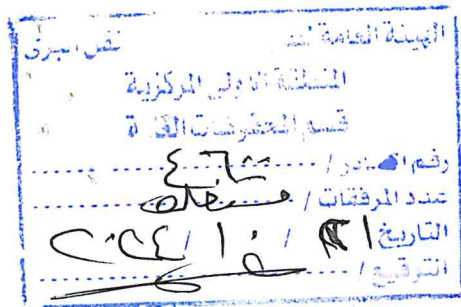




الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢١) جاري تنفيذ اعمال انشاء كوبرى النيل وكوبرى البر الغربى فى ١١٦,٨٤ كم حتى ١١٩,٣٦ كم ضمن كبرى المسار بقطاع العاصمة الادارية الجديدة بمشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح- الفيوم) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/١٠/١٧
عدد المرفقات ()
أصل وصورتين من المستخلص
استمارة ٥٠ ع ح
حصر أعمال
كشف معدات
كشف مهندسين

يعتمد ...
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالإحالة الى العقد رقم (٤٦٧ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) (بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/١١)

تنفيذ اعمال انشاء كوبرى النيل وكوبرى البر الغربى فى ١١٦,٨٤ كم حتى ١١٩,٣٦ كم
ضمن كبرى المسار بقطاع العاصمة الادارية الجديدة بمشروع انشاء القطار الكهربائى
السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح- الفيوم) بالامر
المباشر

تنفيذ شركة / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل الاتي :-

- عدد (٤) سيارة ملاكى سيدان .
 - وعدد (٢) اجهزة كمبيوتر او لاب توب بمشتملاته بالطابعة (ليزر A4) وتم
توريدها .
 - وتجهيز معمل مواد بمشتملاته تؤول ملكيتها الى الهيئة فى نهاية المشروع .
- برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...
- وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/١٠/١٧



يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس / طارق يوسف الجزار

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري النيل وكوبري البر الغربي في كم 116.84 حتى كم 119.36 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السفينة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة- مطروح-الفيوم)

