



الهيئة العامة  
للطرق والكبارى والنقل البرى  
(GARBLT)



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (١٢) 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 باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٢/٤

عدد المرفقات ( )

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حصر إعمال

كشف معدات

كشف مهندسين



يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طيبخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة 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 (١٠) عمال طوال مدة المشروع ومتواجدين بالمنطقة .
- 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 باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٢/٤

يعتمد ،،،  
رئيس الادارة المركزية  
مهندس  
نصر محمد طببخ



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



| البيانات      | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | الكمية بالمتاعف | اللفة (جنيه) | الوحدة | مقدار العمل السابق لإجراؤه | مقدار الأعمال التي تمت تحت الأن | إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري / انتهى | أعمال التي تمت حتى الآن (جنيه) | استقطاع أو خدش (جنيه) | الباقى بعد الاستقطاع (جنيه) | ملاحظات                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| أعمال الجزيرة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |        |                            |                                 |                                  |              |                                |                       |                             |                                                                                          |
| ٩٤            | بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت ورمدم ودمك نكسوم لزوم تمهيد موقع العمل بالجزيرة .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٥٠٠٠,٠٠         | ٣٥٤,٠٠       | م3     | ٥٠٠٠,٠٠                    | ٥٠٠٠,٠٠                         | ٥٠٠٠,٠٠                          | جاري         | ١٧٧٠٠٠٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                 | ١٧٧٠٠٠٠,٠٠                  |                                                                                          |
| ٩5-١          | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١٢٠٠,٠٠         | ٩٠٦,٠٠       | مط     | ٩٢١,٠٠                     | ٩٢١,٠٠                          | ٩٢١,٠٠                           | جاري         | ٨٣٤٢٦,٠٠                       | ٠٠,٠٠                 | ٨٣٤٢٦,٠٠                    |                                                                                          |
| ٩8-١          | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للتواعد المسلحة - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ١٥٠٠,٠٠         | ١٢٢,٠٠       | م3     | ٤٩٣,٠٠                     | ٤٩٣,٠٠                          | ٤٩٣,٠٠                           | جاري         | ٦٠١٤٦,٠٠                       | ٠٠,٠٠                 | ٦٠١٤٦,٠٠                    |                                                                                          |
| ١٠٥           | بالطن توريد تركيب قابضات دالة معدنية للخوازيق بالقطار ومساكنات مختلفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٩٣٠,٠٠          | ٥٣٥٩١,٠٠     | طن     | ٨٣٧,٠٠                     | ٨٣٧,٠٠                          | ٨٣٧,٠٠                           | جاري         | ٤٤٨٥٦٦٧,٠٠                     | ٠٠,٠٠                 | ٤٤٨٥٦٦٧,٠٠                  |                                                                                          |
| ١-106         | بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالجزيرة في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مخفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسنة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإقتل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من السب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ١١٥٠,٠٠         | ٦٥٥,٠٠       | مط     | ١١١٢٥,٠٠                   | ١١١٢٥,٠٠                        | ١١١٢٥,٠٠                         | جاري         | ٧٢٨١٨٧٥٠,٠٠                    | ٠٠,٠٠                 | ٧٢٨١٨٧٥٠,٠٠                 |                                                                                          |
| ١-109         | بالعدد عمل اختبار على خرقو غير عامل مفرد وحمل التجربة 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكيت قطر 120 سم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٠١,٠٠           | ١٤٠٦٢٣٦,٠٠   | عدد    | ٠١,٠٠                      | ٠١,٠٠                           | ٠١,٠٠                            | جاري         | ١٤٠٦٢٣٦,٠٠                     | ٠٠,٠٠                 | ١٤٠٦٢٣٦,٠٠                  |                                                                                          |
| ١-111         | بالعدد عمل اختبار على خرقو عامل مفرد وحمل التجربة 150% من حمل التشغيل باستخدام الجاكيت قطر 120 سم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٠١,٠٠           | ١٢٠٥٣٤٥,٠٠   | عدد    | ٠١,٠٠                      | ٠١,٠٠                           | ٠١,٠٠                            | جاري         | ١٢٠٥٣٤٥,٠٠                     | ٠٠,٠٠                 | ١٢٠٥٣٤٥,٠٠                  |                                                                                          |
| ١-114         | بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخرقو - قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلفنة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ١٦,٠٠           | ١١٧١٧٢,٠٠    | عدد    | ١٥,٠٠                      | ١٥,٠٠                           | ١٥,٠٠                            | جاري         | ١٧٥٧٥٨٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                 | ١٧٥٧٥٨٠,٠٠                  |                                                                                          |
| 114-ج         | بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخرقو - قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١٦,٠٠           | ٥١٠١٤,٠٠     | عدد    | ١٥,٠٠                      | ١٥,٠٠                           | ١٥,٠٠                            | جاري         | ٧٦٥٢١٠,٠٠                      | ٠٠,٠٠                 | ٧٦٥٢١٠,٠٠                   |                                                                                          |
| ١١٦           | بالمتر المكعب خرسانة عادية للإسكانات وبدات الكمرات سابقة السب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرق - بعد 23 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/م3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ١٢٠٠,٠٠         | ١٨٤٤,٠٠      | م3     | ٢٧٤,٠٠                     | ٢٧٤,٠٠                          | ٢٧٤,٠٠                           | جاري         | ٥٠٥٢٥٦,٠٠                      | ٠٠,٠٠                 | ٥٠٥٢٥٦,٠٠                   |                                                                                          |
| ١١٦           | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاسكانات بالجزيرة حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي واستخدم اسفلت خامسة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا مع الدمك الميكانيكي جيدا وتبوية السطح الطولي اللازم للحصول على سطح أملس للاسفلت الطاهره وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن 450 كجم/سم2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ١٢٠٠,٠٠         | ٣٥٢٩,٠٠      | م3     | ٨٨٤٨,٠٠                    | ٨٨٤٨,٠٠                         | ٨٨٤٨,٠٠                          | جاري         | ٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠                    | ٠٠,٠٠                 | ٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠                 |                                                                                          |
| ١-116         | علوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٩١٠٠,٠٠         | ٥٠٤,٠٠       | م3     | ٤٠٩,٠٠                     | ٤٠٩,٠٠                          | ٤٠٩,٠٠                           | جاري         | ٢٧٠٥٩٦,٠٠                      | ٠٠,٠٠                 | ٢٧٠٥٩٦,٠٠                   |                                                                                          |
| ١١٦           | بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الإعداء شامل: ١- ردم الكتلان بالجزيرة باستخدام قود مصنعه مع استخدام الشده المعليه والاولئش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 - ارتفاع حتى 15 م من منصوب شهر المدة حتى منصوب أعلى نقطة بالتاج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٢٠٠,٠٠          | ٤٨٢٥,٠٠      | م3     | ٢٥٩٩,٠٠                    | ٢٥٩٩,٠٠                         | ٢٥٩٩,٠٠                          | جاري         | ١٢٥٤٠١٧٥,٠٠                    | ٠٠,٠٠                 | ١٢٥٤٠١٧٥,٠٠                 |                                                                                          |
| ١-118         | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة السب وسابقة الالجهاد U-SECTION بالجزيرة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب التتويش للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من السب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 340 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا يقل عن 120 سمه العنصر والسر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والرقم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاولئش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد السب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوابد داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل السب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومطابقا للتنفيذ المقررة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الأولئش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والالتزام لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الالجهاد من الكليات عالية الالجهاد والاكسسوارات | ٢٠٠٠,٠٠         | ١٠٣٨٨,٠٠     | م3     | ٦١٤,٠٠                     | ٤٧٨,٠٠                          | ١٠٩٢,٠٠                          | جاري         | ١١٣٤٦٦٦,٠٠                     | ٢٨٠٠٠٠,٠٠             | ٨٥٤٣٦٩٦,٠٠                  | حجز 2800000 لحين تركيب الكمر                                                             |
