

عملية :- تنفيذ مشروع القطار الكهربائي السريع - كوبري - أعلى طريق زويل من المحطة (١٤٤.٤٢٩) إلى المحطة (١٤٥.٩٣٨)

وزارة النقل

لعقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٣

الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ : ابيديكس الدولية للهندسة والمقاولات

لاعمال بالانابة

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الفئة بالجنيه	الكمية حسب المقايضة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	استقطاع أو حجز (بالجنيه)	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
١- أعمال الكباري والأعمال الصناعية												
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية	م.ط	٧٦٠,٠٠٠	٢٦٠٠,٠٠٠	٢٤٠٠,٠٠٠	٢٤٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١- إجراءات تأمين وسلامة المرور متواجدة
٢٤-أ	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ سم / سم 2 فقط القان وستمانه متر طولي)	م.ط	٧٦٠,٠٠٠	٢٦٠٠,٠٠٠	٢٤٠٠,٠٠٠	٢٤٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٢- مهندسين الشركة والمراقبين متواجدين
٢٨	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للخوازيق المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشويهاها بأقل المواقع إعادة الردم بها داخل الموقع	م.ط	٧٦,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٣- التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة
٢٨-أ	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ سم / سم 2 (فقط اثنا عشر ألف متر مكعب)	م.ط	٧٦,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	١٢٠٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٤- وسائل الإنشغال تراجع بمعرفة إدارة المركبات
٣٥	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقا لاختبارات الصلابة حول الأساسات وحول جسم التوربين ... لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا	م.ط	٤٧,٥٠٠	٧٥٠٠,٠٠٠	١٣٧٥,٠٠٠	١٣٧٥,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٥- الحد الأدنى من المعدات متواجدة
٣٧	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بآبار في جميع أنواع التربة عدا الصخرية على ألا يقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم 2 بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م 3 واستخدام اضافات خاصة (corrosion inhitor) وازضافة السيليكا والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) ب	م.ط	٥٧٠٠,٠٠٠	١٧٧٠٠,٠٠٠	١٣٢٤٠,٠٠٠	١٣٢٤٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٦- لوحات المشروع متواجدة
٣٧-أ	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ سم/كجم 2 (سبع عشرة ألف وسبعمانه متر طولي)	م.ط	٥٧٠٠,٠٠٠	١٧٧٠٠,٠٠٠	١٣٢٤٠,٠٠٠	١٣٢٤٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٧- البرنامج الزمني متواجد
٤١	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي والفلة تشمل الألواح المعنية لمؤقتة وأجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية ...	عدد	٦١٧٥٠٠,٠٠٠	٠٦,٠٠٠	٠٢,٠٠٠	٠٢,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٨- الأمن الصناعي موجود
٤١-أ	قطر ١٢٠ سم (فقط عدد ستة)	عدد	٦١٧٥٠٠,٠٠٠	٠٦,٠٠٠	٠٢,٠٠٠	٠٢,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٩- التقرير الميداني موجود
٤٣	بالعدد عمل اختبار " Sonic Coring Test " على طول الخوازيق بنسبة ١٠ % من إجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر الاختبار كاملا من مواشير يكامل طول الخوازيق بالطرف مختلفة وإعداد التقارير ...	عدد	١٠٠٧٠٠,٠٠٠	٥٨,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١٠- وثائق التأمين سارية
٤٣-أ	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواشير مجلفنة (فقط عدد ثمانى وخمسون)	عدد	١٠٠٧٠٠,٠٠٠	٥٨,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٤٤	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات وبدات الكسر سائل الصب على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم 2 و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م 3	م.ط	١٥٢٠,٠٠٠	٥٥٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٤٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالهر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م 3 اسمنت بورتلاندي عادى	م.ط	٢٨٥٠,٠٠٠	١٥٠٠٠,٠٠٠	١٢٤٨٠,٠٠٠	١٢٤٨٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٤٥-أ	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	م.ط	٤٧٥,٠٠٠	١٠٤٠٠,٠٠٠	٦٥٠٠,٠٠٠	٦٥٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٤٦	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ صب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده والتيجان والاكشاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٥٠ كجم/سم 2 ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م 3 اسمنت بورتلاندي عادى	م.ط	٣٧٥٠,٠٠٠	٣٥٠٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٤٦-ب	ارتفاع حتى ٩ م من مشرب ظهر المخدة حتي مشرب أعلى نقطة بالتاج (فقط ثلاث الاف وخمسمائة متر مكعب)	م.ط	٣٧٥٠,٠٠٠	٣٥٠٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٤٦-ج	ارتفاع حتى ١٢ م من مشرب ظهر المخدة حتي مشرب أعلى نقطة بالتاج (فقط أربع آلاف و ثلثمائة متر مكعب)	م.ط	٣٨٩٥,٠٠٠	٤٣٠٠,٠٠٠	٢٦٨٠,٠٠٠	٢٦٨٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٥٢	بالطن توريد وترتيب ورص حديد تسليح B500 DWR ..	طن	٢٥١٧٥,٠٠٠	١١٠٠٠,٠٠٠	٤٧٣٠,٠٠٠	٤٧٣٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	
٥٧	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد	م.ط	٥٧,٠٠٠	١٠٠٠٠,٠٠٠	٩٩١٠,٠٠٠	٩٩١٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	جاري	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	