مستخلص رقم (21) جارى

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة الأولى

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جارى/ نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أعمال تكسير ونقل المخلفات												
٠١	بالمتر المسطح تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات.	٦٨٦٣٩,٠٠	٠٦,٠٠	م2	١٢٧٤٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٧٤٩,٠٠	جارى	٧٦٤٩٤,٠٠	٠٠,٠٠	٧٦٤٩٤,٠٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري.	٨٤٠,٠٠	١٦٦,٠٠	م3	٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٨٠,٠٠	جارى	١٣٢٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٨٠,٠٠	
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو أرفصة أو نبوجيسى أو مياتي طوب غير مسلح لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري .	٤٢٠,٠٠	٨٥,٠٠	م3	٤٦,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦,٠٠	جارى	٣٩١٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٩١٠,٠٠	
أعمال إنشاء المرسي الخاص بالقنوات المسلحة												
١٥	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية.	١٧٥,٠٠	٣٦٢,٠٠	م.ط	١٧٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٥,٠٠	جارى	٦٣٣٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٦٣٣٥٠,٠٠	
١٦	بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات.	٢١٦٠,٠٠	١٢٢,٠٠	م3	٢٠٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٠٩,٠٠	جارى	٢٤٥٠٩٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٤٥٠٩٨,٠٠	
١٧	بالمتر المكعب احلال تربه نظيفه مورده من خارج الموقع.	٢١٦٠,٠٠	٣٠٤,٠٠	م3	٩٩٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٩٠,٠٠	جارى	٣٠٠٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٠٠٩٦٠,٠٠	اجراءات تأمين وسلام المرور متواجده
١٨	بالمتر المربع خرسانة عاديه للأساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يتل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 300 كجم /س2 و لا يتل محتوي الاسمنت 250 كجم/3.	٣٢٠,٠٠	١٦٧٩,٠٠	م2	٣٢٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	جارى	٥٣٧٢٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٣٧٢٨٠,٠٠	التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجده
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات RC SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا يتل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 350 كجم/س2 بعد 28 يوم من الصب والا يتل محتوي الاسمنت عن 400 كجم/3 على ان تكون الخرسانة ذات سطح ملمس (Fair Face) .	٢٦٠,٠٠	٣٧٩٦,٠٠	م3	٢٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٦٠,٠٠	جارى	٩٨٦٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٨٦٩٦٠,٠٠	المكاتب متواجده
٢٤	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين للتواءع المسلحه والسملات والاعده.	٨٦٤,٠٠	٦٥,٠٠	م2	٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	جارى	٣٢٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٥٠,٠٠	وثائق التأمين متواجده
٢٥	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورض اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للمرسي.	٥٠٠,٠٠	٢٨٦٩٧,٠٠	طن	١٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٣,٠٠	جارى	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	٠٠,٠٠	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	لوحات المشروع متواجده
إعمال البر												
٤٠	بالمتر المكعب توريد ونقل وتعتيق وردد ودمك دقشوم لزوم تمهيد موقع العمل .	٨٦٣٥,٠٠	٣٢٤,٠٠	م3	٨٥٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٥٣٧,٠٠	جارى	٨٥٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٥٣٧,٠٠	عدد (7) مهندسين الشركة متواجده
41-أ	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125كجم/س2.	٣٥٣٠,٠٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣١٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٣١٨٨,٠٠	جارى	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	عدد (2) مراقب متواجد
44-أ	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوية للتقواعد المسلحة بالمعق المطلوب في جميع انواع التربة.	٥٥٨٠,٠٠٠	١٠١,٠٠	م3	٣٣٥٥,٠٠	٦٤١,٠٠	٣٩٩٦,٠٠	جارى	٤٠٣٥٩٦,٠٠	٠٠,٠٠	٤٠٣٥٩٦,٠٠	
٤٦	بالمتر المكعب توريد وردد ورمال نظيفة مورده من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف مورده من خارج الموقع	١٤٢٠٠,٠٠٠	٢٠٣,٠٠	م3	١١,٠٠	٠٠,٠٠	١١,٠٠	جاري	٢٢٣٣,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٣٣,٠٠	