| ١٢١           | بالطن توريد وتثبيت ورمدم وحديد تسليح B500 DWR (زيادة الممتطوية ( Ductility ) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية لتقليل لزوم العناصر الاشعاعية للكوبري اسطول حتى 12م بالجزيرة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٧٠٠٠,٠٠         | ٣٠٧٣,٠٠      | طن     | ٥١٤٠,٠٠                    | ٦٣,٠٠                           | ٥٢٠٣,٠٠                          | جاري         | ١٥٩٨٨٨١٩,٠٠                    | ٠٠,٠٠                 | ١٥٩٨٨٨١٩,٠٠                 |                                                                                          |
| ١٢٣           | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كليات عالية الالجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة والقرارات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٢٠٠٠,٠٠         | ٩٦٩٦٣,٠٠     | طن     | ١٦,٥٠                      | ١٠,٥٠                           | ٢٧,٠٠                            | جاري         | ٢٦١٨٠٠١,٠٠                     | ١٠٠٠٠٠,٠٠             | ٢٥١٨٠٠١,٠٠                  | حجز 100000 لحين اتمام حقن الكليات                                                        |
| ١٢٦           | بالمتر المربع عمل طبقه عازلة من البيرتومين والدهان وجهان على البارد .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٦٣٠٠,٠٠         | ٧٨,٠٠        | م2     | ١٢٧٨,٠٠                    | ١٢٧٨,٠٠                         | ١٢٧٨,٠٠                          | جاري         | ٩٩٦٨٤,٠٠                       | ٠٠,٠٠                 | ٩٩٦٨٤,٠٠                    |                                                                                          |
| ١-131         | بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة 750 طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترقف التكاليف الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات المعملية والبند شامل كل ما يلزم لبدء العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والبند شامل الاختبارات المعتمدة الغير متلفة . FIXED SPHERICAL BEARING.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٣٢,٠٠           | ٤٢٢٧٥,٠٠     | عدد    | ٠١,٠٠                      | ٠٠,٠٠                           | ٠١,٠٠                            | جاري         | ٤٢٢٧٥,٠٠                       | ٢١١٣٧٥,٠٠             | ٢١١٣٧٥,٠٠                   | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات - استقطاع نسبة 3% لحين استكمال باقي اوزان الركائز |
| ١-131         | بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة 750 طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترقف التكاليف الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات المعملية والبند شامل كل ما يلزم لبدء العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والبند شامل الاختبارات المعتمدة الغير متلفة . GUIDED SPHERICAL BEARING.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٣٢,٠٠           | ٤٠٨٥٠,٠٠     | عدد    | ٠١,٠٠                      | ٠٠,٠٠                           | ٠١,٠٠                            | جاري         | ٤٠٨٥٠,٠٠                       | ٦١٢٧٥,٠٠              | ٣٤٧٢٢٥,٠٠                   | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات                                                   |
| 144-ج         | أعمال نظام تأريض Earthing - الممد Double Plate U Clamp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ١٧٦,٠٠          | ٧١٢,٥٠       | عدد    | ٠٩,٠٠                      | ٠٠,٠٠                           | ٠٩,٠٠                            | جاري         | ٦٤١٢,٥٠                        | ٩٦١,٨٨                | ٥٤٥٠,٦٣                     | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات                                                   |
| 144-د         | أعمال نظام تأريض Earthing - بالعدد Earth Point 4 hole with pig tail cable 70 mm2 for 1 L.M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١٣٨,٠٠          | ٢٠٩٠,٠٠      | عدد    | ٠٩,٠٠                      | ٠٠,٠٠                           | ٠٩,٠٠                            | جاري         | ١٨٨١,٠٠                        | ٢٨٢١,٥٠               | ١٠٩٨٨,٥٠                    | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات                                                   |