الإجمالي طبقة الأسعار التقديرية

الهيئة العامة للطرق والكباري

الإستشاري العام للمشروع

المقاول

SYSTRA

مدير عام مشروعات الكباري
م/ جهاد محمد سعد

المقاول

تحريراً في / / ٢٠٢٣

قرش جنیه

يدفع المفاوض مبلغ

ملاحظة : الفئات

666 *3*

سبق صرفها لها

المجلس /

على العسل

تہذیب

تواردة بفك الشروط واعمالك

المصاحفة

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الأولى المركزية

د. محمد ناصر طه

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

مكتبة المكتبة العامة / ع. ت. ر. م. ح. ن.
الكتاب رقم 9976
المؤلف المرحوم / محمد بن عبد الله
HSR 1000

عملية :- تنفيذ مشروع القطار الكهربائي السريع - كوبري - أعلى طريق زويل من المحطة (١٤٤.٤٢٩) إلى المحطة (١٤٥.٩٣٨)

العقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٢٣

الهيئة العامة للطرق والكباري

تنفيذ : ايديكس الدولية للهندسة والمقاولات

شاملة المدة من يوم العمل إلى ٢٠٢٣/٩/٥

الاعمال بالاسعار المفصلة

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	القيمة بالجنيه	القيمة حسب المقايمة	مقدار العمل السابق لإجراءه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	استقطاع أو حجز (بالجنيه)	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
١- أعمال الكباري والأعمال الصناعية												
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية	م	٨٠٥,٠٠	٢٦٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	جاري	١٩٣٢٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٠	١- إجراءات تأمين وسلامة المرور متواجدة
٢٤-١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم / سم2 (فقط ألغان وستمانية متر طولي)	م	٨٠٥,٠٠	٢٦٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	جاري	١٩٣٢٠,٠٠	١٩٣٢٠,٠٠	٢- مهندسين الشركة والمراقبين متواجدين
٢٨	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشويهاها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع	م	٨٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	جاري	٩٦٠,٠٠	٩٦٠,٠٠	٣- التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة
٢٨-١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم / سم2 (فقط اثنا عشر ألف متر مكعب)	م	٨٠,٠٠	١٢٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	جاري	٩٦٠,٠٠	٩٦٠,٠٠	٤- وسائل الانتقال تراجع بمعرفة إدارة المركبات
٣٠	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقاً لاختبارات الصلابة حول الأساسات وحول جسم الكوبري ... لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً	م	٥٠,٠٠	٧٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠	جاري	٦٨٧٥٠,٠٠	٦٨٧٥٠,٠٠	٥- الحد الأدنى من المعدات متواجدة
٣٧	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بآلر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية على ألا يقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم2 بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م3 واستخدام إضافات خاصة (corrosion inhitor) وإضافة السيليكا والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) ب	م	٦٤١,٠٠	١٧٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٧٠,٠٠	١٧٧٠,٠٠	١٧٧٠,٠٠	جاري	٨٤٨٦٨٤٠,٠٠	٨٤٨٦٨٤٠,٠٠	٦- لوحات المشروع متواجدة
٣٧-١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم2 (سبع عشرة ألف وسبعماية متر طولي)	م	٦٤١,٠٠	١٧٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٧٠,٠٠	١٧٧٠,٠٠	١٧٧٠,٠٠	جاري	٨٤٨٦٨٤٠,٠٠	٨٤٨٦٨٤٠,٠٠	٧- البرنامج الزمني متواجد
