

عملية تنفيذ أعمال انشاء كوبري القطار السريع ضمن اعمال مشروع تطوير طريق السويس -السخنه والطريق الدائري حول مدينة السويس بالامر المباشر

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء
المعقد رقم ٢٠٢٤/٢٢٣/١١٥٨ - بتاريخ ٢٠٢٤/٠٢/١٣

مستخلص رقم ٥

شامل المدة من بدء الاعمال حتى تاريخ ٢٣-٠٧-٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	المقاييس التفاوضيه	كمية العمل السابق تنفيذ	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهى	قيمة الأعمال التي تمت	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
									جنيه	جنيه	جنيه	
ثالثاً : أعمال الكبارى - الأعمال الإنشائية												
٢	بالمتر المكعب اصمال خرسانة مسلحة لزوم الاساسات والابطال الانتقالية والسدات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٢,٩٠٥	م ^٣	٢٠٨,٠٠	٢٠٨,٠٠	٢٠٨,٠٠٠	٢٠٨,٠٠٠	جاري	٦٠٤,٢٤٠	.	٦٠٤,٢٤٠	استمرار حجز مبلغ وقدره (٥٠,٠٠٠) على البند رقم (١٥) لحين نهو الملاحظات.
أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٢٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ^٣	١٩٠	م ^٣	٢٠٨,٠٠	٢٠٨,٠٠	٢٠٨,٠٠٠	٢٠٨,٠٠٠	جاري	٣٩,٥٢٠	.	٣٩,٥٢٠	
٣	بالمتر المكعب اصمال خرسانة مسلحة لزوم الاعدسة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٣,٧٧٥	م ^٣	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	جاري	٩٤,٣٧٥	.	٩٤,٣٧٥	
أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	٢٥	م ^٣	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	جاري	٦٢٥	.	٦٢٥	
٤	بالمتر المكعب اصمال خرسانة مسلحة للكرات العرضية فوق اصدة الكوبرى (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٣,٩٧٥	م ^٣	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠	جاري	١٣٥,١٥٠	.	١٣٥,١٥٠	
أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٦٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣	٢٥	م ^٣	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠	جاري	٨٥٠	.	٨٥٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب طبقاً للرسومات التنفيذية المعدة على ان تكون بمحتوى اسمنت بورتلاندى عادى الازيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٥,١٠٠	م ^٣	١١٦٥,٠٠	١١٦٥,٠٠	٦٢١,٣٥	٢٣٣,٠٠٧		٤,٣٥٧,٢٢٦	.	٤,٣٥٧,٢٢٦	
أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ^٣	٥٠	م ^٣	١١٦٥,٠٠	١١٦٥,٠٠	٦٢١,٣٥	٢٣٣,٠٠٧	جاري	٤٢,٧١٨	.	٤٢,٧١٨	
٦	بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة للابلال الطوية اعلى الكمرات سابقة الصب او اعلى الكمرات المحتوية اجهاد ٤٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول الى الاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفئة تشمل كافة الاصل اللازمة لتجهز العمل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح).	٣,١٧٥	م ^٣	٦٤٠,٠٠	٦٤٠,٠٠	٣٤٨,٩٦٤	٠,٠٠٠	جاري	١,١٠٧,٩٦٢	.	١,١٠٧,٩٦٢	
أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ^٣	٥٠	م ^٣	٦٤٠,٠٠	٦٤٠,٠٠	٣٤٨,٩٦٤	٠,٠٠٠	جاري	١٧,٤٤٨	.	١٧,٤٤٨	
٧	بالطن توريد وقطع ونش وحرص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٤٠/١٠) لزوم جميع عناصر الكوبرى حتى ١٢ م طبقاً للرسومات التنفيذية المعددة.	٧٠,٠٠٠	بالطن	١١٩١٣,٠٠	١١٩١٣,٠٠	٨٢٢١,٥٠٦	٨٧٠,٠٠٠	جاري	٦٣٦,٤٠٥,٤٢٠	.	٦٣٦,٤٠٥,٤٢٠	
٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد من اسلاك مجدولة طبقاً للمواصفات والسعر شامل الشد والتربيط والانتظر والاكسسوارات والودجز والحقن والاجربة وكل مايلزم لتجهز العمل كاملاً طبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس.	١٢٠,٠٠٠	بالطن	٧٣,٠٠	٧٣,٠٠	٣٨,٨٢٤	١٤,٥٥٩	جاري	٦,٤٠٥,٩٠٧	.	٦,٤٠٥,٩٠٧	
١٠	بالمتر المسطح توريد وصل دهانات مضادة للتآكل ذات اساس الكريليك مائة لتلافية لعزل جسم الكوبرى واتاج احدى الشركات المتخصصة والبند يشمل كافة ما يلزم لتجهز العمل كاملاً بما فيه جميعه طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	١١٨	م ^٢	٤٩٩٢٣,٠٠	٤٩٩٢٣,٠٠	٤٩٩٢٢,٩٧٩	٠,٠٠٠	جاري	٥,٨٩٠,٩١٢	.	٥,٨٩٠,٩١٢	
١٥	بالمتر المكعب اصبال خرسانته مسلحة fair face لزوم الجزء الطوي للكوبرى (BOX.SEC) شامل الابطال الطويه والويبات والابطال السفلية وكويستيتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ ارتفاع حتى ٦م والسعر لا يشمل حديد التسليح .	٤٣٠٠	م ^٣	٤٧٧,٠٠	٤٧٧,٠٠	٤٧٧,٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٢,٠٠١,١٠٠	٥٠٠٠٠	٢,٠٥١,١٠٠	
ا	ارتفاع من طول ٦ متر الى طول ٧ متر	٤٤٠٠	م ^٣	٢٥٥,٠٠	٢٥٥,٠٠	٢٥٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	١,١٢٢,٠٠٠	.	١,١٢٢,٠٠٠	
ب	ارتفاع من طول ٧ متر الى طول ٨ متر	٤٥٠٠	م ^٣	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٥٤٠,٠٠٠	.	٥٤٠,٠٠٠	
ت	ارتفاع من طول ٨ متر الى طول ٩ متر	٤٦٠٠	م ^٣	١٢٥٥,٠٠	١٢٥٥,٠٠	١١٨٩,٣٥٥	١٨,٣٥	جاري	٥,٥٥٥,٤٢٤	.	٥,٥٥٥,٤٢٤	
ج	ارتفاع من طول ٩ متر الى طول ١٠ متر	٤٧٠٠	م ^٣	٢٠٩٤,٠٠	٢٠٩٤,٠٠	١٢٣٥,٦٦٥	٢٩٥,١٢	جاري	٧,١٩٤,٧٠٦	.	٧,١٩٤,٧٠٦	
ح	ارتفاع من طول ١٠ متر الى طول ١١ متر	٤٨٠٠	م ^٣	٣٢٠٣,٠٠	٣٢٠٣,٠٠	٢١٥٢,١٥٧	٣٧٣,٧٣	جاري	١٢,١٢٤,٢٥٧	.	١٢,١٢٤,٢٥٧	
خ	ارتفاع من طول ١١ متر الى طول ١٢ متر	٤٩٠٠	م ^٣	٢٩٤٥,٠٠	٢٩٤٥,٠٠	١٨٧١,٣٥٨	١٠١,٢٣	جاري	٩,٦٦٥,٦٩٩	.	٩,٦٦٥,٦٩٩	
د	ارتفاع من طول ١٢ متر الى طول ١٣ متر	٥٠٠٠	م ^٣	٣١٤٠,٠٠	٣١٤٠,٠٠	١٨٧٤,٤٢١	١٥٠,٧٦	جاري	١٠,١٢٥,٩٢٠	.	١٠,١٢٥,٩٢٠	
ذ	ارتفاع من طول ١٣ متر الى طول ١٤ متر	٥١٠٠	م ^٣	٦٨٦٧,٠٠	٦٨٦٧,٠٠	٤٧٧٠,٤٧٨	٢٧٨,٦٩	جاري	٢٥,٧٥٠,٧٦٩	.	٢٥,٧٥٠,٧٦٩	
ر	ارتفاع من طول ١٤ متر الى طول ١٥ متر	٥٢٠٠	م ^٣	٤٩٢٧,٠٠	٤٩٢٧,٠٠	٣٦١٩,٢٦٦	٩١٠,١٥	جاري	٢٣,٥٥٢,٩٤٣	.	٢٣,٥٥٢,٩٤٣	
م	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت بحيث لا يقل عن ٤٧٠ كجم /م ^٣ والاجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / م ^٣	٥٠	م ^٣	٢٥٥٤٤,٠٠	٢٥٥٤٤,٠٠	١٧٥٦٤,٦٩٩	٢١٢٨,٠٤	جاري	٩٨٤,٦٣٧	.	٩٨٤,٦٣٧	

Handwritten signature and notes in blue ink on the left margin.

تحريراً فى ٢٠٢٤ / ١ / ١٦

استشارى الشركة
مكتب بنطاق الاستشارات الهندسية

مهندس / هانى علي

مهندس / ممدوح الشامي

مدير المشروع الاستشارى لأعمال الكبارى
مهندس / محمد سيد

مهندس / محمد سليمان

مدير مشروع الهيئة
مهندس / احمد سامي

مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس / احمد عراقي

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / احمد الطحان

عن الهيئة

International Consulting Engineers
الخبير الاستشارى الدولى

خاص باعمال كوبري القطار السريع

عملية تنفيذ اعمال انشاء كوبري القطار السريع ضمن اعمال مشروع تطوير طريق السويس -السبخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بالامر المباشر
مستخلص رقم ٥
شامل المدة من بدء الاعمال حتي تاريخ ٢٣-٠٧-٢٠٢٤

ملاحظات	الباقي بعد الإستقطاع		قيمة الأعمال التي تمت جنيه	جاري او نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	كمية الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	كمية العمل السابق تنفيذه	المقاييسه التفاوضيه	الوحدة	الفئة جنيه	نوع العمل	رقم البند
	جنيه	جنيه										
١٦											بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحفر واعداد الاسطح اسفل الركائز للعمل تحت الاحمال في مجال الحركة المعرضه لها الركائز والسعر يشمل كل ما يلزم وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	
	١٠٤٠٠٠٠	٠	١٠٤٠٠٠٠	جاري	٣٢,٠٠	٠,٠٠	٣٢,٠٠	٦٠,٠٠	بالعدد	٣٢٥٠٠	أ- بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة من ١٨١ طن حتى ٢٥٠ طن بدون جوايط	
	٤٤٤٠٠٠	٠	٤٤٤٠٠٠	جاري	٦,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	بالعدد	٧٤٠٠٠	ب-بالعدد توريد وتركيب ركائز حموله من ٢٥١ طن حتى ٤٠٠ طن بجوايط	
	١٣٠١٥٠٠٠	٠	١٣٠١٥٠٠٠	جاري	٩٥,٠٠	١٥,٠٠	٨٠,٠٠	١٢٠,٠٠	بالعدد	١٣٧٠٠٠	ج-بالعدد توريد وتركيب ركائز حموله من ٤٠١ طن حتى ٥٥٠ طن بجوايط	
اعمال الطرق تابع اعمال الكباري												
	٩٦٨,٥١٣	٠	٩٦٨٥١٣,٤٧٤٩	جاري	٤٨٤٢٥,٦٧	٠,٠٠٠	٤٨٤٢٥,٦٧	٦١٧٤٣,٠٠	٢م	٢٠	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التظاير (R . C.3000) بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٤
	٧,٩٨٩,٩٦٠	٠	٧٩٨٩٩٦٠	جاري	٢٤٢١٢,٠٠	٠,٠٠٠	٢٤٢١٢,٠٠	٢٤٢١٢,٠٠	٢م	٣٣٠	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٥
	٦,٥٦١,٤٥٢	٠	٦٥٦١٤٥٢	جاري	٢٤٢١٢,٠٠	٠,٠٠٠	٢٤٢١٢,٠٠	٢٤٢١٢,٠٠	٢م	٢٧١	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	٦
اعمال الكهرباء تابع اعمال الكباري												
	٢,٤٠٠,٠٠٠	٠	٢٤٠٠٠٠٠	جاري	٨٠	٠	٨٠	٨٠,٠٠	بالعدد	٣٠,٠٠٠	بالعدد توريد وتركيب عمود انارة ارتفاع ١٠ متر مفرد حسب المواصفات والرسومات شامل التركيب والقواعد الخرسانية وسلك التوصيل ٢*٢ مم ٢ ثرمو بلاستيك و لوحة فرعية للمودطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢
	١,٠١٧,٤٥٠	٠	١٠١٧٤٥٠	جاري	١٩٩٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩٩٥	١٩٩٥,٠٠	م ط	٥١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابيل النيوميوم (٢٥*٤) مم ٢ مسلح ويشمل ذلك جميع الكابلات اللازمة للتركيب شامل الحفر والردم وغير شامل المواسير كما هو موضح بالرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس.	٣
	٥٣٦,٣٢٨	٠	٥٣٦٣٢٨	جاري	١٧١٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧١٩	١٧١٩,٠٠	م ط	٣١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ٣ بوصة PVC	٧
التشوينات												
تم صرف ٧٥% من كميته التشوين الكلية والتي تقدر بكمية ٢٥٧٦	١٤٧,٠٠٠,٠٠٠	٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠٠	جاري	٢١٠٠,٠٠٠	٢٤٠,١٦٠	١٨٥٩,٨٤٠	-	بالطن	٧٠٠٠٠	بالطن توريد وقطع وتثبيط وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع عناصر الكوبري من الخرسانة المسلحة طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة. والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتركيب الحديد من سلك رباط وبسكوت وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعات وتعليمات المهندس.	
	١٢٣,٦٨٠	٠	١٢٣,٦٨٠	جاري	٤١٢٢٦,٥	٧١٩٧,٥٠٠	٤٨٤٢٤	٤١٢٢٦,٥٠	٢م	٣	إجمالي قيمة رسوم الكارثة والموازن طبقاً لقائمة الأسعار الموحدة لاعمال الرصف الاسفلتي	
	٩٣٤,٨١٦,١٨٩,٥٦				تسعمائة وأربعة وثلاثون مليون وثمانمائة وستة عشر الف ومائة وتسعة وثمانون جنيها وستة وخمسون قرشا							إجمالي قيمة أعمال الكباري
	١٠٠,٣٤٩,٠٠٠,٠٠				مائة مليوناً وثلاثمائة وتسعة وأربعون الفا جنيها							إجمالي قيمة أعمال الطرق
	١,٠٣٥,١٦٥,١٨٩,٥٦				واحد مليار وخمسة وثلاثون مليون ومائة وخمسة وستون الف ومائة وتسعة وثمانون جنيها وستة وخمسون قرشا							إجمالي قيمة الأعمال
	٩٣٨,٤٦٠,٥٧٦,١٩				تسعمائة وثمانية وثلاثون مليون وأربعمائة وستون الف وخمسمائة وستة وسبعون جنيها وتسعة عشر قرشا							اجمالي السابق
	٩٦,٧٠٤,٦١٣,٣٧				سنة وتسعون مليون وسبعمائة وأربعة الف وستمائة وثلاثة عشر جنيها وسبعة وثلاثون قرشا							اجمالي الحالي

تحريراً في / ٢٠٢٤ /
استشاري الشركة
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية
مهندس / معدوح الشامي
خاص باعمال كوبري القطار السريع

شركة سامكريت
مهندس / هاني علي

إستشاري الأعمال الصناعية (ا.د / اسامه عقيل)
مدير المشروع الإستشاري لأعمال الكباري
مهندس / محمد سيد

مهندس الهيئة
مهندس / محمد سليمان

مدير مشروع الهيئة
مهندس / محمد سامي

مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس / احمد عراقي

يعد
رئيس الإدارة المركزية
مهندس / احمد الطحان

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون