وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

مستخلص رقم (16) جاري
العقد رقم : 2023/2022/603 بتاريخ 2022/10/30

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)
مع / شركة السلام انترناشيونال
في المدة من 2024/07/01 حتى 2024/07/31

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الكمية (جديد)	الوحدة	مقدار العمل الدخلي اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت حتى تاريخ حادث الهدم	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / تجميعي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جديد)	إستقطاع أو حجز (جديد)	الباقي بعد الإستقطاع (جديد)	ملاحظات
	أعمال الكباري											
	بنود عامة: أعمال تكسير ونقل المخلفات											
٢٢	بالمتر المكعب فك تكاسي الديش بالمواقع المختلفة والفئة تشمل نقلها إلى المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة في حدود مسافة لاتزيد عن 10 كم والبند يشمل جميع المعدات المستخدمة في الفك والنقل والتشوينات يتم قياس الكميات هندسيا من واقع مسطح وتخانات التديش على الطبيعة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	١٥١,٠٠	م3	٩٦,٩	٠٠,٠	٩٦,٩٠	جاري	١٤٦٣١,٩٠	٠٠,٠	١٤٦٣١,٩٠	
٢٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	١٦٦,٠٠	م3	٢٩,٥	٠٠,٠	٢٩,٥٠	جاري	٤٨٩٧,٠٠	٠٠,٠	٤٨٩٧,٠٠	البرنامج الزمني (متواجد)
٢٤	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة عادية او نيوجرسي او مباني طوب غير مسلح لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات الي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	٨٥,٠٠	م3	٢٤٩,٠٣	٠٠,٠	٢٤٩,٠٣	جاري	٢١١٦٧,٥٥	٠٠,٠	٢١١٦٧,٥٥	
١٠	بالمتر المكعب نقل الاتربة الزائدة أو أى مخلفات أخرى تعوق حركة المعدات والعمل الي المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	٥٥٠٠	٨٦,٠٠	م3	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 للمكان المحدد من الجهة المالكة للمشروع وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأونش والمعدات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٣٥	٣٢١٦,٠٠	طن	٣٠,٣٢	٠٠,٠	٣٠,٣٢	جاري	٩٧٥٠٩,١٢	٠٠,٠	٩٧٥٠٩,١٢	عدد (6) مهندسين (متواجد)
												عدد (2) مراقب امني (متواجد)
	اعمال الحفريات والحفر والردم											
٢٣	بالمتر الطولى تنفيذ جسات فى جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمه للتصميمات الخاصة بالأساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية											المكاتب (موجوده)
أ-23	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٣٩٥٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣٣١٥,٠	٠٠,٠	٣٣١٥,٠	جاري	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	٠٠,٠	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	عدد (2) لوحة المشروع (موجوده)
ب-23	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125 كجم/سم2 واقل من 400 كجم/سم2	٤٥٠	٧٥٥,٠٠	م.ط	٤٣٤,٠	٠٠,٠	٤٣٤,٠	جاري	٣٢٧٦٧٠,٠٠	٠٠,٠	٣٢٧٦٧٠,٠٠	
٢٤	بالمتر المكعب أعمال الحفر فى جميع انواع التربة ماعدا الصخرية لزوم اعمال الكباري وطريق الخدمة طبقا للمناسيب الموضحة بالرسومات والفئة تشمل أعمال التقليب والرش بالمياه مع الدمك للأماكن المحفورة للوصول الى نسبة الدمك المطلوبة مع عمل التجارب المعملية اللازمة	٢٠٠٠٠	٥٠,٠٠	م3	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جاري	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	تعليمات الامن الصناعي (موجوده)
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.										تقرير مبدئي (موجود)
26-	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٠٠٠٠	١٠١,٠٠	م3	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير نصف شهري (موجود)
٢٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.										تقرير شهري (موجود)