٥١	بالطن توريد تركيب قابسوانات دائمة معدنية للخوازيق بأقطار وسمكات مختلفة.	٩٥,٠٠	٥٣٠٤٩,٠٠	طن	٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨,٠٠	جارى	٤٦٦٨٣١٢,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦٦٨٣١٢,٠٠	البرنامج الزمني موجود
52-أ	بالمتر الطولى اعمال خوازيق بقطر 120 سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية مخفورة ومصبوية في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الا يتل اجهاد الكسر عن 400 كجم / س2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/س2	٢٩٢٠٠,٠٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	٨٨٣٤,٠٠	٢٠٧٣,٠٠	١٠٩٠٧,٠٠	جارى	٦٩١٨٣١٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٦٩١٨٣١٠١,٠٠	بيان المعدات موجود
57-أ	بالعدد عمل اختبار خاز وق عامل مفرد وحمل التحرة 150% من الحمولة التشغيلية باستخدام الحاكاك والوايزات والبند شامل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف قطر 120 سم	٠٥,٠٠	١١٠٤٠٨٤,٠٠	عدد	٠٢,٠٠	٠٠,٠٠	٠٢,٠٠	جارى	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	
60-ج	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام موايسر Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا	٦٣,٠٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	١٧,٠٠	١١,٠٠	٢٨,٠٠	جارى	١٤٢٧٣٢٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٢٧٣٢٨,٠٠	تعليمات الأمن الصناعي متواجده
٦١	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات وبدات الكمات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يتل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /س2 و لا يتل محتوي الاسمنت 300 كجم/3	١٣٠٠,٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٢٠٠,٠٠	٣٢,٠٠	٢٣٢,٠٠	جارى	٤٢٠٦١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٤٢٠٦١٦,٠٠	
٦٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوي اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/3 اسمنت بورتلاندي . استخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازم للحصول على سطح امس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبته لا تقل عن 450 كجم/س2	٢١٥٠٠,٠٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	٢٧٨٨,٠٠	١٩٠٤,٠٠	٤٦٩٢,٠٠	جارى	١٥٦٠٠٩٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٥٦٠٠٩٠٠,٠٠	
63-ج	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده شاملة التاج وازوم الاكثاف بالبر باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/س2 ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 12 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٠٠,٠٠	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٠٨,٠٠	٨٤,٠٠	٢٩٢,٠٠	جارى	١٢٩٠٠٥٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٩٠٠٥٦,٠٠	
63-هـ	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده شاملة التاج وازوم الاكثاف بالبر باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/س2 ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	١٢١٨٠,٠٠٠	٤٨٢١,٠٠	م3	٠٠,٠٠	٨١٦,٠٠	٨١٦,٠٠	جارى	٣٩٣٣٩٣٦,٠٠	٠٠,٠٠	٣٩٣٣٩٣٦,٠٠	
٦٩	بالطن توريد وترتيب ورض حديد تسليح B500 DWR لزيادة المبطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر.	١٧٠٠٠,٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٢٢٣٦,٠٠	٨٥٨,٠٠	٣٠٩٤,٠٠	جارى	٩٣٤٥٤٢٧٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٣٤٥٤٢٧٠,٠٠	
٧٤	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة الكافة قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملا والقياس هندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠٠٠,٠٠٠	٦٣,٠٠	م2	١٣٩٣,٠٠	٣٢٧,٠٠	١٧٢٠,٠٠	جارى	١٠٨٣٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٨٣٦٠,٠٠	
رؤج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .												
مدير مكتب فني مقال / م. محمود البنا												
مدير مشروع مقال / م. رضا أمين												
الاستشاري العام شركة سيسترا SYSTRA مهندس / مهندس / مهندس /												
مدير أعمال القطار السريع مهندس / أسماء علي												
مدير المشروع الهيئة مهندس / راشد ذكري												
مدير عام المشروعات الهيئة مهندس / جهاد محمد سعد												
رئيس الإدارة المركزية المنطقة الأولى مهندس /												
تحريرا فى سنة 2024 المحاسب / قرش يدفع إلى المقاول مبلغ ملاحظة : الفئات تحريرا فى سنة 2024												