ربيع فوجد عمل صحة ، أقر بجمعة ذلك .

مدير المشروع الهيئة

الاستشاري العام

SYSTRA شركة سينترا

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مدير مكتب فني مقابل / م. محمود حجازي

مدير مشروع مقابل / م. رضا أمين

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الأولى

مهندس / نصر محمد نصر طايح

مدير عام المشروعات الهيئة

مهندس / جهاد محمد سعد

جهاد

تصديراً في

سنة 2023

قريش

ببلغ إلى المقابل مبلغ

ملاحظة : فئات

بمقدار

تصديراً في

سنة 2023

| البيد                                 | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الكمية بالمتاعف | اللفة (جنيه) | الوحدة | مقدار العمل السابق لإجرائه | مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة | إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه) | إستقطاع أو حجز (جنيه) | الباقى بعد الإستقطاع (جنيه) | ملاحظات                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| أعمال الجرى المتلى                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ١٤٧                                   | بالمتر المكعب أصل تطهير وتكرير الجرى المتلى لزوم حركة المعدات البحرية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٥٢٥٠,٠٠٠        | ١٠١,٠٠       | 3م     | ٢١٨٣٥,٠٠                   | ٠٠,٠٠                             | ٢١٨٣٥,٠٠                         | ٢٢٠٥٣٣٥,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٢٢٠٥٣٣٥,٠٠                  | جاري                                   |
| L-149                                 | بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٣٦٠,٠٠          | ١٣١١,٠٠      | مط     | ٣٦٠,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٣٦٠,٠٠                           | ٤٧١٩٦٠,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٤٧١٩٦٠,٠٠                   | جاري                                   |
| ١٥٠                                   | بالمتر المسطح اصل دسمة لتقواعد جبرى نهر النيل والهيكى المولى.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٥٧٠,٠٠٠         | ٢٦٦,٠٠٠      | 2م     | ١٣٤٦,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ١٣٤٦,٠٠                          | ٣٥٨٠٣٦٠,٠٠                            | ٥٣٧٠٥٤,٠٠             | ٣٠٤٣٣٠٦,٠٠                  | استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات |
| ١٥١                                   | بالطن توريد تركيب قاسونات دائمة محذية للخزائيق صلب 36 المملاج حراريا بالقطر وسماكات مختلفة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١١٠,٠٠٠         | ٥٦١٨٥,٠٠     | طن     | ٨٠١,٠٠                     | ٠٠,٠٠                             | ٨٠١,٠٠                           | ٤٥٠٠٤١٨٥,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٤٥٠٠٤١٨٥,٠٠                 | جاري                                   |
| L-153                                 | بالمتر الطولى اصل خزائيق بقطر 200 سم بجري النيل في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسفة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسافية والخلط والمكسوكي على الاقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من السب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٦٠٠٠,٠٠٠        | ١٥٤٧٣,٠٠     | مط     | ٥٤٢٦,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ٥٤٢٦,٠٠                          | ٨٣٩٥٦٤٩٨,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ٨٣٩٥٦٤٩٨,٠٠                 | جاري                                   |
| L-154                                 | بالعدد عمل اختبار على خرقوى غير عامل مفرد وحمل التجربة 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكيت - قطر 200 سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٠١,٠٠           | ٣٠١٧٨٠٩,٠٠   | عدد    | ٠١,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٠١,٠٠                            | ٣٠١٧٨٠٩,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٣٠١٧٨٠٩,٠٠                  | جاري                                   |
| L-157                                 | بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخزوقى - قطر 200 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٠٧,٠٠           | ١١٢٩٨٦,٠٠    | عدد    | ٠٨,٠٠                      | ٠٠,٠٠                             | ٠٨,٠٠                            | ٩٠٣٨٨٨,٠٠                             | ٠٠,٠٠                 | ٩٠٣٨٨٨,٠٠                   | جاري                                   |
| ١٥٨                                   | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسة مسلحة لزوم الاساسات بجري النيل حسب الرسومات التنفيذية والخرسة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 200 كجم / سم3 اسمنت بورتلاندي واستعمال اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واسفلة الميكا مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية لا حتم الماء، الفلتر 4 - عمل على سطح اسفل للاسفلح الظاهره وكل للتقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسة رقبه لا تقل عن 450 كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ٧٩٠,٠٠٠         | ٤٢٤٢,٠٠      | 3م     | ٧٥٦٦,٠٠                    | ١٦٩,٠٠                            | ٧٧٣٥,٠٠                          | ٣٢٨١١٨٧,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٣٢٨١١٨٧,٠٠                  | جاري                                   |
| ١٥٩                                   | بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسة جاهزة لزوم الاضدة شاملة التحان بجري النيل باستخدام قرم مصطنع مع استخدام الشده المعدنيه والارنش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/سم3 واستعمال اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ١٦٠,٠٠٠         | ٤٧٣١,٠٠      | 3م     | ٨٢٢,٠٠                     | ٣٤١,٠٠                            | ١١٦٣,٠٠                          | ٥٥٠٢١٥٣,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٥٥٠٢١٥٣,٠٠                  | جاري                                   |