27-	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	١٥٠٠٠	٨٠,٠٠	م3	٥٩٣٩,٠	٠٠,٠	٥٩٣٩,٠	جاري	٤٧٥١٢٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٥١٢٠,٠٠	
٢٩	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقا لاختبارات الصلاحية حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية ووحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكيه للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات الازمه طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذيه وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠٠	٥٠,٠٠	م3	٢٢٣٧,٠	٠٠,٠	٢٢٣٧,٠	جاري	١١١٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	١١١٨٥٠,٠٠	
	اعمال الخوازيق											
٣٤	بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر 120 سم بابز فى جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة فى مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الاقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واتباع كل المواصفات المقيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتوحة عالميا للوصول بالخازوق الى متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المنقب العمومية و تشمل 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.										
34-	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٣١٠٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١٩٣٨٤,٠	٠٠,٠	١٩٣٨٤,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
34-ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125كجم/سم2واقل من 400 كجم/سم2 و RQD اقل من 20 %	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	٩٤٤,٠	٠٠,٠	٩٤٤,٠	جاري	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	٠٠,٠	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	
٣٨	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (150 %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية الموقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية أو أى وسيلة تحميل اخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكلرّبات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	٩	٦٥٢٤١٣,٠٠	عدد	٤	٠	٤	جاري	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	٠٠,٠	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	
38-	خازوق قطر 120 سم											
٥٠	بالعدد عمل اختبار"Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة 10 % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٤	٠	٥٤	جاري	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	٠٠,٠	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	
40-ب	قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ											
	اعمال الخرسانات											
٤١	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوي الأسمنت 300 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جاري	٩٦٠٨٩٠,٠٠	٠٠,٠	٩٦٠٨٩٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبير حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمه للحصول على سطح املس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسيه المصريه والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٧٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	١٤٢٥٨,٠	٠٠,٠	١٤٢٥٨,٠	جاري	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	
42-	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٢١٧٠٠	٥٠٤,٠٠	م3	٥٨٠٣,٠	٠٠,٠	٥٨٠٣,٠	جاري	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	٠٠,٠	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	
	الاجمالي								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الأولى
مهندس/ طارق يوسف الجزار