رئيس الإدارة المركزية المنطقة الأولى مهندس / جهاد محمد سعد	مدير عام المشروعات الهيئته مهندس / جهاد محمد سعد	تحريراً في سنة 2024 المحاسب / قرش جنيه يدفع إلى المقاول مبلغ ملاحظة : الفئات : غير الواردة بصفة الشروط أعتدبت من مدير المصلحة / تحريراً في سنة 2024 2/3	مدير أعمال القطار السريع مهندس / راشد ذكري مهندس / أسماء علي	الاستشاري العام شركة سيسترا SYSTRA مهندس / مهندس / مهندس /	روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك . مدير مكتب فني مقاول / م. محمود الينا مهندس / مدير مشروع مقاول / م. رضا امين
--	--	---	---	---	--

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التى تمت حتى الآن	جارى/ نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أعمال المجري المائى												
١٤٧	بالمتر المكعب أعمال تطهير وتكريك المجري لزوم حركة المعدات البحرية.	٥٢٥٠٠٠٠٠	١٠١,٠٠	م3	٢١٨٣٥,٠٠	٠٠,٠٠	٢١٨٣٥,٠٠	جاري	٢٢٠٥٣٣٥,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٠٥٣٣٥,٠٠	استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضة
149-	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة اقل من 125 كجم/س2	٤٥٠,٠٠	١٣١١,٠٠	م.ط	٤٤٥,٠٠	٠٠,٠٠	٤٤٥,٠٠	جاري	٥٨٣٣٩٥,٠٠	٠٠,٠٠	٥٨٣٣٩٥,٠٠	
١٥٠	بالمتر المسطح اعمال دسمة لقواعد مجرى نهر النيل والهيكل العلوى.	٥٧٠٠,٠٠	٢٦٦٠,٠٠	م2	١٣٤٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٤٦,٠٠	جاري	٣٥٨٠٣٦٠,٠٠	٥٣٧٠٥٤,٠٠	٣٠٤٣٣٠٦,٠٠	
١٥١	بالطن توريد تركيب قاسونوات داسمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا بأقطار وسماكات مختلفة.	١٠٤٠,٠٠	٥٦١٨٥,٠٠	طن	٨٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٨٠١,٠٠	جاري	٤٥٠٠٤١٨٥,٠٠	٠٠,٠٠	٤٥٠٠٤١٨٥,٠٠	استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضة
153-	بالمتر الطولى أعمال خازونق بقطر 200 سم بمجري النيل في جميع انواع التربة عدا الصخرية مخفورة ومصبوبة فى مواقعها على الأرض الطينية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الإبتل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة اقل من 125 كجم/سم2	٥٤٥٠,٠٠	١٥٤٧٣,٠٠	م.ط	٥٤٢٦,٠٠	٠٠,٠٠	٥٤٢٦,٠٠	جاري	٨٣٩٥٦٤٩٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٩٥٦٤٩٨,٠٠	
154-	بالعدد عمل اختبار على خازوق غير عامل منفرد وحمل التجربة 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات - قطر 200 سم	٠١,٠٠	٣٠١٧٨٠٩,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جاري	٣٠١٧٨٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٣٠١٧٨٠٩,٠٠	
155-	بالعدد عمل اختبار خازوق عامل منفرد وحمل التجربة 150% من المحملة التشغيلية باستخدام الجاكات والوايرات والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف قطر 200 سم	٠١,٠٠	٢٨١٦٦٢٢,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جاري	٢٨١٦٦٢٢,٠٠	٠٠,٠٠	٢٨١٦٦٢٢,٠٠	
157-ب	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 200 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا	١٠,٠٠	١١٢٩٨٦,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٠,٠٠	جاري	١١٢٩٨٦,٠٠	٠٠,٠٠	١١٢٩٨٦,٠٠	
١٥٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بمجري النيل حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمه للحصول على سطح امسح للاسطح الظاهره وكل التتويات اللازمه لمعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2	٨٣٥٠,٠٠	٤٢٤٢,٠٠	م3	٨٣٢٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٢٧,٠٠	جاري	٣٥٣٢٣١٣٤,٠٠	٠٠,٠٠	٣٥٣٢٣١٣٤,٠٠	
١٥٩	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدسة شاملة التبحان بمجري النيل باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لايقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لايقل عن 420 كجم/م3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR)	١٦٠٠,٠٠	٤٧٣١,٠٠	م3	١٦٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠	جاري	٧٥٦٩٦٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٧٥٦٩٦٠٠,٠٠	
١٦٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة سابقة الإجهاد للقطاع السندوقى (Box section) للهيكل العلوى فوق المجرى المائى وذلك باستخدام نظام العربات الكابولية المتحركة (Cantiliver carriage) باستخدام خرسانة ذات اجهاد لا يقل عن 550 كجم / سم2 بعد 28 يوم بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لايقل عن 440 م3 / كجم / 3م وباستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على اجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم2 بعد 48 ساعه اجراء اعمال شد الكابلات (Prestressing work) وكذلك استخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واللثة تشمل الشدات المعدنية الكثينه والفرم الخشبية والتتويات واللثة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كابلات سبق الابهاد الرئيسية والاكسوارات	٨٥٠٠,٠٠	٨٢٣٥,٠٠	م3	١٩٨٦,٠٠	٣٣٥,٠٠	٢٣٢١,٠٠	جاري	١٩١١٣٤٣٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٩١١٣٤٣٥,٠٠	
١٦١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box section بمجري النيل بنظام الدسمة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط وال دمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 على ان تكون الخرسانة ذات سطح امسح (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف واللثة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كابلات سبق الابهاد ولا تشمل الدسمة	٨٠٠٠,٠٠	٥٣٤٧,٠٠	م3	١٩٣٢,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٣٢,٠٠	جاري	١٠٣٣٠٤٠٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٣٣٠٤٠٤,٠٠	
١٦٤	بالطن توريد وترابط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى 12م بالنيل.	٨٠٠٠,٠٠	٣١٢٧٩,٠٠	طن	٦٠٣٦,٠٠	١١٧,٠٠	٦١٥٣,٠٠	جاري	١٩٢٤٥٩٦٨٧,٠٠	١٣٠٠٠٠,٠٠	١٩٢٣٢٩٦٨٧,٠٠	حجز 130000 لحين صب كامل ارتفاع العامود
١٦٦	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الابهاد من اسلاك مجدولة عالى الهيكل العلوى للكوبرى بمجري النيل Relaxatio ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm واللثة تشمل جميع الاكسوارات طبقا لاصول الصناعة واللحاحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبار طبقا للمواصفات .	٨٠٠,٠٠	١٠١٦٣٩,٠٠	طن	٩٠,٠٠	٦٦,٠٠	١٥٦,٠٠	جاري	١٥٨٥٥٦٨٤,٠٠	١٠٠٠٠٠٠,٠٠	١٤٨٥٥٦٨٤,٠٠	حجز 10000000 لحين حقن سيمنت
اجمالي الاعمال												
القيمة الإجمالية للمستخلص السابق (20)												
القيمة الحالية للمستخلص (جاري 21)												

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقاول / م. محمود البنا

مدير مشروع مقاول / م. رضا أمين

الاستشاري العام

شركة سيسترا SYSTRA

ہندس /

مهندس / شعبة المقاد

مدير المشروع الهيئة

مهندس / راشد ذکری

مدير أعمال القطار
السريع

مهندس / أسماء علم