-3	1021.30	1021.30	1021.30	1021.30	1021.30
278+940	354.95	807.84	1162.79	1162.79	-3	937.36	937.36	937.36	937.36	937.36
278+960	336.00	807.78	1144.20	1144.20	-3	820.25	820.25	820.25	820.25	820.25
278+980	324.00	816.59	1136.39	1136.39	-3	712.47	712.47	712.47	712.47	712.47
278+100	454.15	883.63	1337.78	1337.78	-3	617.15	617.15	617.15	617.15	617.15
278+120	82.41	244.35	326.76	326.76	-1	517.15	517.15	517.15	517.15	517.15
279+140	153.83	163.32	317.15	317.15	-1	311.16	3			



مشروع القطار الكهربائي السريع
استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
القطاع من علامة الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٠+٠٠٠
تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المقاول وشراكة
حصري هندسي مستخلص ختامي (٢+١) (٦+٥+٤+٣+٢+١) عقد رقم (٢٣/٢١٠-٢٤/٢٠٢٤) اتجاه + ختامي (٢+١)
بعد رقم (٦٢٧/٢٣/٢٢٣ + جاري (١) بعد رقم (٦٢٥/٢٣/٢٢٣ + جاري (١) بعد رقم (٦٢٦/٢٣/٢٢٣ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٦)



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

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

Prepared Subgrade

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

يعتمد ،

عن الهيئة العامة للطرق والجسور
مدير المشروع
مهندس تنفيذ المشروع
م/ أحمد أبو دقيق

م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

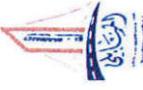
XYZ
محمد حسني
احمد حسني

عن الشركة

محمد يوسف

م/ احمد ابو دقيق

م/ احمد الشاعر



مشروع القطار الكهربائي السريع



القطعان من عالمة الـ ٢٧٧ + ٥٠ + ٤٠ + ٣٠ + ٢٠ + ١٠ + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١ + ٠) عقد قيمه (١٢٦٢٢٠ / ٢٤٠) لتجاه + ختامي (١٢٠) يعقد رقم (٢٨٠) شركه ابناء حسن محمد حسن المناطلي وشركاه

جميع الاعمال الممنوعة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	Subballast	Area (m ²)	Volume(m ³)
279+240		2.991	0
279+260		2.991	0
279+280		2.991	59.82
279+300		2.991	59.82
279+320		2.991	59.82
279+340		2.991	59.82
279+360		2.991	59.82
279+380		2.991	59.82
279+400		2.991	59.82
279+420		2.991	59.82
279+440		2.991	59.82
279+460		2.991	59.82
279+480		2.991	59.82
279+500		2.991	59.82
279+520		2.991	59.82
279+540		2.991	59.82
Total Volume (m ³)			837.48

三

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
بإشراف د. الشاعر
مدیر المشروع
م/ أحمد أبو دقیقة

عن الاستشارة XV

عن الهيئة ١

مهندس تنفيذ المشروع

أحمد الشاعر



عن الشركة
الجسر

عن الشركة
الجسر





KMX CONSULTING OFFICE
KARACHI - PAKISTAN

إسكنهال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء الـ (M4) مطروح

حضر هندسی مستغلص ختامي (١+٢+٣+٤+٥+٦) عقد رقم (٢٠١٢/٢٣/٢٠٢٠) اتجاه + ختامي (١+٢) بعقد رقم (٢٠١٢/٢٣/٢٠٢٠) حاري (١+٢+٣+٤+٥+٦) بعقد رقم (٢٠١٢/٢٣/٢٠٢٠) بعقد رقم (٢٠١٣/٢٤/٢٠)

بند رقم (٦-٤) : بالمتراطلي اعمال توريد وتركيب بارتفاع موسسسة سابقة التجهيز قطر داخلي ١م (ارتفاع ١٢م) وسمك ٧ سم من الخرسانة المسلاحة بنسبة خلط ٥٣ كجم اسمنت مقاوم للكرياتات +٨،٠ م^٣ زلط +٤،٠ م^٣ دمل الخ