المنطقة الأولى المركزية
تحصيل عام الشئون المالية والإدارية
تحريرا في ..... سنة
فرش ..... جنيه
يدفع إلى المقاول جنيه
ملاحظة : الغات .....
بعقد ،

مدير اصل القطار السريع
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /
مدير الانشائات
مهندس /

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مراقب التكاليف
مهندس /

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
مكتب اسبكترم
مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول /
مدير مشروع مقاول /

روجع فوجد على صحة ، اقر بصحة ذلك .

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)
في المدة من 2024/07/01 حتى 2024/07/31

مع / شركة السلام انترناشيونال

مستخلص رقم (16) جارى

العقد رقم : 2023/2022/603 بتاريخ 2022/10/30

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

البند	نوع العمل	الكمية بالمقاومة	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المده	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
									١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	
	ما قبله											
٤٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والارتاش اللازمه باجهاد لايقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتي لايقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للحصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	٨٠٠	٤٠١٤,٠٠	م3	٧١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٧١٦,٠٠	جارى	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	٠٠,٠	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	
43-أ	ارتفاع حتى 6 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٢٢٠٠	٤٢١٦,٠٠	م3	١٧٩٠,٠٠	١٨٦,٠٠	١٩٧٦,٠٠	جارى	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	٠٠,٠	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	
43-ب	ارتفاع حتي 9 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٦٢٥	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٣٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	جارى	١٠١٦١٤٠,٠٠	٠٠,٠	١٠١٦١٤٠,٠٠	
43-ج	ارتفاع حتي 12 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٧٧٠٠	٤٦٢٠,٠٠	م3	١٤٠٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٨,٠	جارى	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	٠٠,٠	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	
43-د	ارتفاع حتي 15 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٢١٩٩	٤٨٢١,٠٠	م3	٢١٩٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢١٩٩,٠	جارى	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	٠٠,٠	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	
43-هـ	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج											
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق الهندسية الامنة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة علي الاطارات وتثبيت البلتات السفلية للركائز ذات الحوائط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية اثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلب ذلك من مدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الارتاش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات	٤٢٠٠	٨٨٦٧,٠٠	م3	٣٦١٧,٠٠	٦٨,٠٠	٣٦٨٥,٠٠	جارى	٣٢٦٧٤٨٩٥,٠٠	٨١٦٨٧٢٣,٨	٢٤٥٠٦١٧١,٢٥	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب الركيزة	٦٨٠٠	٩٣٧١,٠٠	م3	٠٠,٠٠	٥٤٦,٠٠	٥٤٦,٠٠	جارى	٥١١٦٥٦٦,٠٠	١٢٧٩١٤١,٥	٣٨٣٧٤٢٤,٥٠	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب الركيزة											
٤٦	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	١٦٠٠	٥٣٤٣,٠٠	م.ط	٣٥,٠٠	٢٠,٠٠	٥٥,٠٠	جارى	٢٩٣٨٦٥,٠٠		٢٩٣٨٦٥,٠٠	
46-	ارتفاع حتى 12 م من منسوب الأرض الطبيعية											
	اعمال الحديد											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٦٧٠٧,٠٠	١٥٨,٠٠	٦٨٦٥,٠	جارى	٢٠٧٣٥٧٣٢٥,٠٠	٠٠,٠	٢٠٧٣٥٧٣٢٥,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٩٤,٠٠	٤٩,٠	١٤٣,٠	جاري	١٣٧٨٣٦٢٧,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٨٣٦٢٧,٠٠	
	اعمال العزل											
٥٢	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢١٠٠٠	٦٣,٠٠	م2	٧٢٥١,٠٠	٠٠,٠٠	٧٢٥١,٠	جارى	٤٥٦٨١٣,٠٠	٠٠,٠	٤٥٦٨١٣,٠٠	
	الركائز											
٥١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من spherical حتي حمولة 750 طن طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجداول و الرسومات و السعر يشمل الحقن واعداد الاسطح لسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تاثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية و البند شامل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف										
56-أ	Fixed Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٠,٠	جارى	٩٠٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٩٠٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ب	Guided Spherical Bearings	١٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	٢٠,٠٠	٠١,٠٠	٢١,٠	جارى	١٨٩٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٨٩٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ج	Free Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٠,٠	جارى	٩٠٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٩٠٠٠٠٠٠,٠٠	
	التشوينات											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي 12م بالجزيرة والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	

رويج لوبد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
مكتب اسبكترم
مهندس مكتب فني مقاول / ..... مهندس /

مدير مشروع مقاول /

الاستشاري العام
شركة سيستراSYSTRA
مراقب التكاليف
مهندس / .....
مدير الانشاءات
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس / .....
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس / .....

مدير اعمال القطار السريع
مهندس / .....

تحريراً في ..... سنة
فرش
يدفع إلى المقاول مبلغ ... .
ملاحظة : الفئات .....
يعتمد ،

المحاسب / .....

المنطقة الأولى المركزية
على الحساب / نهائي
مدير عام الشئون المالية والإدارية
المحاسبة
تحريراً في ..... / ..... / .....
محاسب / مصطفى محمد شبل الجواد

رئيس الادارة المركزية
"المنطقة الأولى"
مهندس/
طارق يوسف الجزار

2/3

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY FOR ROADS BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

مستخلص رقم (16) جاري

العقد رقم : 2023/2022/603 بتاريخ 2022/10/30

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)
مع / شركة السلام انترناشيونال

في المدة من 2024/07/01 حتى 2024/07/31

م	نـــوع العـــمل	الكمية بالمعاينة	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ يومي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أعمال القطاع السطحي											
	أعمال الحفر											
١	بالمتر المكعب اعمال تحميل و نقل مخلفات مصنع الاسمنت (Bypass) حتى الوصول الى طبقة الارض الاصلية باستخدام المعدات الميكانيكية لمسافة 5 كم من محور الطريق مع غمر قاع الحفر بالمياه عند اللزوم طبقا لتقرير التربة و رفع الروبة الناتجة من عملية الغمر وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٣٧٧٦٠٠	٦٥,٠٠	م3	٣١٢٥٠٨,٠٠	٠٠,٠	٣١٢٥٠٨,٠	جاري	٢٠٣١٣٠٢٠,٠٠	٣٠٤٦٩٥٣,٠	١٧٢٦٦٠٦٧,٠٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	أعمال الردم											
٤	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتي منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف و البند لا يشمل قيمة المواد المحجرية - تم إحتساب سعر البند لمسافة نقل المياه 40 كم ملحوظة - فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1 % - فى حال وجود مفاتات فى مسافات النقل يتم إضافة 3 جنيه على مسافة 12 كم فى مدق ويتغير طول مسافة المدق يتم المحاسبة نسبة و تناسب											
	مسافة النقل حتى 2 كم	١٦٤٥٠٠	٥٧,٠٠	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	جاري	٧٥٣٩٠٤٨,٠٠	١١٣٠٨٥٧,٢	٦٤٠٨١٩٠,٨٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	-- يتم إحتساب علاوة 1.20 جنيه لكل 1 كم زيادة بعد مسافة 2 كم	١٦٤٥٠٠	٤٤,١٦	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	جاري	٥٨٤٠٧٧٨,٢٤	٨٧٦١١٦,٧	٤٩٦٤٦٦١,٥٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	مسافة نقل من 2 كم حتى 38.8 كم	١٦٤٥٠٠	٣٤,٢٥	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	جاري	٤٥٣٠٠٤٢,٠٠	٦٧٩٥٠٦,٣	٣٨٥٠٥٣٥,٧٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	قيمة رسوم المادة المحجرية + نسبة الدمك								٥٥٢٢١٨٩٧٨,٨١	١٥١٨١٢٩٨,٤٩	٥٣٠٤٣٧٦٨٠,٣٢	
	اجمالي الاعمال بدون تنويتات										٠,٠٠	
	التنويتات										٥٣٠٤٣٧٦٨٠,٣٢	
	الإجمالي										٥٢٤٦١٥٥١,٨٢	
	ما سبق صرفه										٥٥٧٦١٢٨,٥	
	الصافى											

رئيس الادارة المركزية "المنطقة الأولى"

مهندس/

مدير المصلحة

تحريرا فى ..... سنة

المنطقة الأولى المركزية
تطوير نظم الشئون المالية والإدارية
جاهز للصرف بعد تأشيرات

طارق يوسف الجزار

ريجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
مكتب اسبكترم

مهندس مكتب فني مقاول / مهندس /

مدير مشروع مقاول /

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف
مهندس /

مدير الانشاءات
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مدير اعمال القطار السريع
مهندس /

تحريرا فى ..... سنة

قرش جنيه

يدفع إلى المقاول مبلغ ... .

ملاحظة : الفئات .....

يعتمد ،

3/3

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

مستخلص رقم (17) جارى
العقد رقم : 2023/2022/603 بتاريخ 2022/10/30

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)
مع / شركة السلام انترناشيونال
في المدة من 2024/08/01 حتى 2024/08/30

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	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)	المتبقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	ما قبله								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	
٤٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والارتاش اللازمه باجهاد لايقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتي لايقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لذهو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح											
43-أ	ارتفاع حتى 6 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٨٠٠	٤٠١٤,٠٠	م3	٧١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٧١٦,٠٠	جارى	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	٠٠,٠	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	
43-ب	ارتفاع حتي 9 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٢٢٠٠	٤٢١٦,٠٠	م3	١٩٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٧٦,٠٠	جارى	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	٠٠,٠	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	
43-c	ارتفاع حتي 12 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٦٢٥	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٣٠,٠٠	٩٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	جارى	١٤١٣٧٦٠,٠٠	٠٠,٠	١٤١٣٧٦٠,٠٠	
43-د	ارتفاع حتي 15 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٧٧٠٠	٤٦٢٠,٠٠	م3	١٤٠٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٨,٠	جارى	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	٠٠,٠	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	
43-هـ	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٢١٩٩	٤٨٢١,٠٠	م3	٢١٩٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢١٩٩,٠	جارى	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	٠٠,٠	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق العلمية الامنة لرفع الكمرات بأصلها الكبيرة علي الاطارات وتثبيت البلتات السفلية للركائز ذات الحوايط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذالك ضبط الركائز الجانبية اثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذالك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الارتاش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات											
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب الركيزة	٤٢٠٠	٨٨٦٧,٠٠	م3	٣٦٨٥,٠٠	١٧,٠٠	٣٧٠٢,٠٠	جارى	٣٢٨٢٥٦٣٤,٠٠	٤٢٣٦٢٠٩,٣	٢٨٥٨٩٤٢٤,٧٥	استقطاع لحين الرفع و التركيب
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب الركيزة	٦٨٠٠	٩٣٧١,٠٠	م3	٥٤٦,٠٠	٦١٤,٠٠	١١٦٠,٠٠	جارى	١٠٨٧٠٣٦٠,٠٠	٢٧١٧٥٩٠,٠	٨١٥٢٧٧٠,٠٠	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
٤٦	بالمترالطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .											
46-أ	ارتفاع حتى 12 م من منسوب الأرض الطبيعية	١٦٠٠	٥٣٤٣,٠٠	م.ط	٥٥,٠٠	١٣٠,٠٠	١٨٥,٠٠	جارى	٩٨٨٤٥٥,٠٠		٩٨٨٤٥٥,٠٠	
	اعمال الحديد											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لذهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٦٨٦٥,٠٠	٢١٥,٠٠	٧٠٨٠,٠	جارى	٢١٣٨٥١٤٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢١٣٨٥١٤٠٠,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	١٤٣,٠٠	٥٤,٠	١٩٧,٠	جاري	١٨٩٨٨٦٣٣,٠٠	٠٠,٠	١٨٩٨٨٦٣٣,٠٠	
	اعمال العزل											
٥٢	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لذهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لذهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢١٠٠٠	٦٣,٠٠	م2	٧٢٥١,٠٠	١٢٥٦,٠٠	٨٥٠٧,٠	جارى	٥٣٥٩٤١,٠٠	٠٠,٠	٥٣٥٩٤١,٠٠	
	الركائز											
٥٦	بالعدد توريد وتركيب ركائز من spherical حتي حمولة 750 طن طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجداول و الرسومات و السعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تاثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية و البند شامل كل ما يلزم لذهو العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف											
56-أ	Fixed Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٧,٠٠	١٧,٠	جارى	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ب	Guided Spherical Bearings	١٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	٢١,٠٠	١٤,٠٠	٣٥,٠	جارى	٣١٥٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٣١٥٠٠٠٠٠,٠٠	
56-c	Free Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٧,٠٠	١٧,٠	جارى	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	
	التصويبات											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي 12م بالجزيرة والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لذهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مهندس مكتب فني مقاول / ..... مدير مشروع مقاول / .....

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مراقب التكاليف
مهندس / كريمة أبو ضيف
مدير الانشاءات
مهندس / شريف الوقار

مدير المشروع الهيئة
مهندس / .....
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس / .....

مدير اعمال القطار السريع
مهندس / .....

رئيس الادارة المركزية
"المنطقة الأولى"
مهندس / .....

المنطقة الأولى المركزية
مدير عام الشئون المالية والإدارية
نجاب / مصطفى محمد عبد العزيز

تحريراً في ..... سنة .....
قرش ..... جنيه
يدفع إلى المقاول مبلغ .....
ملاحظة : الفئات .....
يعتمد ،
تحريراً في .....

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

مستخلص رقم (17) جاري
العقد رقم : 2023/2022/603 بتاريخ 2022/10/30

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)
مع / شركة السلام انترناشيونال في المدة من 2024/08/01 حتى 2024/08/30

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المده	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	المتبقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أعمال 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 لاتزيد عن 10 كم والبند يشمل جميع المعدات المستخدمة في الفك والنقل والتشوينات ثم قياس الكميات هندسيا من واقع مسطح وتخانات التدبيش على الطبيعة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	١٥١,٠٠	م3	٩٦,٩	٠٠,٠	٩٦,٩٠	جاري	١٤٦٣١,٩٠	٠٠,٠	١٤٦٣١,٩٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	١٦٦,٠٠	م3	٢٩,٥	٠٠,٠	٢٩,٥٠	جاري	٤٨٩٧,٠٠	٠٠,٠	٤٨٩٧,٠٠	البرنامج الزمني (متواجد)
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة عادية او نيوجرسي او مباني طوب غير مسلح لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات الي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	٨٥,٠٠	م3	٢٤٩,٠	٠٠,٠	٢٤٩,٠٣	جاري	٢١١٦٧,٥٥	٠٠,٠	٢١١٦٧,٥٥	
١٠	بالمتر المكعب نقل الاتربة الزائدة أو أى مخلفات أخرى تعوق حركة المعدات والعمل الي المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	٥٥٠٠	٨٦,٠٠	م3	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 للمكان المحدد من الجهة المالكة للمشروع وذلك طبقا لمتطلبات المالك وحماية العمل والبند يشمل الأونش والمعدات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٣٥	٣٢١٦,٠٠	طن	٣٠,٣٣	٠٠,٠	٣٠,٣٢	جاري	٩٧٥٠٩,١٢	٠٠,٠	٩٧٥٠٩,١٢	عدد (6) مهندسين (متواجد)
	أعمال الجسات و الحفر و الردم											عدد (2) مراقب امني (متواجد)
٢٣	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمه للتصميمات الخاصة بالأساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية											المكاتب (موجوده)
23-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٣٩٥٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣٣١٥,٠	٠٠,٠	٣٣١٥,٠	جاري	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	٠٠,٠	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	عدد (2) لوحة المشروع (موجوده)
23-ب	علاوة اجهد تربة اكبر من 125 كجم/سم2 واقل من 400 كجم/سم2	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 انواع التربة ماعدا الصخرية لزوم اعمال الكباري وطريق الخدمة طبقا للمناسيب الموضحة بالرسومات والفئة تشمل أعمال التقليب والرش بالمياه مع الدمك للأماكن المحفورة للوصول الى نسبة الدمك المطلوبة مع عمل التجارب المعملية اللازمة	٢٠٠٠٠	٥٠,٠٠	م3	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جاري	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	تعليمان الامن الصناعي (موجوده)
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير مبدئي (موجود)
26-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٠٠٠٠	١٠١,٠٠	م3	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير نصف شهري (موجود)
٢٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشريتها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير شهري (موجود)
27-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	١٥٠٠٠	٨٠,٠٠	م3	٥٩٣٩,٠	٠٠,٠	٥٩٣٩,٠	جاري	٤٧٥١٢٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٥١٢٠,٠٠	
٢٩	اجهاد التربة الردم من ناتج الحفر طبقا لاختبارات الصلاحية حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية ووحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكيه للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات الازمه طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذيه وكل ما يلزم لذهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠٠	٥٠,٠٠	م3	٢٢٣٧,٠	٠٠,٠	٢٢٣٧,٠	جاري	١١١٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	١١١٨٥٠,٠٠	
	أعمال الخوازيق											
٣٤	بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالبر فى جميع انواع التربة عدا الصخرية مسامرة ومصبوبة فى مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الاقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر وايتاع كل المواصفات المعتمدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول بالخازوق الى متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيمونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية و تشمل 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.											
34-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٣١٠٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١٩٣٨٤,٠	٠٠,٠	١٩٣٨٤,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
34-ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125كجم/سم2واقل من 400 كجم/سم2 و RQD اقل من 20 %	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	٩٤٤,٠	٠٠,٠	٩٤٤,٠	جاري	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	٠٠,٠	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	
٣٨	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (150 %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعطي تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لذهو الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.											
38-أ	خازوق قطر 120 سم	٩	٦٥٢٤١٣,٠٠	عدد	٤	٠	٤	جاري	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	٠٠,٠	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	
٤٠	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة 10 % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لذهو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٤	٠	٥٤	جاري	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	٠٠,٠	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	
40-ب	قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا											
	أعمال الخرسانات											
٤١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوي الأسمنت 300 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لذهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جاري	٩٦٠٨٩٠,٠٠	٠٠,٠	٩٦٠٨٩٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمه للحصول على سطح املس للاسطح الظاهره وكل التأويلات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه جنود المواصفات القياسيه المصريه والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٧٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	١٤٢٥٨,٠	٠٠,٠	١٤٢٥٨,٠	جاري	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	
42-أ	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٢١٧٠٠	٥٠٤,٠٠	م3	٥٨٠٣,٠	٠٠,٠	٥٨٠٣,٠	جاري	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	٠٠,٠	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	
	الاجمالي								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	

رويج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مهندس مكتب فني مقاول / ..... مدير مشروع مقاول / .....