| ١٦٠                                   | بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسة مسلحة بخرسة Box section (Box section) للهيكى المولى فوق الجرى المتلى وذلك باستخدام نظله المربعات الكوبولية المتحركة (Cantiliver carriage) بخرسة ذات إجهاد لا يقل عن 550 كجم / سم2 بعد 28 يوم بمحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 140 كجم / سم3 وباستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصا، عى بهاد لا يقل عن 400 كجم / سم2 بعد 48 ساعة لإجراء أعمال شد الكيكلات (F : stressing work) وكذلك واستعمال اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) واسفلة الميكا واستعمال مواد الإضافات المعتمدة للموصل (duarability) لا تقل عن 120 سم/م3 والحصى والفلة تشمل الشدات المعدنيه الثقينه والترم الخشبية والتقويات والفلة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كيكلات سبق الاجهاد التريبسية والاكسسوارات | ٨٥٠,٠٠٠         | ٨٢٣٥,٠٠      | م      | ٤٢٥,٠٠                     | ٢٧٩,٠٠                            | ٧٠٤,٠٠                           | ٥٧٩٧٤٤٠,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٥٧٩٧٤٤٠,٠٠                  | جاري                                   |
| ١٦١                                   | بالمتر المكعب خرسة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box section بجري النيل بنظام الدسمة مع تصميم الخلطة الخرسافية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من السب بالطبيعية وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/سم3 على أن تكون الخرسة ذات سطح اسفل (Fair Face) واستعمال اضافات خاصة ( CORROSION INHIBITOR ) واسفلة الميكا واستعمال مواد الإضافات المعتمدة للموصل (duarability) لا تقل عن 120 سم/م3 والحصى والفلة تشمل الشدات المعدنيه الثقينه والترم الخشبية والتقويات والفلة لا تشمل حديد التسليح ولا تشمل كيكلات سبق الاجهاد ولا تشمل الدسمة                                                                                                | ٨٠٠,٠٠٠         | ٥٣٤٧,٠٠      | 3م     | ١٢٨٨,٠٠                    | ٠٠,٠٠                             | ١٢٨٨,٠٠                          | ٦٨٨٩٦٣٦,٠٠                            | ٠٠,٠٠                 | ٦٨٨٩٦٣٦,٠٠                  | جاري                                   |
| ١٦٤                                   | بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR ازيادة الممطولية ( Ductility ) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعت العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى 12م بالنيل.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٨٠٠,٠٠٠         | ٣١٧٧٩,٠٠     | طن     | ٥٤٣٧,٠٠                    | ٦٦,٠٠                             | ٥٥٠٣,٠٠                          | ١٧٢١٢٨٣٧,٠٠                           | ٠٠,٠٠                 | ١٧٢١٢٨٣٧,٠٠                 | جاري                                   |
| ١٦٦                                   | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كيكلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكى المولى للكوبرى بجري النيل Relieve ٤٠٠٠٠٠٠٠ 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm واللفة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاسول الصناعة واللوحت المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبيد شامل الاختبارات طبقا للمواصفات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ٨٠٠,٠٠٠         | ١٠١٦٣٩,٠٠    | طن     | ١٦,٥٠                      | ١٦,٥٠                             | ٣٣,٠٠                            | ٢٣٥٤٠٨٧,٠٠                            | ٥٠٠,٠٠٠,٠٠            | ٢٨٥٤٠٨٧,٠٠                  | جاري                                   |
| التشويكات                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ١٦٢                                   | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كيكلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكى المولى للكوبرى بالجزيرة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢٠٠,٠٠          | ٩٦٩٦٣,٠٠     | طن     | ٧٦,٠٠                      | ١٠,٥٠                             | ٦٥,٥٠                            | ٦٣٥١٠٧٦,٥٠                            | ٢٥٤٠٤٣٠,٦٠            | ٣٨١٠٦٤٥,٩٠                  | جاري                                   |
| اجمالي الاعمال                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| القيمة الإجمالية للمستخلص السابق (11) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| القيمة الحالية للمستخلص ( جاري 12)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ٤٤٩١٤٤٣٣,١٠                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ٧٧٧١٥٦١٨٣,٩٣                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ٨٢٢٠٧٠٦١٧,٠٣                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ٦٧٥٣٩١٧,٩٨                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |
| ٢٣٥٤٠٨٧,٠٠                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |        |                            |                                   |                                  |                                       |                       |                             |                                        |

روجع فريج على صحة ، أثر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقابل / م. محمود حجازي

مدير مشروع مقابل / م. رضا أمين

مدير المشروع النهائي

الاستشاري العام  
شركة سيسترا SYSTRA

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /