

البي- ند	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	اعمال الكباري											
	بنود عامة: أعمال تكسير ونقل المخلفات											
٠٢	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش بالمواقع المختلفة والفئة تشمل نقلها إلى المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة في حدود مسافة لا تزيد عن ١٠ كم والبند يشمل جميع المعدات المستخدمة في الفك والنقل والتشويبات يتم قياس الكميات هندسيا من واقع سطح وتفاصيل التدبش على الطبيعة وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	١٥١,٠٠	م٣	٩٦,٩	٠٠,٠	٩٦,٩٠	جاري	١٤٦٣١,٩٠	٠٠,٠	١٤٦٣١,٩٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	١٦٦,٠٠	م٣	٢٩,٥	٠٠,٠	٢٩,٥٠	جاري	٤٨٩٧,٠٠	٠٠,٠	٤٨٩٧,٠٠	البرنامج الزمني (متواجد)
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو نيوجرسي أو مبنائي طوب غير مسلح لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات الي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	٨٥,٠٠	م٣	٢٤٩,٠	٠٠,٠	٢٤٩,٠٣	جاري	٢١١٦٧,٥٥	٠٠,٠	٢١١٦٧,٥٥	
١٠	بالمتر المكعب نقل التربة الزائدة أو أي مخلفات أخرى تموى حركة المعدات والعمل الي المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	٥٥٠٠	٨٦,٠٠	م٣	٥٤٩٦,٠	٠٠,٠	٥٤٩٦,٠٠	جاري	٤٧٢٦٥٦,٠٠	٠٠,٠	٤٧٢٦٥٦,٠٠	
١١	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة – إعلانات - لوحات استرشادية الخ) وتسليمها المكان المحدد من الجهة المالكة للمشروع وذلك طبقا لمططلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوناش والمعدات وكل مايلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٥	٣٢١٦,٠٠	طن	٣٠,٣	٠٠,٠	٣٠,٣٢	جاري	٩٧٥٠٩,١٢	٠٠,٠	٩٧٥٠٩,١٢	عدد (٦) مهندسين (متواجد)
	أعمال الجسات و الحفر و الردم											عدد (٢) مراقب أمني (متواجد)
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل مكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية											المكاتب (موجوده)
٢٣- أ	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٣٩٥٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٢٩٦٥,٠	٣٥٠,٠	٣٣١٥,٠	جاري	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	٠٠,٠	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	عدد (٢) لوحة المشروع (موجوده)
٢٣- ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ واقل من ٤٠٠ كجم/سم٢	٤٥٠	٧٥٥,٠٠	م.ط	٤٣٤,٠	٠٠,٠	٤٣٤,٠	جاري	٣٢٧٦٧٠,٠٠	٠٠,٠	٣٢٧٦٧٠,٠٠	
٢٤	بالمتر المكعب أعمال الحفر في جميع أنواع التربة ماعدا الصخرية لزوم أعمال الكباري وطريق الخدمة طبقا للمناسيب الموضحة بالرسومات والفئة تشمل أعمال التثبيت والرش بالمياه مع الدمك للأماكن المحفورة للوصول الى نسبة الدمك المطلوبة مع عمل التجارب المعملية اللازمة	٢٠٠٠٠	٥٠,٠٠	م٣	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جاري	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	تعليمات الامن الصناعي (موجوده)
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونزع مياه الرش والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير مبدئي (موجود)
٢٦- أ	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٢٠٠٠٠	١٠١,٠٠	م٣	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير نصف شهري (موجود)
٢٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونزع مياه الرش والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير شهري (موجود)
٢٧- أ	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	١٥٠٠٠	٨٠,٠٠	م٣	٥٩٣٩,٠	٠٠,٠	٥٩٣٩,٠	جاري	٤٧٥١٢٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٥١٢٠,٠٠	
٢٩	بالمتر المكعب ردم من نتاج الحفر طبقا لاختبارات الصلحية حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكيه للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهـو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهـو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠٠	٥٠,٠٠	م٣	٤٦٥,٠	١٧٧٢,٠	٢٢٣٧,٠	جاري	١١١٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	١١١٨٥٠,٠٠	
	أعمال الخوازيق											
٣٤	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالرش في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للخصر وتبابع كل المواصفات المعتمدة لمل هذه المشاريع والقيود المعتمدة عالميا للوصول بالخوازيق الي متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل نتاج الحفر الي المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق و الصدى (Echo test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣١٠٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١٩٣٨٤,٠	٠٠,٠	١٩٣٨٤,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
٣٤- أ	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	٩٤٤,٠	٠٠,٠	٩٤٤,٠	جاري	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	٠٠,٠	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	
٣٤- ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ واقل من ٤٠٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %											
٣٨	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الألواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو الفيلكات الخرسانية أو أى وسيلة تحميل أخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكافزات اللازمة لزوم أعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهـو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	٩	٦٥٢٤١٣,٠٠	عدد	٤	٠	٤	جاري	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	٠٠,٠	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	
٣٨- أ	خازوق قطر ١٢٠ سم											
٤٠	بالعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطر مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .											
٤٠- ب	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	٩٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٤	٠	٥٤	جاري	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	٠٠,٠	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	
	أعمال الخرسانات											
٤١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم٢ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	١٨١٣,٠٠	م٣	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جاري	٩٦٠٨٩٠,٠٠	٠٠,٠	٩٦٠٨٩٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحة لزوم الاساسات بالرش حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمه للحصول على سطح امس للسطح الظاهر وكل التفويطات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتيه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واستخدم شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهـو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٧٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م٣	١٤٢٥٨,٠	٠٠,٠	١٤٢٥٨,٠	جاري	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	
٤٢- أ	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٢١٧٠٠	٥٠٤,٠٠	م٣	٥٨٠٣,٠	٠٠,٠	٥٨٠٣,٠	جاري	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	٠٠,٠	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	
	الاجمالى								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧		١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	

رواج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
مكتب اسبكتروم
مهندس /

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مهندس /

مراقب التكليف
مهندس /

مدير الانشادات
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مدير اعمال القطار السريع
مهندس /

تدريراً فى سنة
قرش
بذبح إلى المفاوض مبلغ
ملاحظة : الفئات :
بمشتد .

تدريراً فى سنة

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

رئيس الادارة المركزية
المهنة الأولى
مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم ١١٤+٦٦٠ حتى كم ١١٦+٧٨٠ ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السكينة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)

مع / شركة السلام انترناشيونال

2/3

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم ١١٤+٦٦٠ حتى كم ١١٦+٧٨٠ ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السكك الحديدية الجديدة-مطروح-الفيوم)

مع / شركة السلام انترناشيونال

١. ٢٠٢٤/٠٦/٣٠ حتى ٢٠٢٤/٠٦/٠١

لتشوينات
الإجمالي
سبق صرفه
الصافي

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
مكتب اسبكترم

مهندس مكتب فني معاول / مهندس

مدير مشروع مقاول /

SYSTRA شركة سيسترا للاستشاري العام

مراقب التكاليف
مهندس / محمد ايمن

دير الانشانات
هندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

مدير اعمال القطار السريع

مهندسی /

محرراً في سنة
قرش

نظم الى المقاول صلف

100

3/3

على الحساب / نهائياً

على الحساب / نهانيا
غير الواردة بهلك الشروط اعتمدت من
المستفصاة الأولى الموكية
تاريخه: ١٠ / ١٠ / ١٤٤٠ هـ
نصاب / مستفصاة الثانية الموكية

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الأولى

مهندسی /