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مراقب التكاليف / مهندس / نفيسه أبو ظه
مدير الانشاءات / مهندس / شريف الوقاد

مدير المشروع الهيئة / مهندس / .....
مدير عام مشروعات الهيئة / مهندس / جهاد

مدير اعمال القطار السريع / مهندس / .....

رئيس الادارة المركزية "المنطقة الأولى"
مهندس / .....

المنطقة الأولى المركزية
مدير عام الشئون المالية والإدارية
نجاب / مصطفى محمد عبدالحميد

تحريراً في ..... سنة
فرش جنيه
يدفع إلى المقاول مبلغ ... .
ملاحظة : الفئات .....
بعتمد ،

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية

مستخلص رقم (17) جاري

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)

العقد رقم : 2023/2022/603 بتاريخ 2022/10/30 مع / شركة السلام انترناشيونال في المدة من 2024/08/01 حتى 2024/08/30

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل المنفذ إجماليه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المده	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	جاري / نهائي	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الذي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أعمال القطاع السطحي											
	أعمال الحفر											
١	بالمتر المكعب اعمال تحميل و نقل مخلفات مصنع الاسمنت (Bypass) حتى الوصول الى طبقة الارض الاصلية باستخدام المعدات الميكانيكية لمسافة 5 كم من محور الطريق مع غمر قاع الحفر بالمياه عند اللزوم طبقا لتقرير التربة و رفع الرولية الناتجة من عملية الغمر وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٣٧٧٦٠٠	٦٥,٠٠	م3	٣١٢٥٠٨,٠٠	٠٠,٠	٣١٢٥٠٨,٠	٢٠٣١٣٠٢٠,٠٠	جاري	٣٠٤٦٩٥٣,٠	١٧٢٦٦٠٦٧,٠٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	أعمال الردم											
٢	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتي منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف و البند لا يشمل قيمة المواد المحجرية - تم إحتساب سعر البند لمسافة نقل المياه 40 كم ملحوظة - فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1 % - فى حال وجود مدقات فى مسافات النقل يتم إضافة 3 جنيه على مسافة 12 كم فى مدق ويتغير طول مسافة المدق يتم المحاسبة نسبة و تناسب										
	مسافة النقل حتى 2 كم -- يتم إحتساب علاوة 1.20 جنيه لكل 1 كم زيادة بعد مسافة 2 كم	١٦٤٥٠٠	٥٧,٠٠	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	٧٥٣٩٠٤٨,٠٠	جاري	١١٣٠٨٥٧,٢	٦٤٠٨١٩٠,٨٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	مسافة نقل من 2 كم حتي 38.8 كم	١٦٤٥٠٠	٤٤,١٦	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	٥٨٤٠٧٧٨,٢٤	جاري	٨٧٦١١٦,٧	٤٩٦٤٦٦١,٥٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	قيمة رسوم المادة المحجرية + نسبة الدمك	١٦٤٥٠٠	٣٤,٢٥	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	٤٥٣٠٠٤٢,٠٠	جاري	٦٧٩٥٠٦,٣	٣٨٥٠٥٣٥,٧٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	اللاحامات الخرسانية / الرصف الخرساني											
١	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة مسلحة بالياف الفايبر سمك 15 سم لحماية الاكتاف و الميول الجانبية من الاسمنت بورتلاندي العادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح والمواد الغريبة و البند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميميه على ان تحقق الخرسانة اجهاد لايقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢٩٣٧٠	٢٦٠,٠٠	م2	٠٠,٠٠	٢٠٠٠٠,٠	٢٠٠٠٠,٠	٥٢٠٠٠٠٠,٠٠	جاري	٧٨٠٠٠٠,٠	٤٤٢٠٠٠٠,٠٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	اجمالي الاعمال بدون تشوينات							٦٠١٣٩٣٩٣٠,٨١		١٣٤٦٧٢٣٢,٤٩	٥٨٧٩٢٦٦٩٨,٣٢	
	التشوينات										٠٠,٠٠	
	الإجمالي										٥٨٧٩٢٦٦٩٨,٣٢	
	ما سبق صرفه										٥٣٧٠٣٧٦	
	الصافى										٥٠٨٨٩٠١	