٤٢	بالعدد عمل تجربة تحميل على خاروق عامل حمل التجربة (١٠٠%) من الحمل التصميمي ولقطة تشمل الأواح المعنية المؤقتة وأجهزة القياس والمعدات والرقم أو النوع الفرعية ...	عدد	٦٥٢٤١٣,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	١٣٠٤٨٢٦,٠٠	١٣٠٤٨٢٦,٠٠	٨- الأمن الصناعي موجود
٤٢-١	قطر ١٢٠ سم (فقط عدد ستة)	عدد	٦٥٢٤١٣,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	١٣٠٤٨٢٦,٠٠	١٣٠٤٨٢٦,٠٠	٩- التقرير الميداني موجود
٤٤	بالعدد عمل اختبار " Sonic Coring Test " على طول الخاروق بنسبة ١٠% من إجمالي عدد الخوازيق واللغة تشمل كل ما يلزم لنهؤ الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخاروق بأقطار مختلفة وإعداد التقارير ...	عدد	١٢٧٤٥٨,٠٠	٥٨,٠٠	٠,٠٠	٥٨,٠٠	٥٨,٠٠	٥٨,٠٠	جاري	٦٢٤٥٤٤٢,٠٠	٦٢٤٥٤٤٢,٠٠	١٠- وثائق التأمين سارية
٤٤-١	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة (فقط عدد ثمانى وخمسون)	عدد	١٢٧٤٥٨,٠٠	٥٨,٠٠	٠,٠٠	٥٨,٠٠	٥٨,٠٠	٥٨,٠٠	جاري	٦٢٤٥٤٤٢,٠٠	٦٢٤٥٤٤٢,٠٠	
٤٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمر سابق الصب على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم2 ولا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م3	م	١٨٥٧,٠٠	٥٥٠,٠٠	٠,٠٠	٥٥٠,٠٠	٥٥٠,٠٠	٥٥٠,٠٠	جاري	٨٣٥٦٥٠,٠٠	٨٣٥٦٥٠,٠٠	
٤٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي وعلى ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم2	م	٣٣٦٦,٠٠	١٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	جاري	٤٢٠٠٧٦٨٠,٠٠	٤٢٠٠٧٦٨٠,٠٠	
٤٦-١	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	م	٣٠٤,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٤٠,٠٠	١٠٤٠,٠٠	١٠٤٠,٠٠	جاري	٣٢٧٦٠,٠٠	٣٢٧٦٠,٠٠	
٤٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ صب خرسانة جاهزة لزوم الاعداد والتجهيز والاكثاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم2 ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي	م	٤٢٧٤,٠٠	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جاري	٢٠٥١٥٢٠,٠٠	٢٠٥١٥٢٠,٠٠	
٤٧-ب	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج (فقط ثلاث آلاف وخمسماية متر مكعب)	م	٤٢٧٤,٠٠	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جاري	٢٠٥١٥٢٠,٠٠	٢٠٥١٥٢٠,٠٠	
٤٧-ج	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج (فقط أربع آلاف وثلثمائة متر مكعب)	م	٤٤٧٦,٠٠	٤٣٠,٠٠	٠,٠٠	٤٣٠,٠٠	٤٣٠,٠٠	٤٣٠,٠٠	جاري	١١٩٩٥٦٨٠,٠٠	١١٩٩٥٦٨٠,٠٠	
٥٣	بالطن توريد وتربيط ورض حديد تسليح B500 DWR ..	طن	٤١٤٩٣,٠٠	١٠٣٠٤,٠٠	٠,٠٠	١٠٣٠٤,٠٠	١٠٣٠٤,٠٠	١٠٣٠٤,٠٠	جاري	١٩٦٢٦١٨٩٠,٠٠	١٩٦٢٦١٨٩٠,٠٠	
٥٨	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد	م	٦٤,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	جاري	٦٣٤٢٤٠,٠٠	٦٣٤٢٤٠,٠٠	
الإجمالي طبقاً للأسعار المفصلة												
إجمالي ما سبق صرفه												
المستحق صرفه بالمستخلص الحالي (جاري ٤)												

الإجمالي طبقاً للأسعار المفصلة

إجمالي ما سبق صرفه

المستحق صرفه بالمستخلص الحالي (جاري ٤)

المقاول

الاستشاري العام للمشروع

الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المكتب الفني / م/ كريم عدلي

SYSTRA

مدير المشروع / كابر الجوه

مدير عام مشروعات الكباري
م/ جهاد محمد سعدرئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الأولى المركزية

م/ ناصر محمد نصر طه

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومطابق وان السداد المبيته بالظهر والفرج

تحريراً في ٢٠٢٣ / /

المقاول

قرب جنية

يدفع المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

غير الواردة بصك الشروط وأعمدت من

مدير المصلحة

يتمتع