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

معتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
منطقة الثالثة عشر (البيحرة وكفر الشيخ)
مدير المشروع
م/أحمد أبو دقة
مهندس المشروع
أحمد الشاعر

عن استشاري المشروع
مكتب أ.د / خالد قنديل

بِنْ الشَّرْكَةِ

January

كتاب أدب / خالد

	<p style="text-align: center;">مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p>استكمال تنفيذ أعمال الحرس الثاني بقطارات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع</p> <p>(المسدبة - الجامعة الادارية - العلومن - مطروح)</p> <p>القطاع عن علامة المكرم ٢٧٦+٤٤٠ ملأة المكرم ٢٧٧٥٠..</p> <p>تنفيذ شركة إيهاب حسن محمد حسن العانسي وشركاه</p> <p>عقد رقم (٢٤١٢٣٢٠٩٤٠٤٠٢٠١) عقد رقم (٦٢٧٢٤٠٢٣٢٠٢٤٠٢٢٦٢٠١) بعهد رقم (١٤٣٤٠٢٠٩٤٠٤٠٣٢٠١) بعهد رقم (٢٤٢٠٢٢٦٢٠١) بعهد رقم (٢٤٢٠٢٢٦٢٠١) بعهد رقم (٢٤٢٠٢٢٦٢٠١)</p> <p>بند رقم (١) : أعمال تجحيل و توريد و نقل أثريه طبقات للمواصفات و تشغيلها باستعداد اقت التسويف..... الخ</p> <p>حصر أعمال التربة هندسى</p> <p style="text-align: center;">جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٢</p>					
Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعدال (م³)	الوصف	الكمية المنفذة لطبقات الاردم (م³)	مسوب الطبقة	اجمالي الكمية المنفذة للاردم (م³)	
276+420	0.00		0.00		0.00	
276+440	0.00		3744.80		3744.80	
276+460	0.00		7505.28		7505.28	
276+480	0.00		7617.88		7617.88	
276+500	0.00		7585.87		7585.87	
276+520	0.00		6868.13		6868.13	
276+540	0.00		5703.04		5703.04	
276+560	0.00		5041.80		5041.80	
276+580	0.00		4967.71		4967.71	
276+600	0.00		4955.05		4955.05	
276+620	0.00		4931.49		4931.49	
276+640	0.00		5006.96		5006.96	
276+660	0.00		5376.52		5376.52	
276+680	0.00		5864.60		5864.60	
276+700	0.00		6056.56	-1.50	6056.56	
276+720	0.00		6065.31		6065.31	
276+740	0.00		6035.56		6035.56	
276+760	0.00		5647.33		5647.33	
276+780	0.00		5069.68		5069.68	
276+800	0.00		4774.72		4774.72	
276+820	0.00		4696.77		4696.77	
276+840	0.00		4621.63		4621.63	
276+860	0.00		4489.78		4489.78	
276+880	0.00		4410.02		4410.02	
276+900	0.00		4409.37		4409.37	
276+920	0.00		4474.09		4474.09	
276+940	0.00		4533.16		4533.16	
276+960	0.00		4541.48		4541.48	
276+980	0.00		4585.06		4585.06	
277+000	0.00		4827.66		4827.66	
277+020	0.00		5392.31	-1.75	5392.31	
277+040	0.00		5928.02		5928.02	
277+060	0.00		6023.38		6023.38	
277+080	0.00		5868.16		5868.16	
277+100	0.00		5874.36		5874.36	
277+120	0.00		5877.76		5877.76	
277+140	65.60	طبقة استعدال تراب لجسم المسار	5896.94		5962.54	
277+160	175.23		6067.80		6243.03	
277+180	109.63		6347.87		6457.50	
277+200	0.00		6602.20	-1.75	6602.20	
277+220	62.53		6564.94		6627.47	
277+240	174.23		6486.49		6660.72	
277+260	232.65		6524.16		6756.81	
277+280	240.75		6503.51		6744.26	
277+300	238.40		6433.27		6671.67	
277+320	251.81		6427.84		6679.65	
277+340	267.92	طبقة استعدال تراب لجسم المسار والمصرف القائم	6212.88		6480.80	
277+360	268.06		6293.22	-5.00	6561.28	
277+380	266.84		6567.57	-1.75	6834.41	
277+400	261.17		6108.29		6369.46	
277+420	256.79		5635.42		5892.21	
277+440	268.13		5206.57	-1.75	5474.70	
277+460	302.85		5372.29		5675.14	
277+480	322.01		5763.31		6085.32	
277+500	349.30		5821.98		6171.28	
اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (م³)					310321.75	
كمية يتم احتسابها كبند تشغيل فقط وفقاً لممحضر استلام الموقع والتنسيق بين الشركة المستقطع منها الاعمال (مرفق صورة من محضر التنسيق)					11505.00	
يعتمد عن الهيئة العامة للطرق والكباري مدير المشروع م/ أحمد أبو دقique					عن الشركة محمد يوسف	
مهندس تنفيذ المشروع م/ أحمد الشاعر					عن الاستشاري KK	



٦

استكمال تكثيف أعمال الجسر الثاني بالطيات المنشورة ضمن مشروع إنشاء المطار الكهربائي السريع
المسافة: -العاشرة الفارغة - العدين - مطروح)
القطاع من علامة الكم ٤٦٧ إلى علامة الكم ٤٧٧٥٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن العذابي، وشركاه

حمره هنلیست مبتخلص خانی (۱+۰) عذر رام (۱۰+۰+۳+۰+۱) بعذر رام (۲۷/۲۷+۰+۰+۰+۰) + تاریخ (۱) بعذر رام (۲۷/۱۷+۰+۰+۰+۰) + تاریخ (۱) بعذر رام (۲۷/۲۷+۰+۰+۰+۰) + تاریخ (۱) بعذر رام (۲۷/۲۷+۰+۰+۰+۰)



الطباطبائي
الطباطبائي
الطباطبائي

بند رقم (١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثربه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الآلات النسوية.....الخ

هندسي

الإجمالي المكتبة الممتدة تم تثبيتها خلال وبعد شهر مايو ٢٠١٣									
Station	الكتبة الممتدة الأستعمال (م²)								
276+420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
276+440	0.00	3744.80	3744.80	3744.80	3155.42	3155.42	589.38	0.00	3744.80
276+460	0.00	7505.28	7505.28	7505.28	6326.53	6326.53	0.00	1178.75	0.00
276+480	0.00	7617.88	7617.88	7617.88	6439.12	6439.12	0.00	1178.76	0.00
276+500	0.00	7585.87	7585.87	7585.87	6407.12	6407.12	0.00	1178.75	0.00
276+520	0.00	6868.13	6868.13	6868.13	5689.38	5689.38	0.00	1178.75	0.00
276+540	0.00	5703.04	5703.04	5703.04	4524.29	4524.29	0.00	1178.75	0.00
276+560	0.00	5041.80	5041.80	5041.80	4172.73	4172.73	0.00	869.07	0.00
276+580	0.00	4967.71	4967.71	4967.71	4408.33	4408.33	0.00	559.38	0.00
276+600	0.00	4955.05	4955.05	4955.05	4395.67	4395.67	0.00	559.38	0.00
276+620	0.00	4931.49	4931.49	4931.49	4372.11	4372.11	0.00	559.38	0.00
276+640	0.00	5006.96	5006.96	5006.96	4447.58	4447.58	0.00	559.38	0.00
276+660	0.00	5376.52	5376.52	5376.52	4817.14	4817.14	0.00	559.38	0.00
276+680	0.00	5864.60	5864.60	5864.60	5305.22	5305.22	0.00	559.38	0.00
276+700	0.00	6056.56	6056.56	6056.56	5497.19	5497.19	0.00	295.01	264.36
276+720	0.00	6065.31	6065.31	6065.31	5505.93	5505.93	0.00	0.00	5065.56
276+740	0.00	6035.56	6035.56	6035.56	5476.18	5476.18	0.00	0.00	6065.31
276+760	0.00	5647.33	5647.33	5647.33	5087.95	5087.95	0.00	0.00	6035.56
276+780	0.00	5069.68	5069.68	5069.68	4200.61	4200.61	0.00	0.00	5647.33
276+800	0.00	4774.72	4774.72	4774.72	3595.96	3595.96	0.00	0.00	4200.61
276+820	0.00	4696.77	4696.77	4696.77	3518.02	3518.02	0.00	0.00	3595.96
276+840	0.00	4621.63	4621.63	4621.63	3442.88	3442.88	0.00	0.00	3518.02
276+860	0.00	4489.78	4489.78	4489.78	3311.03	3311.03	0.00	0.00	3442.88
276+880	0.00	4410.02	4410.02	4410.02	3231.26	3231.26	0.00	0.00	3311.03
276+900	0.00	4409.37	4409.37	4409.37	3230.62	3230.62	0.00	0.00	3231.26
276+920	0.00	4474.09	4474.09	4474.09	3295.34	3295.34	0.00	0.00	3230.62
276+940	0.00	4533.16	4533.16	4533.16	3354.41	3354.41	0.00	0.00	3295.34
276+960	0.00	4541.48	4541.48	4541.48	3362.73	3362.73	0.00	0.00	3354.41
276+980	0.00	4585.06	4585.06	4585.06	3406.30	3406.30	0.00	0.00	3362.73
277+000	0.00	4827.66	4827.66	4827.66	3648.90	3648.90	0.00	0.00	3406.30
277+020	0.00	5392.31	5392.31	5392.31	3882.34	3882.34	0.00	0.00	3648.90
277+040	0.00	5928.02	5928.02	5928.02	4485.16	4485.16	0.00	0.00	3882.34
277+060	0.00	6023.38	6023.38	6023.38	4978.85	4978.85	0.00	0.00	4485.16
277+080	0.00	5868.16	5868.16	5868.16	4823.62	4823.62	0.00	0.00	4978.85
277+100	0.00	5874.36	5874.36	5874.36	4829.80	4829.80	0.00	0.00	4823.62
277+120	0.00	5877.76	5877.76	5877.76	4833.18	4833.18	0.00	0.00	4829.80
277+140	65.60	5896.94	5962.54	5962.54	4917.99	4917.99	0.00	0.00	4833.18
277+160	175.23	6067.80	6243.03	6243.03	5198.48	5198.48	0.00	0.00	4917.99
277+180	109.63	6347.87	6457.50	6457.50	5412.92	5412.92	0.00	0.00	5198.48
277+200	0.00	6602.20	6602.20	6602.20	5557.60	5557.60	0.00	0.00	5412.92
277+220	62.53	6564.94	6627.47	6627.47	5582.86	5582.86	0.00	0.00	5557.60
277+240	174.23	6486.49	6660.72	6660.72	5616.16	5616.16	0.00	0.00	5582.86
277+260	232.65	6524.16	6756.81	6756.81	5712.23	5712.23	0.00	0.00	5616.16
277+280	240.75	6503.51	6744.26	6744.26	5699.66	5699.66	0.00	0.00	5712.23
277+300	238.40	6433.27	6671.67	6671.67	5627.11	5627.11	0.00	0.00	5699.66
277+320	251.81	6427.84	6679.65	6679.65	4303.26	4303.26	1331.94	0.00	5627.11
277+340	267.92	6212.88	6480.80	6480.80	0.00	5337.37	5337.37	0.00	1044.56
277+360	268.06	6293.22	6561.28	6561.28	0.00	5404.43	5404.43	0.00	6671.67
277+380	266.84	6567.57	6834.41	6834.41	0.00	5622.66	5622.66	0.00	6709.55
277+400	261.17	6108.29	6369.46	6369.46	0.00	5552.79	5552.79	0.00	6744.26
277+420	256.79	5635.42	5892.21	5892.21	0.00	5467.05	5467.05	0.00	6771.57
277+440	268.13	5206.57	5474.70	5474.70	0.00	5049.53	5049.53	0.00	6808.90
277+460	302.85	5372.29	5675.14	5675.14	0.00	5249.96	5249.96	0.00	6843.41
277+480	322.01	5763.31	6085.32	6085.32	0.00	5660.16	5660.16	0.00	6885.32
277+500	349.30	5821.98	6171.28	6171.28	0.00	5746.11	5746.11	0.00	7017.28