رويجع فريجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مهندس مكتب فني مقاول /
مدير مشروع مقاول /

الاستشاري العام
شركة سيستراSYSTRA
مراقب التكاليف
مهندس /
مدير الانشائات
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مدير اعمال القطاع السريع
مهندس /

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الأولى
مهندس/

تحريراً في ..... سنة
بدفع إلى المقاول مبلغ ... . قرش ..... جنيه
ملاحظة : اللفات .....
يعتمد ،
مدير المسلك
تحريراً في ..... سنة

غير الواردة بعقد الشروط اعتمدت من .....

3/3

رقم وتاريخ التصديق : .....

بند الميزانية : .....

بيان المنصرف من المقاولة	قيمة جنية	قيمة قرش
بيان الاعمال التى تمت الان		٥٨٧٠٩٠٦٦٩٨,٢٥
محجوز		
مصرح بصرفه م ١٠		٥٤١٤٦١٥٥١,٨٠
سابقة صرفه		~~٥٨٧٠٩٠٦٦٩٨,٢٥~~
مستحق صرفه		
		~~٥٠٨٨٤٤٠١٨,~~
		٦٦٤٦٥٩٤٦,٥٠
الاستقطاعات	جنية	قرش
رسم دمغة اصلى		
رسم دمغة اضافى		م ١٧ ج ١٦
امانات		
ايرادات		
	0	
صافى المبلغ المستحق		

تحريرا فى ..... سنة ٢٠٠ رئيس المصلحة علامة

اقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات ..... امضاء : .....

اقرار بان ربط البند المختص يسمح بالصرف ..... امضاء : .....

بأن المبالغ معلى بالامانة بتاريخ ..... امضاء : .....

تقيد فى سجل رقم ٥٥ ((ع . ح)) برقم

تحريرا فى ..... سنة ٢٠٠

الكاتب المنوط .....

روجع .....

يعتمد - سحب شيك / اذن صرف

الختم ذو التاريخ

رئيس الحسابات .....

علاقات الكاتب المنوطين .....

بمبلغ [redacted]

تحريرا فى ..... سنة ٢٠٠

1- شطب

2- سحب شيك / اذن صرف — الكاتب المنوط

3- تقيد فى سجل شيك / اذن صرف تحت رقم — الكاتب المنوط — الكاتب المنوط

4- وادرج فى كشف الحوالات رقم.....

رقم القيد وعلامة كتاب الشطب .....

الختم ذو التاريخ

تسلمت التحويلة رقم ..... واقر بأنى اوافق على هذا الحساب المتقدم بيانه (*) ((وانى تسلمت المستحق لى بالتمام وليس لى طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل))

التاريخ ..... سنة ٢٠٠ المقاول : .....

* اذا كانت الدمغة على الحساب فيقتضى شطب هذا الاقرار

جملة قيمة الاعمال التى تمت (راجع باطنه)

رقم الاستمارة	بتحويل رقم	بتحويل تاريخ	تاريخ الميزانية	قيمة التحويل قرش	قيمة التحويل جنية	استقطاعات قرش	استقطاعات جنية	الجملة قرش	الجملة جنية

الاستقطاعات

٢٢٢٢٥٧,٢٥ ضمان أعمال

١٥١٩٦٠٠,١٥ دمغات

٦٢٢٠٠١,٤٠ م تحت حل

٥٤٧٥٨٥٨,٩٠

صافى → ٦,٩٨٩٢٨٧,٦٠

٤٢٨٠٠٧,٦٠ للبنك

٢١٦٥٠٠٧,— ضرائب

١٢٨٦٢٧٢,— تأمينات خلوانه ٤١٩

٥٦٠٠٠٠٠,— الشركة الوطنية للتشييد (سامكو)

جملة المبالغ السابق صرفها

الباقى للمقاول

المدفوع الان بالتحويل رقم ..... بتاريخ ..... سنة ٢٠٠

قيمة التحويل

	قرش	جنية
رسم دمغة اصلى		
رسم دمغة اضافى		
امانات		
ايرادات		
الجملة		

قرش	جنية

جملة قيمة التحويل

الباقى للمقاول