احمال حصم كميات الترب المنفذة (٣ م)

209087.17 50422.00 11003.50 39809.08 310321.75

《中国古典文学名著集成·元曲卷》总主编：王兆鹏 副主编：王兆鹏、王海明

عن الاستشاري XYZ
أحمد عصام

يعتمد ، عن الهيئة العامة للطرق والكباري مدير المشروع

مهندس تنفيذ المشروع



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

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتأيلى وشركاه
حصر هندسى مستخلص ختامى (٢١٠/٢٤٠/٢٣٠/٦٥٠٤٠٣٠٢١٠) عقد رقم (٦٢٧/١٣٠/٢٤٠/٢٣٠/٦٥٠٤٠٣٠٢١٠) اتجاه + ختامى (٢+١) بعقد رقم
٦٢٧/١٣٠/٢٤٠/٢٣٠/٦٥٠٤٠٣٠٢١٠ + جارى (١) بعقد رقم ٦٢٦/٦٢٥/٢٣٠/٢٤٠/٢٠٢٤٠/٢٣٠/٦٥٠٤٠٣٠٢١٠ + جارى (١) بعقد رقم ٦٢٦/٦٢٥/٢٣٠/٢٤٠/٢٠٢٤٠/٢٣٠/٦٥٠٤٠٣٠٢١٠

الهيئة القومية للإنفاق



بند رقم (٩-٦) : بالاليوم اعمال النزح السطحي للمياه باستخدام مجروفة مكونة من عدد ٢ طمبقة سحب المياه (كابونة) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ.

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

يعتمد

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

عن استشاري المشروع
مكتب أ.د/ خالد قنديل

عن الشركة

Aug 23



محضر معاينة مسافة توريد التربة

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

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023/09/20

بحضور كل من:-

مدير الجودة - المكتب الاستشارى ا.د. خالد قنديل
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشارى ا.د. خالد قنديل
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

1- م/ احمد السعيد
2- م/ عبد الله جابر
3- م/ حسين مجدى

وقد قامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد (كود I 55120135) الكائن بطريق (وادى النطرون - العلمين) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (113.00) كم (مائة وثلاثة عشر) كم عن مكان محجر مودرن بيلد .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدى

2- م / عبد الله جابر

1- م / احمد قنديل

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد قنديل



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

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

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

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

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

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م/ حسين مجدي

2- م/ ا.د. خالد قنديل

1- م/ ا.د. خالد قنديل

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

الإمارات العربية المتحدة



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 تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 276+440 الي كم 282+000 بطول 5.56 كم و في المسافة من كم 283+000 الي كم 286+000 بطول 3 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023/08/02

بحضور كل من:-

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

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

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة مكة (كود T 55121224) الكائنة بطريق (وادي النطرون - العلمين) المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (103.00) م (مائة وثلاثة) كم عن مكان كسارة مكة الكائنة بطريق (وادي النطرون - العلمين).

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / عبد الله جابر

1- م / احمد السعيد

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد قنديل
خالد قنديل



ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
أ.د. خالد قنديل



المرسى السفينة
للنقل والخدمات اللوجستية



هيئة النقل
الشخصية العامة للطرق والنقل



قطار الكهربائي السريع
Electric Express Train
SYSTRA SHAKER

محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

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

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

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

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

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

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسن مجدي

2- م / عبد الله جاسر

1- م / احمد السعيد

يعتمد
الهيئة العامة للطرق والكباري

أحمد عبد العليم